

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 10 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPAJÉ - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02-TP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS N° 15.12.2023.02-TP

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.

VALOR LOTE 1: R\$ 607.296,85 (Seiscentos e Sete Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 07 (SETE) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

VALOR LOTE 2: R\$ 467.607,04 (Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Sete reais e Quatro centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 2: 05 (CINCO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

VALOR LOTE 3: R\$ 477.703,01 (Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Três reais e Um centavo).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 3: 04 (QUATRO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°, 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes a natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
GROAÍRAS - CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Empenios	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE - LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%				
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023.01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	DATA REF:	10/2023						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ						

4966
J

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 24.769,65
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 62,63	R\$ 18,49	R\$ 81,12	R\$ 927,20
1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,08	R\$ 27,14	R\$ 8,01	R\$ 35,15	R\$ 4.853,51
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	171,90	R\$ 10,44	R\$ 3,08	R\$ 13,52	R\$ 2.324,09
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 52,19	R\$ 15,41	R\$ 67,60	R\$ 6.753,24
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	SEINFRA	M2	17,12	R\$ 16,70	R\$ 4,93	R\$ 21,63	R\$ 370,31
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 34,94	R\$ 10,32	R\$ 45,26	R\$ 282,42
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,60	R\$ 6,08	R\$ 26,68	R\$ 186,76
1.8	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 36,37	R\$ 10,74	R\$ 47,11	R\$ 329,77
1.9	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 37,64	R\$ 11,12	R\$ 48,76	R\$ 341,32
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	524,04	R\$ 4,62	R\$ 1,36	R\$ 5,98	R\$ 3.133,76
1.11	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,77	R\$ 8,85	R\$ 2,02	R\$ 8,87	R\$ 1.612,30
2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,89	R\$ 26,63	R\$ 7,86	R\$ 34,49	R\$ 1.651,73
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,89	R\$ 32,29	R\$ 9,54	R\$ 41,83	R\$ 2.003,24
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 14.594,70
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 48,92	R\$ 14,45	R\$ 63,37	R\$ 1.231,91
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VÁLA	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 31,38	R\$ 9,27	R\$ 40,65	R\$ 395,12
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 26,63	R\$ 7,86	R\$ 34,49	R\$ 872,60
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 32,29	R\$ 9,54	R\$ 41,83	R\$ 1.058,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Empenios	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE - LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%				
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023.01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	DATA REF:	10/2023						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ						

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	90,89	R\$ 93,75	R\$ 27,68	R\$ 121,43	R\$ 11.035,77
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 73.140,17
3.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 500,21	R\$ 147,71	R\$ 647,92	R\$ 12.595,56
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,78	R\$ 619,83	R\$ 183,04	R\$ 802,87	R\$ 3.837,72
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.164,00	R\$ 11,12	R\$ 3,28	R\$ 14,40	R\$ 16.761,60
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,64	R\$ 457,37	R\$ 135,06	R\$ 592,43	R\$ 6.895,89
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	112,65	R\$ 124,59	R\$ 36,79	R\$ 161,38	R\$ 18.179,46
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 107,09	R\$ 31,62	R\$ 138,71	R\$ 5.043,50
3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,29	R\$ 705,88	R\$ 208,39	R\$ 914,07	R\$ 3.007,29
3.8	C0018	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 5,85	R\$ 1,73	R\$ 7,58	R\$ 275,61
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,56	R\$ 268,48	R\$ 79,28	R\$ 347,76	R\$ 2.629,07
3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,05	R\$ 159,08	R\$ 46,98	R\$ 206,06	R\$ 840,72
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,48	R\$ 45,22	R\$ 13,35	R\$ 58,57	R\$ 3.073,75
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 77.590,62
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	228,23	R\$ 59,57	R\$ 17,59	R\$ 77,16	R\$ 17.455,91
4.2	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,12	R\$ 2,10	R\$ 9,22	R\$ 1.106,40
4.3	C2966	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.621,88	R\$ 478,94	R\$ 2.100,82	R\$ 1.008,39
4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 294,69	R\$ 87,02	R\$ 381,71	R\$ 58.019,92
5	COBERTURA E FORRO								R\$ 70.708,89

Jefe

4967

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITÍDICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ/CE. LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12 12 2023 01-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	47-ABR
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	DATA REF.:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,65	R\$ 50,37	R\$ 14,87	R\$ 65,24	R\$ 15.308,57
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	187,76	R\$ 96,01	R\$ 28,35	R\$ 124,36	R\$ 23.349,83
5.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	187,76	R\$ 66,03	R\$ 19,50	R\$ 85,53	R\$ 16.059,11
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	18,00	R\$ 125,02	R\$ 36,92	R\$ 161,94	R\$ 2.914,92
5.5	C0691	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 77,84	R\$ 22,99	R\$ 100,83	R\$ 2.419,92
5.6	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	146,06	R\$ 56,33	R\$ 16,63	R\$ 72,96	R\$ 10.656,54
6	REVESTIMENTOS								R\$ 124.362,22
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 13,94	R\$ 4,12	R\$ 18,06	R\$ 899,39
6.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 29,20	R\$ 8,62	R\$ 37,82	R\$ 1.883,44
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	897,28	R\$ 7,01	R\$ 2,07	R\$ 9,08	R\$ 8.147,30
6.4	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 49,66	R\$ 14,66	R\$ 64,32	R\$ 22.215,48
6.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	551,89	R\$ 33,74	R\$ 9,96	R\$ 43,70	R\$ 24.117,59
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 76,41	R\$ 22,56	R\$ 98,97	R\$ 37.542,20
6.7	C1100	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 13,33	R\$ 3,94	R\$ 17,27	R\$ 6.551,11
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,56	R\$ 93,51	R\$ 27,61	R\$ 121,12	R\$ 20.900,47
6.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	172,56	R\$ 9,42	R\$ 2,78	R\$ 12,20	R\$ 2.105,23
7	PISOS								R\$ 72.489,56
7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	82,79	R\$ 101,11	R\$ 29,86	R\$ 130,97	R\$ 10.843,01
7.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 429,48	R\$ 126,83	R\$ 556,31	R\$ 2.303,12

Página 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITÍDICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ/CE. LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12 12 2023 01-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	47-ABR
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ	DATA REF.:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,32	R\$ 271,81	R\$ 80,27	R\$ 352,08	R\$ 9.266,16
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 27,12	R\$ 8,01	R\$ 35,13	R\$ 10.870,63
7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 88,40	R\$ 26,10	R\$ 114,50	R\$ 35.430,88
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 9,42	R\$ 2,78	R\$ 12,20	R\$ 3.775,17
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 25.370,37
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,40	R\$ 2,48	R\$ 10,88	R\$ 489,60
8.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 3,42	R\$ 1,01	R\$ 4,43	R\$ 169,34
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	329,70	R\$ 17,08	R\$ 5,04	R\$ 22,12	R\$ 7.292,96
8.4	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,14	R\$ 10,33	R\$ 3,05	R\$ 13,38	R\$ 135,67
8.5	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,22	R\$ 1,54	R\$ 6,76	R\$ 33,80
8.6	C1708	LUVÁ P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1,51	R\$ 0,45	R\$ 1,96	R\$ 21,56
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,92	R\$ 4,70	R\$ 20,62	R\$ 268,06
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,08	R\$ 8,29	R\$ 36,37	R\$ 109,11
8.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 16,65	R\$ 4,92	R\$ 21,57	R\$ 474,54
8.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,24	R\$ 6,27	R\$ 27,51	R\$ 165,06
8.11	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 75,29	R\$ 22,23	R\$ 97,52	R\$ 3.705,76
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	943,10	R\$ 6,50	R\$ 1,92	R\$ 8,42	R\$ 7.940,90
8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	322,60	R\$ 8,09	R\$ 2,39	R\$ 10,48	R\$ 3.380,85
8.14	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 288,00	R\$ 85,05	R\$ 373,05	R\$ 373,05

Página 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE, LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023/01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	47:48h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA REF:	10/2023	4968	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,96	R\$ 6,48	R\$ 28,44	R\$ 170,64
8.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,96	R\$ 6,48	R\$ 28,44	R\$ 199,08
8.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,96	R\$ 6,48	R\$ 28,44	R\$ 28,44
8.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,70	R\$ 11,72	R\$ 51,42	R\$ 51,42
8.19	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,13	R\$ 47,58	R\$ 208,71	R\$ 208,71
8.20	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,98	R\$ 34,84	R\$ 152,82	R\$ 152,82
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 25.047,12
9.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 240,81	R\$ 71,11	R\$ 311,92	R\$ 5.614,56
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 225,87	R\$ 68,70	R\$ 292,57	R\$ 5.268,26
9.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,42	R\$ 10,46	R\$ 45,88	R\$ 367,04
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 109,61	R\$ 32,37	R\$ 141,98	R\$ 425,94
9.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.161,79	R\$ 1.228,98	R\$ 5.390,77	R\$ 5.390,77
	C3442	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 444,50	R\$ 131,26	R\$ 575,76	R\$ 1.151,52
9.7	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	66,00	R\$ 22,70	R\$ 6,70	R\$ 29,40	R\$ 1.940,40
9.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 36,51	R\$ 10,78	R\$ 47,29	R\$ 1.418,70
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	42,00	R\$ 22,48	R\$ 6,64	R\$ 29,12	R\$ 1.223,04
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	36,00	R\$ 36,79	R\$ 10,86	R\$ 47,65	R\$ 1.715,40
9.11	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,12	R\$ 12,73	R\$ 55,85	R\$ 223,40
9.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,41	R\$ 9,87	R\$ 43,28	R\$ 259,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE, LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023/01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	47:48h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA REF:	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,92	R\$ 11,49	R\$ 50,41	R\$ 50,41
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 52.085,75
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	23,52	R\$ 911,63	R\$ 269,20	R\$ 1.180,83	R\$ 27.773,12
10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,72	R\$ 252,68	R\$ 74,62	R\$ 327,30	R\$ 6.781,66
10.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm - COLOCADO	SEINFRA	M2	20,72	R\$ 193,78	R\$ 57,22	R\$ 251,00	R\$ 5.200,72
10.4	C3650	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,25	R\$ 401,65	R\$ 118,61	R\$ 520,26	R\$ 4.812,41
10.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 131,51	R\$ 38,83	R\$ 170,34	R\$ 981,16
10.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 25,19	R\$ 7,44	R\$ 32,63	R\$ 587,34
10.7	C1392	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 100,38	R\$ 29,64	R\$ 130,02	R\$ 780,12
10.8	C4729	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M - MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,20	R\$ 262,55	R\$ 77,53	R\$ 340,08	R\$ 5.169,22
11	PINTURA								R\$ 25.320,07
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	245,22	R\$ 7,38	R\$ 2,18	R\$ 9,56	R\$ 2.344,30
11.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 20,17	R\$ 5,96	R\$ 26,13	R\$ 9.025,04
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	123,42	R\$ 21,61	R\$ 6,38	R\$ 27,99	R\$ 3.464,53
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 12,50	R\$ 3,69	R\$ 16,19	R\$ 5.591,86
11.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	R\$ 11,27	R\$ 3,33	R\$ 14,60	R\$ 3.884,62
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,50	R\$ 42,55	R\$ 12,57	R\$ 55,12	R\$ 1.019,72
12	LOUÇAS E METAIS								R\$ 12.828,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÔTICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE. LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,5376%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12-12-2023-01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	028-1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	41-48h
LOCAL:	LOCALIDADE DE ÔTICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE	DATA REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1	C4635	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 501,41	R\$ 148,07	R\$ 649,48	R\$ 1.298,96
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 18,22	R\$ 79,92	R\$ 559,44
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA. ACABAMENTO CROMADO. C/ BICA MÓVEL E AREJADOR. 1/2" DU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,71	R\$ 31,51	R\$ 138,22	R\$ 138,22
12.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 552,02	R\$ 163,01	R\$ 715,03	R\$ 4.290,18
12.5	C4035	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.003,03	R\$ 296,19	R\$ 1.299,22	R\$ 2.598,44
12.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 630,03	R\$ 245,11	R\$ 1.075,14	R\$ 1.075,14
12.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS. S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 617,80	R\$ 182,44	R\$ 800,24	R\$ 800,24
12.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS. S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 809,03	R\$ 238,91	R\$ 1.047,94	R\$ 1.047,94
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,88	R\$ 4,10	R\$ 17,98	R\$ 161,82
12.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 165,65	R\$ 48,52	R\$ 214,57	R\$ 858,28
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 8.989,07
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 91,50	R\$ 27,02	R\$ 118,52	R\$ 3.200,04
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	345,82	R\$ 12,92	R\$ 3,82	R\$ 16,74	R\$ 5.789,07

VALOR BDI: R\$ 138.438
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 468.658,02
 VALOR TOTAL: R\$ 607.296,85

Seiscentos e Sete Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÔTICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE. LOTE 01	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,5376%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12-12-2023-01-TP	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	028-1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:44h	MES:	41-48h
LOCAL:	LOCALIDADE DE ÔTICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE	DATA REF:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE				

1.1 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,63
VALOR					R\$ 62,63

1.2 C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,64
VALOR					R\$ 27,64

1.3 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,27
VALOR					R\$ 10,44

1.4 C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,46	R\$ 38,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,80
VALOR					R\$ 52,19

1.5 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,12
VALOR					R\$ 16,70

1.6 C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

4970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE CRUZEIRA SÓLEDADE E AQUA NO MUNICÍPIO DE TABULEIROS LOTE 01	DATA: 02/01/2024	BOI: 28.535%	RES	RES	RES	RES	RES	RES
CERTAME	Tomada de Preços Nº 12.2023/011P	TIPO DE LICITAÇÃO	MODALIDADE	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TABULEIROS	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TABULEIROS	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIROS				

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)									
Mão de obra									
12300	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 18,40	RS 27,60			
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H			RS 34,84			
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H						
TOTAL Mão de obra						RS 30,80			

1.8. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (P1)									
Mão de obra									
12300	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 72,48	RS 12,21			
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	RS 24,16	RS 10,91			
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,40	RS 13,29			
TOTAL Mão de obra						RS 36,37			

1.9. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (P1)									
Mão de obra									
12300	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 23,48	RS 11,27			
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	RS 24,16	RS 11,00			
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,88000000	RS 18,40	RS 14,77			
TOTAL Mão de obra						RS 37,04			

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)									
Mão de obra									
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,40	RS 4,62			
TOTAL Mão de obra						RS 4,62			

1.11. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)									
Materiais									
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,00200000	RS 17,00	RS 0,35			
11691	PONTALETE /BARCOTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,04000000	RS 13,03	RS 0,52			
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 13,27	RS 0,17			
TOTAL									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE CRUZEIRA SÓLEDADE E AQUA NO MUNICÍPIO DE TABULEIROS LOTE 01	DATA: 02/01/2024	BOI: 28.535%	RES	RES	RES	RES	RES	RES
CERTAME	Tomada de Preços Nº 12.2023/011P	TIPO DE LICITAÇÃO	MODALIDADE	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO	RECURSO
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TABULEIROS	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TABULEIROS	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIROS				

1.12. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
Mão de obra									
12429	TABUA DE VIROLA DE 12x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	RS 29,68	RS 0,27			
12430	CARPITEIRO	SEINFRA	H			RS 3,14			
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18000000	RS 18,40	RS 2,40			
TOTAL Mão de obra						RS 5,81			

1.13. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)									
Equipamento Caminhão									
10650	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CH)	SEINFRA	H	0,22000000	RS 145,34	RS 32,29			
TOTAL Equipamento Caminhão						RS 32,29			

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)									
Mão de obra									
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	RS 18,40	RS 48,52			
TOTAL Mão de obra						RS 48,52			

2.2. C2921 BEATERIO CIRCUMFEREÇAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)									
Mão de obra									
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,40	RS 31,28			
TOTAL Mão de obra						RS 31,28			

2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
Equipamento Caminhão									
10650	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	RS 59,57	RS 13,29			
TOTAL						RS 13,29			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITICICA, BODEDÃO E AGUAÍTO MUNICÍPIO DE TRANZAPÉ - LOTE 01	DATA	06/01/2024	BDI	20,531%
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.3.2023/01-TP	ORÇ	18.338,83	RENT	4,41%
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	VALOR	18.338,83	IMP	5,07%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRANZAPÉ	TOTAL	23.783,07		

Mão de obra	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,72000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 13,29
								TOTAL Mão de obra	R\$ 13,29
								VALOR	R\$ 26,63

2.4. C2250 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)									
Emprego em Caminhão									
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 81M3 (CHP)	UNID	H	COEFICIENTE	0,22220000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 145,24	TOTAL	R\$ 32,29
								TOTAL Equipamento Caminhão	R\$ 32,29
								VALOR	R\$ 32,29

2.5. C0330 A TERRA C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ADQUIÇÃO (M3)									
Materiais									
10111	AREIA VERMELHA	UNID	M3	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 56,10	TOTAL	R\$ 62,37
								TOTAL Material	R\$ 62,37
Mão de obra									
12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,70000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,40	TOTAL	R\$ 27,88
								TOTAL Mão de obra	R\$ 27,88
								VALOR	R\$ 90,25

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)									
Materiais									
10109	AREIA MÉDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,50400000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,70	TOTAL	R\$ 24,70
10205	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	159,50000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,58	TOTAL	R\$ 93,51
16500	PEDRA DE MÃO BRANCA	UNID	M3	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 91,73	TOTAL	R\$ 100,90
								TOTAL Material	R\$ 108,11
Mão de obra									
12381	PEDREIRO	UNID	H	COEFICIENTE	6,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	TOTAL	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	9,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,40	TOTAL	R\$ 147,60
								TOTAL Mão de obra	R\$ 311,10
								VALOR	R\$ 500,21

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)									
Materiais									
12381	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X13X13CM	UNID	UN	COEFICIENTE	235,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,43	TOTAL	R\$ 101,05
								TOTAL Material	R\$ 101,05
Mão de obra									
		UNID	UN	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITICICA, BODEDÃO E AGUAÍTO MUNICÍPIO DE TRANZAPÉ - LOTE 01	DATA	06/01/2024	BDI	20,531%
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.3.2023/01-TP	ORÇ	18.338,83	RENT	4,41%
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	VALOR	18.338,83	IMP	5,07%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRANZAPÉ	TOTAL	23.783,07		

Mão de obra	PEDREIRO	UNID	H	COEFICIENTE	8,50000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	TOTAL	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	9,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,40	TOTAL	R\$ 150,83
								TOTAL Mão de obra	R\$ 370,19
Serviço									
10111	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SECA TRACO 1:4	UNID	M3	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 478,02	TOTAL	R\$ 95,60
								TOTAL Serviço	R\$ 143,99
								VALOR	R\$ 619,81

3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 5060 (KG)									
Equipamento Caminhão									
Equipamento	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ADQUIÇÃO (CHP)	UNID	H	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 142,13	TOTAL	R\$ 28,43
								TOTAL Equipamento Caminhão	R\$ 28,43
Materiais									
11952	ACAO CA5060	UNID	KG	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,56	TOTAL	R\$ 5,56
10103	ARRAME RECOZIDO N.18 B/MG	UNID	KG	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,99	TOTAL	R\$ 0,27
								TOTAL Material	R\$ 5,83
Mão de obra									
10040	AJUDANTE DE ARMADOR DE FERRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,09000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 1,72
10121	ARMADOR DE FERRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,08000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	TOTAL	R\$ 1,93
								TOTAL Mão de obra	R\$ 3,65
								VALOR	R\$ 11,12

3.4. C0843 CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)									
Equipamento Caminhão									
Equipamento	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	UNID	H	COEFICIENTE	0,71400000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,41	TOTAL	R\$ 17,45
								TOTAL Equipamento Caminhão	R\$ 17,45
Materiais									
10109	AREIA MÉDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,66500000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,70	TOTAL	R\$ 59,69
10200	BRITA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,62700000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 81,41	TOTAL	R\$ 51,04
12826	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	349,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,58	TOTAL	R\$ 202,42
11605	PEDREIRO	UNID	M3	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,41	TOTAL	R\$ 22,82
								TOTAL Material	R\$ 336,96
Mão de obra									
12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,09000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,40	TOTAL	R\$ 14,76
								TOTAL Mão de obra	R\$ 110,18
								VALOR	R\$ 457,27

3.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)									
Materiais									
		UNID	M2	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

Simplicio

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		R\$ 29.538,96	
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES GORTICA SOCIEDADE E RUA LUIZ MUNICÍPIO DE TRAPAEZÓIS LOTE 01	DATA	06/01/2024
CERÂMICA	Temperado Porcelanado 12x12x20x0119	EMPRESA	REFORMA
DATA DO CANCELAMENTO	11/01/2024	VALOR	41.474,00
LOCAL	LOCALIDADE DE GORTICA - MUNICÍPIO DE TRAPAEZÓIS	VALOR	102,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAEZÓIS	VALOR	102,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM 1110 X 2200M	SEINFRA	M2	0,43200000	R\$ 29,12	R\$ 12,52
1090	DE SMO-DANTE PARA FOMAS	SEINFRA	L	0,76000000	R\$ 6,94	R\$ 0,08
1091	PORTA-FEITE/BARRIOE DE 3X3"	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 1,03	R\$ 2,16
1126	PREGO 18X2 1/2 1/2" X 101 (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,28200000	R\$ 11,50	R\$ 2,88
1186	SABÃO DE 17X2"	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 4,90	R\$ 7,50
11916	TABUA DE 1 DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,34	R\$ 16,54
TOTAL MATERIAL						R\$ 68,18

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	ALUMINIO DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 19,10	R\$ 26,79
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 24,16	R\$ 32,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,61
VALOR						R\$ 124,59

3.6. C4418 LAJE PREFABRICADA PI FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10160	ACCO CA-00	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,15	R\$ 4,55
10255	LALÉ PRE-FABRICADA COMUM DE 6cm PI-FORRO - VAO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,00	R\$ 29,00
11601	PORTA-FEITE/BARRIOE DE 3X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,10	R\$ 16,04
11728	PREGO 18X2 1/2 1/2" X 101 (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,50	R\$ 0,95
11846	SABÃO DE 17X2"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,90	R\$ 4,75
11916	TABUA DE 1 DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,66000000	R\$ 10,34	R\$ 6,72
TOTAL MATERIAL						R\$ 71,31
Mão de Obra						
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	0,36200000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 18,40	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,92
TOTAL						R\$ 86,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 420,90	R\$ 37,88
TOTAL Serviço						R\$ 37,88
VALOR						R\$ 107,09

3.7. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARGAMASSA EM FERRO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10163	ACCO CA-90	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,75	R\$ 103,50
10190	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 69,80	R\$ 59,80
10200	AREIA FINE	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 81,41	R\$ 50,07
10485	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	268,50000000	R\$ 0,58	R\$ 213,73
11885	PREDEFISSO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 81,41	R\$ 21,41
TOTAL MATERIAL						R\$ 448,86

Simplicio

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		R\$ 29.538,96	
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES GORTICA SOCIEDADE E RUA LUIZ MUNICÍPIO DE TRAPAEZÓIS LOTE 01	DATA	06/01/2024
CERÂMICA	Temperado Porcelanado 12x12x20x0119	EMPRESA	REFORMA
DATA DO CANCELAMENTO	11/01/2024	VALOR	41.474,00
LOCAL	LOCALIDADE DE GORTICA - MUNICÍPIO DE TRAPAEZÓIS	VALOR	102,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAEZÓIS	VALOR	102,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,40	R\$ 184,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 256,48
VALOR						R\$ 705,88

3.8. C0028 ADENSAMENTO/REGUA ARZAÇÃO SUP-CONCRETO REGUA DUPLA L=3 a 6m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10703	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO-HP-3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,25	R\$ 0,79
TOTAL Equipamento Campo Ruas						R\$ 0,79
Mão de Obra						
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,16	R\$ 2,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,40	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,12
VALOR						R\$ 5,95

3.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,40	R\$ 147,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 268,00
VALOR						R\$ 568,48

3.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,40	R\$ 147,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 195,52
VALOR						R\$ 159,08

3.11. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/FEINERAMENTO, TRACO 1:3. ESP.=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10190	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,70	R\$ 1,65
10485	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,72000000	R\$ 0,58	R\$ 5,04
11249	MAT.FINEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 5,67	R\$ 2,77
TOTAL MATERIAL						R\$ 9,46
Mão de Obra						
12361	PREFEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,40	R\$ 17,94
TOTAL						R\$ 37,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE DE OFICINA SOLEDADE E AQUILA NO MUNICÍPIO DE TRAPALÉ CE	DATA	09/01/2024	BDI	35,53%
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.2023/0178	EMPRESA	BRITTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL	14.658.474/0101
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPALÉ				

TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 30,86
VALOR	R\$ 45,22

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=110cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 67,70	R\$ 1,02
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	R\$ 0,78	R\$ 1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,16000000	R\$ 0,99	R\$ 1,26
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UNI	29,00000000	R\$ 0,43	R\$ 10,75
TOTAL MATERIAL				R\$ 14,73

MÃO DE OBRAS	
12301 PEDREIRO	SEINFRA H
12543 SERVENTE	SEINFRA H
TOTAL MÃO DE OBRAS	
VALOR	R\$ 59,57

4.2. C0095 BASSO EM ALVENARIA P/TUBUL. AÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AULADANTE DE ENCAMADOR	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12300 ENCAMADOR	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL MÃO DE OBRAS				R\$ 7,13
VALOR				R\$ 7,12

4.3. C0666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151 AÇO CA-35	KG	90,00000000	R\$ 5,67	R\$ 500,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	1,20000000	R\$ 13,39	R\$ 16,07
10100 AREIA MÉDIA	M3	0,62350000	R\$ 67,70	R\$ 42,21
10280 BRITA	M3	0,57800000	R\$ 81,41	R\$ 71,48
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,00000000	R\$ 0,88	R\$ 190,01
10951 PONTALETE /BARROTE DE 3x4"	M	0,80000000	R\$ 13,03	R\$ 17,82
11128 PREÇO 18X21 (2 1/2" X 10) (ARMAÇAMAMENTO) (39,91UN/M3)	KG	2,10000000	R\$ 11,50	R\$ 22,00
11916 TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 10,34	R\$ 51,70
TOTAL MATERIAL				R\$ 802,46

MÃO DE OBRAS	
10021 AULADANTE	SEINFRA H
10121 ARMAADOR/REPERIRO	SEINFRA H
TOTAL	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 234,93
VALOR	R\$ 115,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE DE OFICINA SOLEDADE E AQUILA NO MUNICÍPIO DE TRAPALÉ CE	DATA	09/01/2024	BDI	35,53%
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.2023/0178	EMPRESA	BRITTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL	14.658.474/0101
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPALÉ				

10408 CARRANTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12301 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL MÃO DE OBRAS				R\$ 451,04
VALOR				R\$ 1.621,88

4.4. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AÇO CA-35	KG	2,18000000	R\$ 5,75	R\$ 12,54
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,04000000	R\$ 13,39	R\$ 0,54
10108 AREIA GROSSA	M3	0,08000000	R\$ 96,96	R\$ 7,75
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,03000000	R\$ 67,70	R\$ 5,25
10280 BRITA	M3	0,03000000	R\$ 81,41	R\$ 2,44
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	R\$ 0,88	R\$ 26,10
11690 PEDRA DE MÃO BRANCA	M3	0,15000000	R\$ 81,73	R\$ 12,26
11665 PRENISCO	M	0,01000000	R\$ 81,41	R\$ 0,81
11817 TABUA DE 1" - L = 135cm	M	0,45000000	R\$ 5,93	R\$ 2,68
10391 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UNI	25,00000000	R\$ 0,43	R\$ 10,75
12082 TIJOLO MACIÇO C/UMUMI	UNI	48,00000000	R\$ 0,98	R\$ 47,84
12098 TINTA MINERAL IMPREMIÁVEL EM PO	KG	0,87000000	R\$ 2,17	R\$ 1,89
TOTAL MATERIAL				R\$ 91,85

MÃO DE OBRAS	
10040 AULADANTE DE ARMAADOR/REPERIRO	SEINFRA H
10045 AULADANTE DE PINTOR	SEINFRA H
10121 ARMAADOR/REPERIRO	SEINFRA H
12301 PEDREIRO	SEINFRA H
12385 PINTOR	SEINFRA H
12543 SERVENTE	SEINFRA H
TOTAL MÃO DE OBRAS	
VALOR	R\$ 294,69

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AULADANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,49

496

4974

Sigepre

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES GÔNICCA, SOLEDADE E AQUÍM NO MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, LOTE 01	DATA: 06/01/2024	BOI: 26.535%
CERTAME	Tomada de Preços Nº 12/2023/011P	EMPRESA: SIGEPRE	IMP: 100%
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, CE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAJÉ		

TOTAL Valor de Obra	R\$ 46,86
VALOR	R\$ 50,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2 C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
10605	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	R\$ 5,18
06119	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5 x 2 1/2")	SEINFRA M	1,30000000	R\$ 21,13
11724	PREÇO	SEINFRA KG	0,12000000	R\$ 1,85
11024	RIPA DE PEROLA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	R\$ 1,39
TOTAL Material				R\$ 4,87
TOTAL Valor de Obra				R\$ 52,75
VALOR				R\$ 96,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3 C4462 TELHA CERÂMICA (M2)				
10205	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	39,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Material				R\$ 19,14
VALOR				R\$ 38,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDEREIRO	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 24,18
12343	SERVEANTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,95
VALOR				R\$ 96,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4 C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA (ACESSÓRIOS) (M)				
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA KG	0,25000000	R\$ 11,27
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	2,30000000	R\$ 27,98
11681	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x5" COM 2 PONTAS	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 5,18
11724	PREÇO	SEINFRA KG	0,25000000	R\$ 13,77
TOTAL Material				R\$ 58,06
Mão de Obra				
10086	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 19,10
10086	CARPINTERO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,53
VALOR				R\$ 125,02

Sigepre

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES GÔNICCA, SOLEDADE E AQUÍM NO MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, LOTE 01	DATA: 06/01/2024	BOI: 26.535%
CERTAME	Tomada de Preços Nº 12/2023/011P	EMPRESA: SIGEPRE	IMP: 100%
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	LOCALIDADE DE ORIGEM - MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, CE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAJÉ		

TOTAL Valor de Obra	R\$ 56,33
VALOR	R\$ 77,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.5 C0661 GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
00539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV.0,50M	SEINFRA M	1,03000000	R\$ 18,82
11725	PREÇO 15x15 (1,42 x 1,51) (APROXIMADAMENTE 67QUILOS)	SEINFRA KG	0,58000000	R\$ 12,95
11764	REBITE S	SEINFRA KG	0,04000000	R\$ 51,00
11873	SOLDA TORÇÃO	SEINFRA KG	0,04000000	R\$ 103,78
TOTAL Material				R\$ 26,54
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 19,10
02320	ENCAIXADOR	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 23,49
TOTAL Mão de Obra				R\$ 51,10
VALOR				R\$ 77,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.6 C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
18273	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE BARRA 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 56,33
TOTAL Material				R\$ 56,33
VALOR				R\$ 56,33

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1 C0778 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/REINERA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/TELO (M2)				
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,00720000	R\$ 67,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50000000	R\$ 0,58
TOTAL Material				R\$ 2,18
Mão de Obra				
12391	PEDEREIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 24,16
12343	SERVEANTE	SEINFRA H	0,31000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,76
VALOR				R\$ 13,94

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2 C1225 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP-5 mm P/TELO (M2)				
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 67,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,81000000	R\$ 0,18
TOTAL Material				R\$ 0,83
Mão de Obra				
12391	PEDEREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,16
12343	SERVEANTE	SEINFRA H	0,24000000	R\$ 18,40
TOTAL				R\$ 14,50
VALOR				R\$ 11,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/01/2024	BDI: 20,531%
OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS DA LOCALIDADE DE CERÂMICA, LOCALIZADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, LOTE 01	UNID	QTD
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12023/01-TP	VALOR	R\$ 29.20
DATA DO CERTAME	11/01/2024	VALOR	R\$ 29.20
LOCAL	LOCALIDADE DE CERÂMICA - MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ	VALOR	R\$ 29.20
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAJÉ	VALOR	R\$ 29.20

TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,16
VALOR	R\$ 29,20

6.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)									
Mão de Obra									
10109	AREIA MEDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,008100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 67,70	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,41
10905	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	2,430000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,58	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 1,82			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,82
VALOR	R\$ 7,01

6.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)									
Mão de Obra									
12301	PENEIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,600000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,50
12343	SERVEITE	UNID	H	COEFICIENTE	0,800000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 25,58			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,58
VALOR	R\$ 40,66

6.5. C3245 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERRAR, TRAÇO 1:6 (M2)									
Mão de Obra									
12301	PENEIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,600000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,50
12343	SERVEITE	UNID	H	COEFICIENTE	0,600000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 25,58			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,58
VALOR	R\$ 32,74

6.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)									
Mão de Obra									
10506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	UNID	KG	COEFICIENTE	4,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,96	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,84
10507	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	UNID	M2	COEFICIENTE	1,100000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 34,44	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 37,88
TOTAL				TOTAL		R\$ 34,44		R\$ 37,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/01/2024	BDI: 20,531%
OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS DA LOCALIDADE DE CERÂMICA, LOCALIZADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ, LOTE 01	UNID	QTD
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12023/01-TP	VALOR	R\$ 66,72
DATA DO CERTAME	11/01/2024	VALOR	R\$ 66,72
LOCAL	LOCALIDADE DE CERÂMICA - MUNICÍPIO DE TRAPAJÉ	VALOR	R\$ 66,72
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPAJÉ	VALOR	R\$ 66,72

TOTAL Mão de Obra	R\$ 66,72
VALOR	R\$ 76,41

6.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)									
Mão de Obra									
11328	LADRILHISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,220000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,40
12343	SERVEITE	UNID	H	COEFICIENTE	0,220000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 20,66			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,66
VALOR	R\$ 13,33

6.8. C4448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-SIPEL4 - P/ PAREDE (M2)									
Mão de Obra									
10506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	UNID	KG	COEFICIENTE	8,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,96	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,68
10507	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SIPEL4	UNID	M2	COEFICIENTE	1,100000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 42,80	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 47,14
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 62,20			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,20
VALOR	R\$ 93,51

6.9. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)									
Mão de Obra									
11328	LADRILHISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,220000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,46
12343	SERVEITE	UNID	H	COEFICIENTE	0,220000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra				TOTAL		R\$ 30,72			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,72
VALOR	R\$ 42

5676

[Handwritten signature]

4976

ORÇÁ		DATA DO CERTAME		LOCAL		CLIENTE	
CONTABILIDADE DE EMPRESA PARA FICHAÇÃO DE CARGA DE SERVIÇOS DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA SANEAMENTO E AQUILO NO MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ - LOTE 01		11/01/2024		LOCALIDADE DE OBRAS: MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACATIÇÁ	
CERTAME		DATA DO CERTAME		LOCAL		CLIENTE	
Tomada de Preços nº 01/2023/0117		11/01/2024		LOCALIDADE DE OBRAS: MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACATIÇÁ	
DATA DO CERTAME		LOCAL		CLIENTE		VALOR	
11/01/2024		LOCALIDADE DE OBRAS: MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACATIÇÁ		R\$ 26.533,96	
VALOR		R\$ 26.533,96		R\$ 26.533,96		R\$ 26.533,96	

7.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MARFIM DE POL. (G/P)	H	0,30000000	R\$ 31,14
TOTAL Emprego Cada Metro				R\$ 31,14

7.2. C0837 CONCRETO NAO-ESTRUTURAL SIETONERA PLASTRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	M3	21,00000000	R\$ 0,39
10704	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 99,86
10708	CEBA	M3	0,10000000	R\$ 16,20
10805	CIMENTO PORTLAND	M3	26,50000000	R\$ 0,56
11101	ESMERL N 36	M3	0,10000000	R\$ 30,54
11107	ESMERL N 60	M3	0,20000000	R\$ 37,18
11319	JUNTA PLÁSTICA 72MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,33
TOTAL Material				R\$ 50,98

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO MANUNICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12391	PEDEREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 66,78
VALOR				R\$ 101,11

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MÉDIA	M3	0,07650000	R\$ 67,70
10280	BRITA	M3	0,21650000	R\$ 81,41
10905	CIMENTO PORTLAND	M3	200,00000000	R\$ 0,56
TOTAL Material				R\$ 244,88
VALOR				R\$ 429,46

7.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE ENDOSAMENTO DE TUDOLO COMUM CARGAMASSA MISTA C/ CAL. HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 741,19
C1713	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL. HIDRATADA E AREIA SIEVEIGAR TRACO 1:2:9 ESP = 20mm F/ VAREDE	M2	0,52000000	R\$ 30,33
C2184	ESPANUMAO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 49,92
C1659	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 490,01
C2898	PINTURA HIDROCOR	M2	0,55000000	R\$ 11,27
TOTAL				R\$ 1.382,72

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

ORÇÁ		DATA DO CERTAME		LOCAL		CLIENTE	
CONTABILIDADE DE EMPRESA PARA FICHAÇÃO DE CARGA DE SERVIÇOS DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA SANEAMENTO E AQUILO NO MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ - LOTE 01		11/01/2024		LOCALIDADE DE OBRAS: MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACATIÇÁ	
CERTAME		DATA DO CERTAME		LOCAL		CLIENTE	
Tomada de Preços nº 01/2023/0117		11/01/2024		LOCALIDADE DE OBRAS: MUNICÍPIO DE TUPACATIÇÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACATIÇÁ	
VALOR		R\$ 26.533,96		R\$ 26.533,96		R\$ 26.533,96	

7.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MÉDIA	M3	0,09500000	R\$ 67,70
10905	CIMENTO PORTLAND	M3	14,80000000	R\$ 0,56
TOTAL Material				R\$ 10,93
VALOR				R\$ 27,12

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	H	0,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,49
VALOR				R\$ 27,12

7.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPE-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATAS	M3	8,00000000	R\$ 1,96
10500	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA, DIVERSAS DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPE-4	M2	1,10000000	R\$ 42,66
TOTAL Material				R\$ 62,97
VALOR				R\$ 68,40

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,66000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	H	0,66000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,28
VALOR				R\$ 68,40

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M3	0,16000000	R\$ 5,22
TOTAL Material				R\$ 0,90
VALOR				R\$ 9,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PVC CUSTOS		BOI - 20/525/19
GRUPO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS ESCLAS NAS LOCALIDADES OTICA, SOLEDADE E AGUAÍTO MUNICÍPIO DE ITAPACUI. LOTE 01	DATA: 05/01/2018
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/2018/117P	EMPRESA: S&S (S&S) S&S
DATA DO CERTAME	11/01/2018	LOCAL: F. 190
LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE ITAPACUI	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACUI

8.1 C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,91

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de obra					R\$ 6,49
VALOR					R\$ 8,40

8.2 16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,42
VALOR					R\$ 3,42

8.3 C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,80

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 11,10	R\$ 8,88
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de obra					R\$ 13,00
VALOR					R\$ 17,08

8.4 C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
TOTAL MATERIAL					R\$ 2,97

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de obra					R\$ 6,21
VALOR					R\$ 10,33

8.5 C1019 CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL					R\$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOI - 20/525/19
GRUPO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS ESCLAS NAS LOCALIDADES OTICA, SOLEDADE E AGUAÍTO MUNICÍPIO DE ITAPACUI. LOTE 01	DATA: 05/01/2018
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/2018/117P	EMPRESA: S&S (S&S) S&S
DATA DO CERTAME	11/01/2018	LOCAL: F. 190
LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE ITAPACUI	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACUI

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
12312	ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 24,15	R\$ 1,69
TOTAL Mão de obra					R\$ 3,03
VALOR					R\$ 5,22

8.6 C1708 LUIVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL MATERIAL					R\$ 0,65

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
12312	ELETRICISTA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,48
TOTAL Mão de obra					R\$ 0,86
VALOR					R\$ 1,51

8.7 C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
TOTAL MATERIAL					R\$ 6,94

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,08
VALOR					R\$ 15,92

8.8 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL MATERIAL					R\$ 12,07

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 19,10	R\$ 5,92
12312	ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 24,15	R\$ 7,49
TOTAL Mão de obra					R\$ 13,41
VALOR					R\$ 25,48

8.9 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)	UN	1,00000000	R\$ 28,06	R\$ 28,06
TOTAL					R\$ 28,06

4467

X

8767

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RÍFICAS (VALSULZ, ELSOLZ, E PASOLOS) DO MUNICÍPIO DE TERRAS DE LOTE 01	DATA	06/07/2024	BDI	20,53%	IMP		VALOR		
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12.2023.01.1P	EMPRESA	CONSTRUTORA	VALOR	4,4%	VALOR	100%			
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE TERRAS DE LOTE 01							
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRAS DE LOTE 01									

8.10. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)										
MATERIAL	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,57	TOTAL	R\$ 7,57	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 7,57		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,27000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 5,01	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,27000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 6,57	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 11,58		
							VALOR	R\$ 16,65		

8.11. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W (UN)										
MATERIAL	LUMINÁRIA TL LUCR. 1X20W COMPLETA C/1 LAMPADA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 41,59	TOTAL	R\$ 41,59	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 41,59		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 9,55	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 24,15	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 33,70		
							VALOR	R\$ 75,29		

8.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)										
MATERIAL	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,74	TOTAL	R\$ 1,74	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 1,74		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 2,10	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 2,66	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 4,76		
							VALOR	R\$ 6,50		

8.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)										
MATERIAL	CABO ISOLADO PVC 750V 4 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,74	TOTAL	R\$ 1,74	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 1,74		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 2,10	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 2,66	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 4,76		
							VALOR	R\$ 6,50		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RÍFICAS (VALSULZ, ELSOLZ, E PASOLOS) DO MUNICÍPIO DE TERRAS DE LOTE 01	DATA	06/07/2024	BDI	20,53%	IMP		VALOR		
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12.2023.01.1P	EMPRESA	CONSTRUTORA	VALOR	4,4%	VALOR	100%			
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE TERRAS DE LOTE 01							
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRAS DE LOTE 01									

8.14. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LIZ SOBREPOR ATE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)										
MATERIAL	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,94	TOTAL	R\$ 2,94	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 2,94		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,12000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 2,29	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,12000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 2,90	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 5,19		
							VALOR	R\$ 8,09		

8.15. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)										
MATERIAL	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8,98	TOTAL	R\$ 8,98	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 8,98		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 7,25	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 12,98		
							VALOR	R\$ 21,96		

8.16. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)										
MATERIAL	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8,98	TOTAL	R\$ 8,98	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 8,98		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 3,77	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 4,76	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 8,53		
							VALOR	R\$ 17,51		

8.17. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)										
MATERIAL	CABO ISOLADO PVC 750V 4 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,74	TOTAL	R\$ 1,74	
							TOTAL MATERIAL	R\$ 1,74		
Mão de obra										
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 3,77	
12312	ELETRICISTA	UNID	H	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,15	TOTAL	R\$ 4,76	
							TOTAL Mão de obra	R\$ 8,53		
							VALOR	R\$ 10,27		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MARI LOCALIDADES OTICICA SOLICITADO EM 12/12/2020 01:10	DATA: 09/01/2021	PROJ: 25.523/A
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/12/2020 01:10	EMPRESA: S&S	VALOR: R\$ 21.96
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2021	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE TERMIÉ

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,96
VALOR	R\$ 21,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10084	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Material				R\$ 5,98
Mão de Obra				
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 10,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,98
VALOR				R\$ 21,96

8.18 - C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	R\$ 15,78	R\$ 15,78
TOTAL Material				R\$ 15,78
Mão de Obra				
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,92
VALOR				R\$ 38,70

B.19 - C3489 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILULAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PREFEIREIRO	SEINFRA	R\$ 24,16	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,87
Mão de Obra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
C0076	ALVENARIA DE TUBO COMUM C40/ARMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	R\$ 112,88	R\$ 59,36
C0216	ARMADURA CAIXA MEDIA D= 5 A 9 5mm	MG	R\$ 10,80	R\$ 5,42
C0888	CONCRETO PVBK FCK 10MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO	SEINFRA	R\$ 406,85	R\$ 10,76
C0940	CONCRETO PVBK FCK 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	R\$ 426,85	R\$ 10,76
C2427	FORMA PLANA CAIXA COMPENSADA REJUNTADA ESP = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	R\$ 124,52	R\$ 14,94
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PELENAR TRACO 1:4	SEINFRA	R\$ 37,55	R\$ 22,53
TOTAL Serviço				R\$ 107,86
VALOR				R\$ 161,13

8.20 - C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50R X 2,40M (UN)

VALOR				R\$ 161,13
-------	--	--	--	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS MARI LOCALIDADES OTICICA SOLICITADO EM 12/12/2020 01:10	DATA: 09/01/2021	PROJ: 25.523/A
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/12/2020 01:10	EMPRESA: S&S	VALOR: R\$ 43,16
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2021	LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE TERMIÉ

TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,16
VALOR	R\$ 43,16

9.1 - C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 19,10	R\$ 43,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra				R\$ 72,82
VALOR				R\$ 117,98

9.1 - C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	R\$ 96,86	R\$ 0,34
10441	CAL HIDRATADA	MG	R\$ 0,78	R\$ 1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	MG	R\$ 0,84	R\$ 1,48
10884	COPRVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,24	R\$ 1,28
10985	COPRVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	R\$ 2,15	R\$ 6,80
11283	JOELHO PVC ROSSAVAL DE 1"	SEINFRA	R\$ 4,81	R\$ 4,81
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	R\$ 1,77	R\$ 3,54
11426	LUBA REDUÇAO PVC SOLDAVEL DE 30X25MM	SEINFRA	R\$ 2,75	R\$ 2,75
11973	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	R\$ 3,34	R\$ 3,34
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (D41)	SEINFRA	R\$ 3,51	R\$ 4,21
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	R\$ 6,80	R\$ 34,65
TOTAL Material				R\$ 69,92
VALOR				R\$ 240,81

9.2 - C1950 PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	R\$ 96,86	R\$ 0,36
10441	CAL HIDRATADA	MG	R\$ 0,78	R\$ 2,34
10806	CIMENTO PORTLAND	MG	R\$ 0,89	R\$ 1,74
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	R\$ 1,41	R\$ 3,62
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	R\$ 2,43	R\$ 6,63
11280	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	R\$ 7,14	R\$ 7,14
12010	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	R\$ 2,18	R\$ 3,18
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	R\$ 13,72	R\$ 13,72
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (4") - (NBR 5689)	SEINFRA	R\$ 12,91	R\$ 8,63
VALOR				R\$ 43,16

6769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATO Nº DE EMPREGO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITICA, SINCERARÉ E AQUINO MUNICÍPIO DE PARANÁ, LOCAL DE TERAPIA DE PAVIMENTO Nº 12/2020.011P	DATA: 26/01/2024	VERBA	RECURSO	2 - CONSTRUÇÃO	CD	CD	CD	CD
CERTAME	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERAPIA								

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1127) - (NBR 5686)	1,50000000	R\$ 5,40	R\$ 8,10
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (21 - (NBR 5686)	0,50000000	R\$ 9,11	R\$ 4,56
	TOTAL Material			R\$ 12,66

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10243	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12300	ENCANADOR	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12343	SERVEITE	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 173,89

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	FITA DE VEDAÇÃO	1,20000000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 28MM (1)	1,00000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29
	TOTAL Material			R\$ 83,53

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,81000000	R\$ 19,10	R\$ 15,48
12300	ENCANADOR	0,81000000	R\$ 23,48	R\$ 19,02
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 34,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATO Nº DE EMPREGO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITICA, SINCERARÉ E AQUINO MUNICÍPIO DE PARANÁ, LOCAL DE TERAPIA DE PAVIMENTO Nº 12/2020.011P	DATA: 06/01/2024	VERBA	RECURSO	03 - CONSTRUÇÃO	CD	CD	CD	CD
CERTAME	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERAPIA								

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	10,00000000	R\$ 99,57	R\$ 995,70
10074	ALVENARIA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=100cm (12,8)	12,00000000	R\$ 101,84	R\$ 1.222,08
10075	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	12,00000000	R\$ 101,84	R\$ 1.222,08
10076	ALVENARIA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	41,80000000	R\$ 10,24	R\$ 428,06
10077	ALVENARIA CA-50A MEDIDA DE 0,3 A 10,0cm	0,28000000	R\$ 405,86	R\$ 113,64
10078	CONCRETO PVBIB - FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUILINDO	0,58000000	R\$ 428,85	R\$ 248,53
10079	CONCRETO PVBIB - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUILINDO	0,58000000	R\$ 428,85	R\$ 248,53
10080	FORMA DE TABULEI 1' DE 3A PREPARAÇÃO UTIL 5 X	1,84000000	R\$ 13,50	R\$ 24,74
10081	FORMA DE TABULEI 1' DE 3A PREPARAÇÃO UTIL 5 X	11,00000000	R\$ 25,44	R\$ 279,84
	TOTAL Material			R\$ 3.420,90

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 1000L COM TAMPA	1,00000000	R\$ 431,58	R\$ 431,58
	TOTAL Material			R\$ 431,58

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ACESSO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00000000	R\$ 51,32	R\$ 0,00
11888	SOLUÇÃO LIMPEZA PARA PVC RÍGIDO	0,00000000	R\$ 40,43	R\$ 0,00
12200	TUBO PVC RÍGIDO DE 28MM (247)	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51
	TOTAL Material			R\$ 3,51

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12300	ENCANADOR	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 17,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATO Nº DE EMPREGO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITICA, SINCERARÉ E AQUINO MUNICÍPIO DE PARANÁ, LOCAL DE TERAPIA DE PAVIMENTO Nº 12/2020.011P	DATA: 06/01/2024	VERBA	RECURSO	03 - CONSTRUÇÃO	CD	CD	CD	CD
CERTAME	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERAPIA								

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ACESSO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00120000	R\$ 51,32	R\$ 0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPEZA PARA PVC RÍGIDO	0,00050000	R\$ 40,43	R\$ 0,20
12202	TUBO PVC RÍGIDO DE 40MM (1147)	1,50000000	R\$ 10,09	R\$ 15,14
	TOTAL Material			R\$ 15,40

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12300	ENCANADOR	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 17,03

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12300	ENCANADOR	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
	TOTAL Mão de Obra			R\$ 17,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L.C. CUSTOS		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓRTICA SQUELODE E AGUA NO MUNICÍPIO DE TRAPALCE, LOTE 01	FORTE	VENIO	ITEM	UNID
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/2023/01-TP	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPALCE				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 10,52	
VALOR				R\$ 38,51	

9.9. C2597 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CLAVENS (M)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10036	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
12199	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5698)				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

9.10. C2594 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CLAVENS (M)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10036	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
12199	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5698)				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

9.11. C2356 TE PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTAS SOLD (UN)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
11888	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC RIGIDO	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
12912	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓRTICA SQUELODE E AGUA NO MUNICÍPIO DE TRAPALCE, LOTE 01	FORTE	VENIO	ITEM	UNID
CERTAME	Tomada de Preços nº 12/2023/01-TP	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
DATA DO CERTAME	11/01/2024	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPALCE				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 10,52	
VALOR				R\$ 43,12	

9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CLAVENS (UN)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10036	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC				
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

9.13. C2497 TORNEIRA DE BOIA D=20mm (3/4") (UN)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
11190	FITA DE VEDAÇÃO	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
12177	TORNEIRA DE BOIA EM LÁTEX/BOIA PLÁSTICO 20MM (3/4)	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

10.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10043	ALUMINANTE DE ENCAIXADOR	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
12300	ENCAIXADOR	LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS	MUNICÍPIO DE TRAPALCE	
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

10.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)		DATA: 09/01/2024		BDI: 29,333%	
Material		FORTE	VENIO	ITEM	UNID
10337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO (C/OLOCADA)	VENIO	COMPRIMENTO	VALOR	VALOR
TOTAL MAN DE OBRAS				R\$ 19,10	
VALOR				R\$ 23,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍFICA, SUCEDERDI E AQUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAUQUE. LOTE 91	DATA: 06/01/2024	BOI: 28.553%N
CENTAME	Termino de Projeto nº 12.12.2023/01.1P	VENIO	INPA
DATA DO CERTAME	11/01/2024	COEFICIENTE	1,44
LOCAL	LOCALIDADE DE CRÍFICA - MUNICÍPIO DE ITAPAUQUE LOCAL	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 193,28
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAUQUE	TOTAL	R\$ 193,28

VALOR: R\$ 252,86

10.3. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS CIMASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	VIDRO COMUM FUMÊ E = 4MM (COLOCADO)	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 193,28	TOTAL	R\$ 193,28
							TOTAL Material	R\$ 193,28	
							VALOR	R\$ 193,28	

10.4. C3659 PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (M2)

Material	ARTILHA GROSSA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,00100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 96,69	TOTAL	R\$ 0,10
	CEMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	0,15000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,59	TOTAL	R\$ 0,09
	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (1=M2)	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 394,22	TOTAL	R\$ 394,22
							TOTAL Material	R\$ 394,41	
							VALOR	R\$ 407,65	

10.5. C1994 PORTA TIPO PARANA (SACOSSORIOS) (M2)

Material	PORTA TIPO PARANA	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 80,03	TOTAL	R\$ 80,03
							TOTAL Material	R\$ 80,03	
							VALOR	R\$ 131,51	

10.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	DOBRADIÇA 3" X 2 1/2" CROMADA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,47	TOTAL	R\$ 13,47
	PARAFUSO PARA MADEIRA 1,34" X 10MM	UNID	UN	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,15	TOTAL	R\$ 0,30
							TOTAL Material	R\$ 14,77	
							VALOR	R\$ 131,51	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍFICA, SUCEDERDI E AQUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAUQUE. LOTE 91	DATA: 06/01/2024	BOI: 28.553%N
CENTAME	Termino de Projeto nº 12.12.2023/01.1P	VENIO	INPA
DATA DO CERTAME	11/01/2024	COEFICIENTE	1,44
LOCAL	LOCALIDADE DE CRÍFICA - MUNICÍPIO DE ITAPAUQUE LOCAL	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,10
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAUQUE	TOTAL	R\$ 23,19

VALOR: R\$ 23,19

10.7. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE OCUPADA) (UN)

Material	TARJETA LIVRE OCUPADA ROUBADA-FAMA 1260L FT 10A-E	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 35,49	TOTAL	R\$ 35,49
							TOTAL Material	R\$ 35,49	
							VALOR	R\$ 100,38	

10.8. C4729 CERCAGRADIL NYLONOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTAL), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UNID	UN	COEFICIENTE	2,40000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,89	TOTAL	R\$ 14,06
	PANEL NYLONOR 2,03M X 2,94M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UNID	M	COEFICIENTE	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 428,64	TOTAL	R\$ 175,46
	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA CHUMBADO)	UNID	UN	COEFICIENTE	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 96,84	TOTAL	R\$ 38,74
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLONOR	M2	M2	COEFICIENTE	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,09	TOTAL	R\$ 34,06
							TOTAL Material	R\$ 261,66	
							VALOR	R\$ 262,55	

11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Material	SERVETE	UNID	H	COEFICIENTE	0,40000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,46	TOTAL	R\$ 7,38
							TOTAL Material	R\$ 7,38	
							VALOR	R\$ 7,38	

11.2. C1616 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	LATEX BELADOR PARA PINTURA LATEX	UNID	L	COEFICIENTE	0,12000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 9,76	TOTAL	R\$ 1,17
	LATA PARA MADEIRA MASSA	UNID	UN	COEFICIENTE	0,25000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,57	TOTAL	R\$ 0,14
	TARJA LATEX	L	L	COEFICIENTE	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,76	TOTAL	R\$ 2,51
							TOTAL Material	R\$ 3,82	
							VALOR	R\$ 9,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA SOLEDADE E AQUINO NO AMBIMPO DO TRAFALCO - LOTE 01	DATA: 08/01/2024	BDI: 20,33% N
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12/2023/1.P	EMPRESA	INSCRIÇÃO
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	CPF	15.0573
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAFALCO	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE TRAFALCO	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,66
					VALOR	R\$ 20,17

11.3. C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,43	R\$ 0,82
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,33	R\$ 1,24
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,57	R\$ 0,14
12087	TINTAL LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,98	R\$ 3,06
					TOTAL Material	R\$ 5,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 19,10	R\$ 6,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,26
					VALOR	R\$ 21,61

11.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,57	R\$ 0,23
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,72	R\$ 1,20
					TOTAL Material	R\$ 1,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,98
					VALOR	R\$ 12,50

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,19	R\$ 0,42
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,57	R\$ 0,11
					TOTAL Material	R\$ 0,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,48	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,74
					VALOR	R\$ 11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA SOLEDADE E AQUINO NO AMBIMPO DO TRAFALCO - LOTE 01	DATA: 08/01/2024	BDI: 20,33% N
CERTAME	Tomada de Preços nº 12.12/2023/1.P	EMPRESA	INSCRIÇÃO
DATA DO CERTAME LOCAL	11/01/2024	CPF	15.0573
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAFALCO	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE TRAFALCO	

1116. C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,43	R\$ 0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,92	R\$ 4,15
11306	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,73	R\$ 0,52
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,34	R\$ 2,80
					TOTAL Material	R\$ 7,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,61
					VALOR	R\$ 42,55

12.1. C4636 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,30	R\$ 36,60
11180	FITA DE VELACÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
18937	LAVATORIO COM COLUMNA SUSPENSIVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,67	R\$ 144,67
11579	PARAFUSO CROMADO PRECISAO SANITARIOS INCLUSIVE FORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,51	R\$ 15,02
11864	SIFAO METALICO TPO COPOLIN 11X1,11Z	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,31	R\$ 102,31
12265	VALVULA AMERICANA P/ PVA 11/2" 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,78	R\$ 30,78
					TOTAL Material	R\$ 260,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12390	ENCAMADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 140,51
					VALOR	R\$ 501,41

12.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VELACÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,08
12190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,94	R\$ 23,94
					TOTAL Material	R\$ 24,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12230	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,68
					VALOR	R\$ 61,70

4983

2862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE DE SÃO PAULO E ADQUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM SÃO PAULO - LOTE 03	DATA: 09/01/2024	PROJ: 2023/01
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERAPIÁ	EMPRESA: SCS TECNOLOGIA	PROJ: 2023/01
LOCAL	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE TERAPIÁ - CE	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01
DATA DO CONTRATE	11/01/2024	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01
ORÇAMENTO	Tomada de Preços Nº 12.12.2023/01-TP	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01

12.3. CA820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARELADOR - 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,29	R\$ 0,09
1900	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM ARELADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1166)	UN	1,00000000	R\$ 78,95	R\$ 78,95
				TOTAL Material	R\$ 79,04

12.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANAADOR	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
1230	ENCANAADOR	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 15,28
				TOTAL Material	R\$ 27,69
				VALOR:	R\$ 106,71

12.5. CA635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
1806	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PARALAO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 257,15	R\$ 257,15
1851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA INCLINANTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 589,29	R\$ 589,29
11001	ENCASTE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,66000000	R\$ 0,29	R\$ 0,19
1182	JOBILHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
11515	MASSA PARA VEDAR	KG	0,10000000	R\$ 8,76	R\$ 0,88
11579	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA (C/CA, ARBOLINA E BUCHA DE NYLON)	UN	2,00000000	R\$ 7,91	R\$ 15,22
				TOTAL Material	R\$ 675,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NA LOCALIDADE DE SÃO PAULO E ADQUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM SÃO PAULO - LOTE 03	DATA: 09/01/2024	PROJ: 2023/01
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERAPIÁ	EMPRESA: SCS TECNOLOGIA	PROJ: 2023/01
LOCAL	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE TERAPIÁ - CE	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01
DATA DO CONTRATE	11/01/2024	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01
ORÇAMENTO	Tomada de Preços Nº 12.12.2023/01-TP	VALOR: R\$ 1.000,00	PROJ: 2023/01

12.6. C3957 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1084	BANCADA DE GRANITO C/ 10 50cm E 50 50cm	M2	1,32000000	R\$ 300,85	R\$ 398,08
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 142,08	R\$ 142,08
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,69000000	R\$ 1,72	R\$ 1,19
14601	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 141,15	R\$ 141,15
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 29,83	R\$ 29,83
				TOTAL Material	R\$ 702,33

12.7. C0385 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60m) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	BANCADA DE GRANITO C/ 1.60m E 0.60m	M2	1,32000000	R\$ 300,85	R\$ 398,08
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EXIBIÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 76,19	R\$ 152,38
14513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,69000000	R\$ 1,72	R\$ 1,19
				TOTAL Material	R\$ 549,49

12.8. C0396 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60m) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 18,46	R\$ 33,23
				TOTAL Material	R\$ 67,05

12.9. C0396 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60m) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	BANCADA DE GRANITO C/ 1.60m E 0.60m	M2	1,32000000	R\$ 300,85	R\$ 398,08
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EXIBIÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 76,19	R\$ 152,38
14513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,69000000	R\$ 1,72	R\$ 1,19
				TOTAL Material	R\$ 549,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOAS E LOCALIDADES DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS DO MUNICÍPIO DE TRAPICÉ	DATA 15/01/2024	BDI: 25,533%
CERTIFICADO	TRABALHO DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS	UNIDADE	VALOR
DATA DO CERTIFICADO	15/01/2024		
LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPICÉ		

10184	BANCADELA DE GRANITO C/1,0-60CM E E-60CM	M2	1,68000000	R\$ 300,00	R\$ 504,00
10816	CUBA DE LIXAÇÃO BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,00000000	R\$ 76,19	R\$ 228,57
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,90000000	R\$ 1,72	R\$ 1,55
				TOTAL Material	R\$ 734,12

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12281	FEITICEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVELENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 73,16

Grupo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRAÇOS	M3	0,00000000	R\$ 549,80	R\$ 1,65
				TOTAL Serviço	R\$ 1,65
				VALOR	R\$ 809,33

12.9. C/871 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENASTADO NA PARDE MIBACADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 38" (3 BARRAS)	KG	0,50000000	R\$ 7,51	R\$ 3,76
				TOTAL Material	R\$ 3,76

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEITICEIRO	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVELENTE	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,16

Grupo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRAÇOS	M3	0,00100000	R\$ 903,23	R\$ 0,90
				TOTAL Serviço	R\$ 0,90
				VALOR	R\$ 13,88

12.10. C/1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX PWC'S (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 96,86	R\$ 0,05
10855	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,58	R\$ 0,09
11546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS	M	1,00000000	R\$ 128,85	R\$ 128,85
				TOTAL Material	R\$ 128,99

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MOXTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	FEITICEIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVELENTE	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,66
				VALOR	R\$ 165,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONTRATO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOAS E LOCALIDADES DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS DO MUNICÍPIO DE TRAPICÉ	DATA 06/01/2024	BDI: 25,533%
CERTIFICADO	TRABALHO DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS	UNIDADE	VALOR
DATA DO CERTIFICADO	11/01/2024		
LOCAL	LOCALIDADE DE OBRAS SOCIAIS E RECREATIVAS		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPICÉ		

13.1. C/1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
---	--	--	--	--	--

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00450000	R\$ 96,86	R\$ 0,39
10301	BURCHA PLÁSTICA 6MM	UN	3,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENH. 0.50M	M	0,75000000	R\$ 18,82	R\$ 14,12
10855	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,09000000	R\$ 25,82	R\$ 2,32
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,89
12250	ZARCÃO	L	0,07000000	R\$ 23,34	R\$ 1,63
				TOTAL Material	R\$ 20,69

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12391	FEITICEIRO	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
11566	SERVALENTIC	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVELENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 70,61
				VALOR	R\$ 91,30

13.2. C/1620 LIMPEZA GERAL (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,92
				VALOR	R\$ 12,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE - LOTE 01	DATA:	05/01/2024 BDI: 29,53%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023-01-TP	FONTE:	VERBA: HORA: MES: DATA REF:
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEI/ITAÍ:	028.1.GDM DESONERAÇÃO 54.44% 47.48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.769,65	100,00 % R\$ 24.769,65						100,00 % R\$ 24.769,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.594,70	100,00 % R\$ 14.594,70						100,00 % R\$ 14.594,70
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 73.140,17	70,00 % R\$ 51.198,12	30,00 % R\$ 21.942,05					100,00 % R\$ 73.140,17
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.590,62		100,00 % R\$ 77.590,62					100,00 % R\$ 77.590,62
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 70.708,89			100,00 % R\$ 70.708,89				100,00 % R\$ 70.708,89
6	REVESTIMENTOS	R\$ 124.362,22			20,00 % R\$ 24.872,44	60,00 % R\$ 74.617,33	20,00 % R\$ 24.872,45		100,00 % R\$ 124.362,22
7	PISOS	R\$ 72.489,56				20,00 % R\$ 14.497,91	80,00 % R\$ 57.991,65		100,00 % R\$ 72.489,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.370,37			50,00 % R\$ 12.685,19	50,00 % R\$ 12.685,18			100,00 % R\$ 25.370,37
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.047,12			50,00 % R\$ 12.523,56	50,00 % R\$ 12.523,56			100,00 % R\$ 25.047,12
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 52.085,75					50,00 % R\$ 26.042,88	50,00 % R\$ 26.042,87	100,00 % R\$ 52.085,75
	PINTURA	R\$ 25.320,07						100,00 % R\$ 25.320,07	100,00 % R\$ 25.320,07
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 12.828,66						100,00 % R\$ 12.828,66	100,00 % R\$ 12.828,66
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.989,07						100,00 % R\$ 8.989,07	100,00 % R\$ 8.989,07
		R\$ 607.296,85	R\$ 90.562,47	R\$ 99.532,67	R\$ 120.790,08	R\$ 114.323,98	R\$ 108.905,98	R\$ 73.180,67	R\$ 607.296,85
			R\$ 90.562,47	R\$ 190.095,14	R\$ 310.885,22	R\$ 425.209,20	R\$ 534.116,18	R\$ 607.296,85	

4986
J

A

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE - LOTE 01	DATA:	05/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.12.2023-01-TP	FONTE:	VERBA: HORA: MES: DATA REF:
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEI/ITAÍ:	028.1.GDM DESONERAÇÃO 54.44% 47.48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	6,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,91%
	TOTAL	7,50%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia Seguros	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	3,00%
	COFINS	0,65%
	PIIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CFREB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,53%

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

(1 - I)

J

J

4987

(Handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES URBANAS, RURAIS E ADJACENTES DO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ - LOTE 01
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 12.2023.01.7P
DATA DO CERTAME:	11/01/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE OBRA - MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ
DATA:	05/01/2024
VERSÃO:	02
HORA:	29.53%
MES:	47.46%
DATA REF.:	10/2023
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023.10 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIA
PROPRIA:	0.00%

COD	DESCRIÇÃO	HOBISTA %	PRENSAL R\$ A %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	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%
GRUPO B			
B1	Reposado Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Parental	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio de 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%
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,25%
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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 Itapejé - Ce. LOTE 02	DATA:	05/01/2024	BDI:	29.53%
CERTAME:	Tomada de preços Nº 12.2023.027P	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64.44%
LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapejé - Ce	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIA	MES:	47.46%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapejé			DATA REF.:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.288,~
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	R\$ 165,84	R\$ 48,97	R\$ 214,81	R\$ 1.288,85
2 COBERTURA									R\$ 383.604,30
2.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.799,58	R\$ 17,98	R\$ 5,31	R\$ 23,29	R\$ 274.812,22
2.2	C0819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.026,05	R\$ 81,86	R\$ 24,17	R\$ 106,03	R\$ 108.792,08
3 ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 8.123,70
3.1	94229	CÁLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	77,06	R\$ 70,43	R\$ 20,80	R\$ 91,23	R\$ 7.030,18
3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 28,53	R\$ 8,42	R\$ 36,95	R\$ 886,80
3.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,90	R\$ 11,78	R\$ 51,68	R\$ 206,72
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 21.744,89
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C.BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 286,97	R\$ 84,74	R\$ 371,71	R\$ 371,71
4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,74	R\$ 6,72	R\$ 29,46	R\$ 58,92
4.3	93959	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,89	R\$ 5,28	R\$ 23,17	R\$ 23,17
4.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 26,38	R\$ 7,79	R\$ 34,17	R\$ 3.758,70
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	R\$ 8,33	R\$ 2,46	R\$ 10,79	R\$ 3.452,80
4.6	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO PÓLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 642,22	R\$ 189,65	R\$ 831,87	R\$ 13.309,92
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 298,28	R\$ 88,08	R\$ 386,36	R\$ 386,36
4.8	C0594	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,92	R\$ 87,39	R\$ 383,31	R\$ 383,31

4988
8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<i>Imperius</i>	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Branco, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce. LOTE 02	DATA:	09/01/2024	BDI:	29,5336%				
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI	2023 10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11-2023			
	LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapajé - Ce.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	PINTURA								R\$ 42.321,56
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 34,03	R\$ 10,05	R\$ 44,08	R\$ 12.148,45
5.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 53,81	R\$ 15,89	R\$ 69,70	R\$ 29.274,00
5.3	00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	88,67	R\$ 7,83	R\$ 2,31	R\$ 10,14	R\$ 899,11
6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								R\$ 8.937,66
6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" X H = 1255" 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\$ 2.378,78	R\$ 702,45	R\$ 3.081,23	R\$ 3.081,23
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 SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.521,29	R\$ 1.335,14	R\$ 5.856,43	R\$ 5.856,43
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.586,07
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	886,07	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 1.586,07
									VALOR BDI: R\$ 106.607,97
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 360.999,07
									VALOR TOTAL: R\$ 487.607,04

Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Sete reais e Quatro centavos

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
<i>Imperius</i>	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Branco, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce. LOTE 02	DATA:	09/01/2024	BDI:	29,5336%				
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI	2023 10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11-2023			
	LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapajé - Ce.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé								

2.1. C9218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFILES METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM GUINDASTES, JATEAMENTO E PINTURA (KG)										
<i>Imperius</i>	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Branco, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce. LOTE 02	DATA:	09/01/2024	BDI:	29,5336%				
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	SEINFRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI	2023 10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11-2023			
	LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapajé - Ce.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé								

Mão de obra									
DE43	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
					R\$ 18,46	R\$ 38,50			
					R\$ 38,60	R\$ 96,84			
					VALOR	R\$ 185,84			

Equipamento Cade Hidral									
0013	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 42 (CHI)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
					R\$ 93,56	R\$ 0,11			
					R\$ 246,84	R\$ 0,24			
					R\$ 31,85	R\$ 0,27			
					R\$ 41,59	R\$ 0,16			
					R\$ 0,87	R\$ 0,87			

Material									
0035	AGUARRAS MINERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
					R\$ 17,86	R\$ 0,23			
					R\$ 8,00	R\$ 1,11			
					R\$ 7,40	R\$ 0,91			
					R\$ 28,56	R\$ 0,02			
					R\$ 121,63	R\$ 5,32			
					R\$ 10,44	R\$ 0,08			
					R\$ 25,56	R\$ 1,07			
					R\$ 15,84	R\$ 1,17			

Mão de obra									
0007	ALMODANTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
					R\$ 19,10	R\$ 0,03			
					R\$ 24,90	R\$ 0,28			
					R\$ 24,90	R\$ 0,28			
					R\$ 24,90	R\$ 0,28			
					R\$ 18,46	R\$ 0,22			
					R\$ 25,00	R\$ 0,17			
					R\$ 1,17	R\$ 1,17			
					VALOR	R\$ 17,90			

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BN - 29,53%	
ORÇÃO	Contratação de empresa para instalação de rede de distribuição elétrica em quadras polidivisionárias nas localidades São Miguel de Burro Amarelo e no Bairro Floresta Verde no Município de Itapicuru - CE. LOTE 02	DATA: 06/01/2024	VALOR: R\$ 1.80
CERTAME	Tomada de preços nº 15.17.2023.027P	TIPO DE LICITAÇÃO	VALOR: R\$ 1.80
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	VALOR: R\$ 1.80
LOCAL	Secretaria de Atenção - Município de Itapicuru - CE	VALOR	VALOR: R\$ 1.80
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapicuru	VALOR	VALOR: R\$ 1.80

2.2. C0819 COLUNAS PIPE DIRETO DE 5m VAO DE 30m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO		KG	5,00000000	R\$ 8,30	R\$ 41,65
TOTAL Material					R\$ 41,65
Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE		H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
MONTADOR		H	0,66000000	R\$ 24,16	R\$ 21,50
TOTAL Mão de obra					R\$ 36,21
VALOR					R\$ 81,86

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

Equipamento/Como Medido	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINDO AF_10/2019		CHM	0,01830000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINDO AF_10/2019		CHM	0,01200000	R\$ 21,50	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento/Como Medido					R\$ 0,63

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM		M	1,05000000	R\$ 26,29	R\$ 27,60
FREIO DE AÇO POLIDO COM CARRECA 18 X 27 X 12 X 10		KG	0,01300000	R\$ 11,98	R\$ 0,15
PERTE DE APERIÃO EM ALUMÍNIO VAZADO DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (MG = 1025 LINEARES)		KG	0,00240000	R\$ 57,46	R\$ 0,14
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		370ML	0,08100000	R\$ 34,87	R\$ 2,82
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050		KG	0,08000000	R\$ 128,63	R\$ 10,29
TOTAL Material					R\$ 41,25

Mão de obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37100000	R\$ 18,02	R\$ 6,67
TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27700000	R\$ 29,90	R\$ 8,28
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 14,95
VALOR					R\$ 70,43

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100		UN	0,04200000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
FUDO PVC SÉRIE R DN 100 MM PARA ESCOTO OU AQUAS PLUVIAIS PREVAL (NBR 5688)		M	1,03500000	R\$ 24,36	R\$ 25,22
TOTAL Material					R\$ 25,29

Mão de obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07500000	R\$ 19,01	R\$ 1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BN - 29,53%	
ORÇÃO	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de divisões internas polidivisionárias nas quadras polidivisionárias do bairro Floresta Verde no Município de Itapicuru - CE. LOTE 02	DATA: 06/01/2024	VALOR: R\$ 1.80
CERTAME	Tomada de preços nº 15.17.2023.027P	TIPO DE LICITAÇÃO	VALOR: R\$ 1.80
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	VALOR: R\$ 1.80
LOCAL	Secretaria de Atenção - Município de Itapicuru - CE	VALOR	VALOR: R\$ 1.80
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapicuru	VALOR	VALOR: R\$ 1.80

88287 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07500000	R\$ 23,71	R\$ 1,80
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 1,80
VALOR					R\$ 26,53

3.3. 89668 JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANEL BORGACHA DN 100 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESCOTO PREVAL		UN	2,00000000	R\$ 4,13	R\$ 8,26
JOELHO PVC SÉRIE R, 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESCOTO PREVAL		UN	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBAZAGEM DE 400º EM USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS		UN	0,11500000	R\$ 10,50	R\$ 2,25
TOTAL Material					R\$ 28,24

Mão de obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27290000	R\$ 19,01	R\$ 5,19
ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27290000	R\$ 23,71	R\$ 6,47
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 11,66
VALOR					R\$ 39,90

4.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/ABRILAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRAMENTO NEUTRO DE BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	R\$ 25,26	R\$ 25,26
BARRAMENTO PRINCIPAL DE BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	R\$ 35,77	R\$ 35,77
BARRAMENTO TERÇA DE BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X32X95MM		UN	1,00000000	R\$ 98,77	R\$ 98,77
TOTAL Material					R\$ 200,37

Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
ELETRICISTA		H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de obra					R\$ 86,50
VALOR					R\$ 286,87

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
TOTAL Material					R\$ 9,76

Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
ELETRICISTA		H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25

4989

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/01/2024	BDI: 20,53%
OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do sistema de aquecimento central na localidade São Miguel de Belo, Amador e no Bairro Econômico Gomes no Município de Itapira - CE. LOTE 02	EMPRESA	RECEITA
CERTAME	Terminha de preços nº 19/2023/027P	VALOR	RECEITA
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	RECEITA
LOCAL	localidade de Amador - Município de Itapira - CE	VALOR	RECEITA
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapira	VALOR	RECEITA

VALOR		TOTAL Valor de Obra	R\$ 17.86
VALOR		R\$ 22,74	

4.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TERMOIMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IECI MONOPOLAR 40 - 50 A. ICC - SPA / 250 VCA	SIJUPI	UN	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 12 MM2 1 FURCO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SIJUPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material					R\$ 11,86

4.4. C1197 ELETRODOUO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1'1) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINARI DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJUPI	H	0,13500000	R\$ 19,43	R\$ 2,62
ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SIJUPI	H	0,18200000	R\$ 24,72	R\$ 3,34
TOTAL Valor de Obra					R\$ 5,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,75	R\$ 10,87
TOTAL Valor de Obra					R\$ 19,47

4.6. C4115 PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO = 40CM PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO = 40CM PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,72	R\$ 55,72
TOTAL Material					R\$ 55,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TINTA A BASE DE ACRILICA (PARA FISIO)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,75	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/01/2024	BDI: 20,53%
OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma do sistema de aquecimento central na localidade São Miguel de Belo, Amador e no Bairro Econômico Gomes no Município de Itapira - CE. LOTE 02	EMPRESA	RECEITA
CERTAME	Terminha de preços nº 19/2023/027P	VALOR	RECEITA
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	RECEITA
LOCAL	localidade de Amador - Município de Itapira - CE	VALOR	RECEITA
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapira	VALOR	RECEITA

VALOR		TOTAL Valor de Obra	R\$ 55,72
VALOR		R\$ 55,72	

4.7. C0286 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,99	R\$ 63,98
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,97	R\$ 57,97
CONECTOR PARA HASTE TERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,16	R\$ 22,16
TOTAL Material					R\$ 146,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE TUBO CONCRETO C/ REBOCO MISTO DE CAL HIDRATADA 1,2 E ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,13	R\$ 116,13
ARRAMADURA CABO MEDIO D=6 e 4 e 3mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 11,43	R\$ 14,29
CONCRETO FUBRA, F CM 15 M3/m3 COM ACRESCIMO ANOQUERINO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 48,07	R\$ 17,28
ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PREC ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21500000	R\$ 48,82	R\$ 10,57
FORÇA DE TRABALHO DE 1º DE SA. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 75,00	R\$ 14,40
LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 120,03	R\$ 7,40
REBOCO CAROLANASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FENNERADA TRACO 1:3 ESP=5 mm. P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 20,55	R\$ 29,79
TOTAL Service					R\$ 256,80

VALOR		TOTAL Valor de Obra	R\$ 290,20
VALOR		R\$ 290,20	

4.9. C0218 ARRADURA CABO MEDIO D=6 e 4 e 3mm

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARRADURA CABO MEDIO D=6 e 4 e 3mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 11,43	R\$ 14,29
TOTAL Material					R\$ 14,29

4.9. C0218 CONCRETO FUBRA, F CM 15 M3/m3 COM ACRESCIMO ANOQUERINO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO FUBRA, F CM 15 M3/m3 COM ACRESCIMO ANOQUERINO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 48,07	R\$ 17,28
TOTAL Material					R\$ 17,28

4.9. C0218 ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PREC ATE 1,50m

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PREC ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21500000	R\$ 48,82	R\$ 10,57
TOTAL Material					R\$ 10,57

4.9. C0218 FORÇA DE TRABALHO DE 1º DE SA. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORÇA DE TRABALHO DE 1º DE SA. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 75,00	R\$ 14,40
TOTAL Material					R\$ 14,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de armazém e guarda-roupas para instalação de equipamentos de segurança no Bairro Estreito, Canteiro no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA - (DD) / (MM) / (AA)	10/01/2024	BDI - 23,53%
CLIENTE	Secretaria de Armazém - Município de Itaipava - CE	LOCAL	Pré fabrica Municipal de Itaipava	
OBRA	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de armazém e guarda-roupas para instalação de equipamentos de segurança no Bairro Estreito, Canteiro no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA - (DD) / (MM) / (AA)	10/01/2024	BDI - 23,53%
CLIENTE	Secretaria de Armazém - Município de Itaipava - CE	LOCAL	Pré fabrica Municipal de Itaipava	

OBRA	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de armazém e guarda-roupas para instalação de equipamentos de segurança no Bairro Estreito, Canteiro no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA - (DD) / (MM) / (AA)	10/01/2024	BDI - 23,53%
CLIENTE	Secretaria de Armazém - Município de Itaipava - CE	LOCAL	Pré fabrica Municipal de Itaipava	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009300	DILUENTE EPOXI	0,05400000	R\$ 40,70	R\$ 2,20
00012915	FITA CARGA FIBRA DE 25 MM X 50 M	0,01000000	R\$ 8,90	R\$ 0,89
00046072	PRIMER EPOXI 11 EPOXIDADO	0,30150000	R\$ 100,95	R\$ 30,35
00007304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM BRANCA	0,02700000	R\$ 67,05	R\$ 1,81
			TOTAL Material	R\$ 34,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PRINTOR	0,27000000	R\$ 25,69	R\$ 7,05
08319	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 18,42	R\$ 2,14
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,19
			VALOR	R\$ 59,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PRINTOR	0,27000000	R\$ 25,69	R\$ 7,05
08319	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 18,42	R\$ 2,14
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,19
			VALOR	R\$ 7,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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	1,00000000	R\$ 2.376,76	R\$ 2.376,76
			TOTAL Material	R\$ 2.376,76
			VALOR	R\$ 2.376,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2.C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSAO 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 MAO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)	1,00000000	R\$ 2.376,76	R\$ 2.376,76
			TOTAL	R\$ 2.376,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de armazém e guarda-roupas para instalação de equipamentos de segurança no Bairro Estreito, Canteiro no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA - (DD) / (MM) / (AA)	10/01/2024	BDI - 23,53%
CLIENTE	Secretaria de Armazém - Município de Itaipava - CE	LOCAL	Pré fabrica Municipal de Itaipava	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA RI TABELA DE BASQUETE EM TUBOS DE AÇO DE 4" E 1" E 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM REFORÇO TIPO MAO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	1,00000000	R\$ 5.089,19	R\$ 5.089,19
			TOTAL Material	R\$ 5.089,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PRINTOR	0,27000000	R\$ 25,69	R\$ 7,05
08319	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 18,42	R\$ 2,14
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,19
			VALOR	R\$ 1,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	PRINTOR	0,27000000	R\$ 25,69	R\$ 7,05
08319	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 18,42	R\$ 2,14
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,19
			VALOR	R\$ 1,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	0,01000000	R\$ 18,42	R\$ 1,84
			TOTAL	R\$ 1,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	0,01000000	R\$ 18,42	R\$ 1,84
			TOTAL	R\$ 1,84

4991

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 Itapaje - Ce. LOTE 02	DATA:	05/01/2024	BDI:	29,53%
CERTAME:	Tomada de preços Nº 15 12 2023 027P	FONTE:	SENAPRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	MOEA:	84,44% 47,48%
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023 10 COM DESONERAÇÃO	MES:	64,44% 47,48%
LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapaje - Ce.	Composições:	PROPRIA	DATA REF:	11/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapaje				0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.288,86	100,00 %					100,00 %
			R\$ 1.288,86					R\$ 1.288,86
2	COBERTURA	R\$ 383.604,30	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 95.901,08	R\$ 95.901,08	R\$ 95.901,08	R\$ 95.901,06		R\$ 383.604,30
3	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.123,70				100,00 %		100,00 %
						R\$ 8.123,70		R\$ 8.123,70
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.744,89					100,00 %	100,00 %
							R\$ 21.744,89	R\$ 21.744,89
5	PINTURA	R\$ 42.321,56					100,00 %	100,00 %
							R\$ 42.321,56	R\$ 42.321,56
6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 8.937,66					100,00 %	100,00 %
							R\$ 8.937,66	R\$ 8.937,66
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.586,07					100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.586,07	R\$ 1.586,07
		R\$ 467.607,04	R\$ 97.189,94	R\$ 95.901,08	R\$ 95.901,08	R\$ 104.024,76	R\$ 74.590,18	R\$ 467.607,04
			R\$ 97.189,94	R\$ 193.091,02	R\$ 288.992,10	R\$ 393.016,86	R\$ 467.607,04	

4992
8

X

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	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 Itapaje - Ce. LOTE 02
CERTAME:	Tomada de preços Nº 15 12 2023 027P
DATA DO CERTAME:	10/01/2024
LOCAL:	localidades de Armador - Município de Itapaje - Ce.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapaje
DATA:	05/01/2024
FONTE:	SENAPRA 028 1 COM DESONERAÇÃO
MOEA:	84,44% 47,48%
MES:	64,44% 47,48%
DATA REF:	11/2023
BDI:	29,53% %

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas indiretas	
DF	Administração central	6,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		7,56%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia/seguros	6,16%
L	Lucro	5,96%
TOTAL		11,15%
I	Impostos	
COFINS		3,00%
PIIS		0,65%
ISS		3,00%
CPFB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)		4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 29,53%

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

(1 - I)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA	Companhia de Engenharia para Execução de obra de reforma de estruturas existentes existentes em instalações São Miguel de Buzios, Araruama e no BARRIO SERRAVALLE para o Município de Buzios - CE, LOTE 02	DATA: 06/01/2024	RDT: 29,530%
CERTIFICADO	Formulário de Imposto nº 15.12.2023.027P	EMPRESA: 027 - COM ENGENHARIA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 44.448.474/0001
DATA DO CERTIFICADO	10/01/2024	MUNICÍPIO: Buzios	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0397
LOCAL	Incubadora de Favelas - Município de Buzios - CE	ESTADO: Ceará	INSCRIÇÃO FEDERAL: 0000
CLIENTE	Preeitura Municipal de Buzios		

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA	Companhia de Engenharia para Execução de obra de reforma de estruturas existentes existentes em instalações São Miguel de Buzios, Araruama e no BARRIO SERRAVALLE para o Município de Buzios - CE, LOTE 02	DATA: 06/01/2024	RDT: 29,530%
CERTIFICADO	Formulário de Imposto nº 15.12.2023.027P	EMPRESA: 027 - COM ENGENHARIA	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 44.448.474/0001
DATA DO CERTIFICADO	10/01/2024	MUNICÍPIO: Buzios	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0397
LOCAL	Incubadora de Favelas - Município de Buzios - CE	ESTADO: Ceará	INSCRIÇÃO FEDERAL: 0000
CLIENTE	Preeitura Municipal de Buzios		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	SERVAE	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	SERVAE	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposou 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 Parentade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,09%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,69%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposou 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 Parentade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,09%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,69%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	Deposito Rescisa Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	Deposito Rescisa Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO D			
D1	Reindência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reindência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO D			
D1	Reindência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reindência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

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

4993 f

X

X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Imperius	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce. LOTE 03						DATA:	05/01/2024	BDI:	33,1350%
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15.12.2023.02TP						FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024						SEINFRA:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84.44%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce						SINAPI:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47.48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé						Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	11/2023
									0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 14.733,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 164,39	R\$ 54,46	R\$ 218,85	R\$ 1.313,10
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	409,10	R\$ 20,00	R\$ 6,63	R\$ 26,63	R\$ 10.894,33
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 29,23	R\$ 9,68	R\$ 38,91	R\$ 2.525,65
2	COBERTURA								R\$ 47.935,42
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	557,00	R\$ 64,64	R\$ 21,42	R\$ 86,06	R\$ 47.935,42
3	REVESTIMENTOS								R\$ 68.662,23
3.1	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	SINAPI	M2	409,10	R\$ 35,84	R\$ 11,87	R\$ 47,71	R\$ 19.518,16
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\$ 56,81	R\$ 18,82	R\$ 75,63	R\$ 24.806,64
3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 79,82	R\$ 26,44	R\$ 106,26	R\$ 8.617,69
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,00	R\$ 9,49	R\$ 3,14	R\$ 12,63	R\$ 4.142,64
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 13,59	R\$ 4,50	R\$ 18,09	R\$ 1.467,10
	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 75,94	R\$ 25,16	R\$ 101,10	R\$ 10.110,00
4	PISOS								R\$ 58.756,22
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 59,77	R\$ 19,80	R\$ 79,57	R\$ 53.842,63
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\$ 43,44	R\$ 14,39	R\$ 57,83	R\$ 3.753,75
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 9,49	R\$ 3,14	R\$ 12,63	R\$ 819,81
4.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 88,07	R\$ 29,18	R\$ 117,25	R\$ 340,03

Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Imperius	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel do Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce. LOTE 03						DATA:	05/01/2024	BDI:	33,1350%
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15.12.2023.02TP						FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024						SEINFRA:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84.44%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce						SINAPI:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47.48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé						Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	11/2023
									0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 25.653,61
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	SINAPI	UN	9,00	R\$ 29,00	R\$ 9,61	R\$ 38,61	R\$ 347,49
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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,44	R\$ 8,43	R\$ 33,87	R\$ 169,35
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 11,56	R\$ 46,46	R\$ 46,46
5.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,54	R\$ 2,83	R\$ 11,37	R\$ 181,92
5.5	19448	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 3,91	R\$ 1,30	R\$ 5,21	R\$ 36,47
5.6	91927	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\$ 4,04	R\$ 1,34	R\$ 5,38	R\$ 1.022,20
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	SINAPI	M	820,00	R\$ 5,91	R\$ 1,96	R\$ 7,87	R\$ 6.453,40
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	SINAPI	M	14,00	R\$ 20,87	R\$ 6,91	R\$ 27,78	R\$ 388,92
5.9	101583	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 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\$ 28,93	R\$ 9,58	R\$ 38,51	R\$ 1.578,91
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\$ 27,99	R\$ 9,27	R\$ 37,26	R\$ 74,52
5.11	C4763	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,42	R\$ 18,69	R\$ 75,11	R\$ 75,11
5.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 26,66	R\$ 8,83	R\$ 35,49	R\$ 248,43
5.13	93683	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,36	R\$ 3,10	R\$ 12,46	R\$ 62,30
5.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,00	R\$ 3,64	R\$ 14,64	R\$ 73,20
5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 279,73	R\$ 92,67	R\$ 372,40	R\$ 1.117,20
5.16	C4551	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,84	R\$ 79,13	R\$ 317,97	R\$ 317,97
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 394,23	R\$ 130,61	R\$ 524,84	R\$ 524,84

Página 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	05/01/2024	BDI:	33,13%/
CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12/2023 02TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	02B 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	2023 10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.	SINAPI:	2023 10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	Composições:	PRÓPRIA	DATA REF:	11/2023
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 287,19	R\$ 95,15	R\$ 382,34	R\$ 382,34
5.19	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 11,78	R\$ 3,90	R\$ 15,68	R\$ 344,96
5.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,00	R\$ 8,48	R\$ 2,81	R\$ 11,29	R\$ 361,28
5.21	93006	ELETRODUTO RÍGIDO 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\$ 15,56	R\$ 5,16	R\$ 20,72	R\$ 455,84
5.22	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 10,87	R\$ 3,60	R\$ 14,47	R\$ 245,99
5.23	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	86,00	R\$ 8,41	R\$ 2,79	R\$ 11,20	R\$ 963,20
5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	R\$ 21,25	R\$ 7,04	R\$ 28,29	R\$ 961,86
5.25	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 157,65	R\$ 52,23	R\$ 209,88	R\$ 1.259,28
5.26	97564	LUMINÁRIA 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\$ 120,42	R\$ 39,90	R\$ 160,32	R\$ 160,32
5.27	101866	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 390,59	R\$ 129,40	R\$ 519,99	R\$ 7.799,85
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 109.609,66
6.1	102384	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	SINAPI	M2	201,00	R\$ 173,57	R\$ 57,50	R\$ 231,07	R\$ 46.445,
6.2	04726	CERCA GRADIL, NYLON FOR 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 (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	130,32	R\$ 328,52	R\$ 108,84	R\$ 437,36	R\$ 56.996,76
6.3	CPU-01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Pígnons	UN	2,00	R\$ 984,76	R\$ 326,25	R\$ 1.311,01	R\$ 2.622,02
6.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 980,29	R\$ 324,77	R\$ 1.305,06	R\$ 1.305,06

Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	05/01/2024	BDI:	33,13%/
CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12/2023 02TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	02B 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	2023 10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.	SINAPI:	2023 10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	Composições:	PRÓPRIA	DATA REF:	11/2023
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	90844	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
6.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 137,44	R\$ 45,53	R\$ 182,97	R\$ 1.171,01
6.6	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 14,47	R\$ 4,79	R\$ 19,26	R\$ 346,68
6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 90,52	R\$ 29,99	R\$ 120,51	R\$ 723,06
7	PINTURA								R\$ 69.876,08
7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	445,04	R\$ 7,20	R\$ 2,39	R\$ 9,59	R\$ 4.267,93
7.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,33	R\$ 9,24	R\$ 3,06	R\$ 12,30	R\$ 1.037,26
7.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	483,80	R\$ 53,32	R\$ 17,66	R\$ 70,98	R\$ 34.340,12
7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,70	R\$ 8,52	R\$ 2,82	R\$ 11,34	R\$ 3.126,44
7.5	100722	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\$ 21,40	R\$ 7,09	R\$ 28,49	R\$ 10.450,70
7.6	100751	PINTURA COM TINTA EPÓXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	366,82	R\$ 34,10	R\$ 11,30	R\$ 45,40	R\$ 16.653,63
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								R\$ 12.537,15
8.1	00026398	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, CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,65 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\$ 3.733,33	R\$ 1.236,85	R\$ 4.970,18	R\$ 4.970,18
8.2	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,65 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\$ 2.266,45	R\$ 750,87	R\$ 3.017,32	R\$ 3.017,32
8.3	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.417,45	R\$ 1.132,20	R\$ 4.549,65	R\$ 4.549,65
9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 19.841,64
9.1	C0859	CALHA DE CHAPA COBRE 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	R\$ 172,06	R\$ 57,00	R\$ 229,06	R\$ 17.408,56

Página 4

4996

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
Imperius	OBRA:	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. LOTE 03	DATA: 05/01/2024																							
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	BDI: 33,136%																							
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02810</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202310</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	02810	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023	SINAPI	202310	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	11/2023	Composições		PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.																					
	SEINFRA	02810	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023																				
SINAPI	202310	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	11/2023																					
Composições		PRÓPRIA	0.00%	0.00%																						
LOCAL:	Barro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.																									
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé																									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 58,38	R\$ 19,34	R\$ 77,72	R\$ 1.554,40
9.3	89581	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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\$ 115,21	R\$ 38,17	R\$ 153,38	R\$ 613,52
9.4	00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,79	R\$ 16,50	R\$ 66,29	R\$ 265,18
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)								R\$ 934,12
10.1	101809	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 264,66	R\$ 87,68	R\$ 352,34	R\$ 704,68
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\$ 19,59	R\$ 6,48	R\$ 26,08	R\$ 52,16
10.3	102813	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 38,78	R\$ 12,85	R\$ 51,63	R\$ 103,26
10.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 261 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,40	R\$ 5,76	R\$ 23,16	R\$ 46,32
10.5	00037567	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 114 X 114 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 3,45	R\$ 13,85	R\$ 27,70
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								R\$ 19.362,72
11.1	00326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 296,08	R\$ 98,09	R\$ 394,17	R\$ 2.759,19
11.2	8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 226,33	R\$ 74,98	R\$ 301,31	R\$ 301,31
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	39,20	R\$ 57,89	R\$ 19,18	R\$ 77,07	R\$ 3.021,14
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	126,32	R\$ 74,55	R\$ 24,70	R\$ 99,25	R\$ 12.537,26
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	SINAPI	M	21,00	R\$ 15,56	R\$ 5,16	R\$ 20,72	R\$ 435,12
11.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,41	R\$ 4,44	R\$ 17,85	R\$ 124,95
11.7	00038885	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 19,72	R\$ 6,53	R\$ 26,25	R\$ 183,75
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 4.984,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
Imperius	OBRA:	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. LOTE 03	DATA: 05/01/2024																							
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	BDI: 33,136%																							
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02810</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202310</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.45%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	02810	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023	SINAPI	202310	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	11/2023	Composições		PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.																					
	SEINFRA	02810	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	10/2023																				
SINAPI	202310	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%	11/2023																					
Composições		PRÓPRIA	0.00%	0.00%																						
LOCAL:	Barro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.																									
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1	89359	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,08	R\$ 11,29	R\$ 45,37	R\$ 45,37
12.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 90,92	R\$ 30,12	R\$ 121,04	R\$ 242,08
12.3	84794	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\$ 143,23	R\$ 47,45	R\$ 190,68	R\$ 381,36
12.4	84793	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\$ 135,01	R\$ 44,73	R\$ 179,74	R\$ 359,48
12.5	84792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 98,58	R\$ 32,66	R\$ 131,24	R\$ 262,48
12.6	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 80,93	R\$ 26,81	R\$ 107,74	R\$ 215,48
12.7	85995	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,88	R\$ 25,47	R\$ 104,35	R\$ 818,80
12.8	85429	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\$ 5,13	R\$ 1,70	R\$ 6,83	R\$ 81,96
12.9	85430	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\$ 6,85	R\$ 2,27	R\$ 9,12	R\$ 36,48
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\$ 12,09	R\$ 4,01	R\$ 16,10	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\$ 11,58	R\$ 3,84	R\$ 15,42	R\$ 61,68
12.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,09	R\$ 3,34	R\$ 13,43	R\$ 134,30
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\$ 11,46	R\$ 3,80	R\$ 15,26	R\$ 45,78
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\$ 24,39	R\$ 8,08	R\$ 32,47	R\$ 64,94
12.15	00043078	CAIXA D'ÁGUA, RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.678,06	R\$ 555,94	R\$ 2.234,00	R\$ 2.234,00
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 1.519,44
13.1	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEVA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,58	R\$ 19,08	R\$ 76,66	R\$ 459,96
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\$ 16,60	R\$ 5,50	R\$ 22,10	R\$ 132,60

4997


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	05/01/2024	BDI:	33,13%/	
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023 10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023	CONDIÇÕES:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	86853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,71	R\$ 3,88	R\$ 15,59	R\$ 124,72
13.4	99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 75,32	R\$ 24,95	R\$ 100,27	R\$ 802,16
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								R\$ 16.294,14
14.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 264,43	R\$ 94,23	R\$ 378,66	R\$ 2.271,96
14.2	99639	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 419,27	R\$ 138,90	R\$ 558,17	R\$ 3.349,02
14.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 134,20	R\$ 44,46	R\$ 178,66	R\$ 1.071,96
14.4	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 142,64	R\$ 47,26	R\$ 189,90	R\$ 379,80
14.5	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,25	R\$ 38,96	R\$ 148,11	R\$ 296,22
14.6	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 259,36	R\$ 85,93	R\$ 345,29	R\$ 2.762,32
14.7	86911	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\$ 69,60	R\$ 23,06	R\$ 92,66	R\$ 185,32
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,56	R\$ 31,32	R\$ 125,87	R\$ 755,22
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,91	R\$ 9,58	R\$ 38,49	R\$ 230,94
14.10	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,71	R\$ 18,13	R\$ 72,84	R\$ 291,36
14.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,42	R\$ 9,42	R\$ 37,84	R\$ 151,36
14.12	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,67	R\$ 10,49	R\$ 42,16	R\$ 252,96
14.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.191,57	R\$ 394,77	R\$ 1.586,34	R\$ 3.172,68
14.14	C4068	BANGADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 366,76	R\$ 121,51	R\$ 488,27	R\$ 1.123,02
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 7.003,31
15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	R\$ 9,17	R\$ 3,04	R\$ 12,21	R\$ 5.758,24

Página 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	05/01/2024	BDI:	33,13%/	
	CERTAME:	Tomadas de preços Nº 15 12 2023 02TP	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023 10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023	CONDIÇÕES:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce.	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 1,38	R\$ 0,46	R\$ 1,84	R\$ 1.245,67
								VALOR BDI:	R\$ 118.880,71
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 358.822,30
								VALOR TOTAL:	R\$ 477.703,01

Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Setecentos e Três reais e Um centavo

Página 8

86667

CERÂMICA		DATA: 06/01/2024		BDI: 33,13%	
QTD	1	UNID	M2	VALOR	R\$ 1.560,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.560,00	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.560,00
TOTAL					R\$ 1.560,00

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EM 0,3MM	M2	1,00000000	R\$ 33,66	R\$ 33,66
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
11691	PONTALETE BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 14,00	R\$ 63,00
11729	PREÇO 15X15 (11" x 11") (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,97	R\$ 2,09
TOTAL MATERIAL					R\$ 127,47

1.2. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,40	R\$ 36,80
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 36,80

1.3. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,40	R\$ 25,76
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 25,76

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO_AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03086	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 20,41	R\$ 18,37
03081	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 21,65	R\$ 19,47
TOTAL EQUIPAMENTO COM INSTALAÇÃO					R\$ 37,84

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM	SI/MP1	4,15000000	R\$ 1,56	R\$ 6,47
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA ALTA DE	M2	1,56000000	R\$ 40,33	R\$ 62,91
TOTAL					R\$ 69,38

CERÂMICA		DATA: 06/01/2024		BDI: 33,13%	
QTD	1	UNID	M2	VALOR	R\$ 1.560,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.560,00	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.560,00
TOTAL					R\$ 1.560,00

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EM 0,3MM	M2	1,00000000	R\$ 33,66	R\$ 33,66
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
11691	PONTALETE BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 14,00	R\$ 63,00
11729	PREÇO 15X15 (11" x 11") (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,97	R\$ 2,09
TOTAL MATERIAL					R\$ 127,47

1.2. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,40	R\$ 36,80
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 36,80

1.3. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,40	R\$ 25,76
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 25,76

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO_AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03086	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 20,41	R\$ 18,37
03081	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 21,65	R\$ 19,47
TOTAL EQUIPAMENTO COM INSTALAÇÃO					R\$ 37,84

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM	SI/MP1	4,15000000	R\$ 1,56	R\$ 6,47
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA ALTA DE	M2	1,56000000	R\$ 40,33	R\$ 62,91
TOTAL					R\$ 69,38

86667

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EM 0,3MM	M2	1,00000000	R\$ 33,66	R\$ 33,66
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
11691	PONTALETE BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 14,00	R\$ 63,00
11729	PREÇO 15X15 (11" x 11") (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,97	R\$ 2,09
TOTAL MATERIAL					R\$ 127,47

1.2. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,40	R\$ 36,80
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 36,80

1.3. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,40	R\$ 25,76
TOTAL MATERIAL DE OBRA					R\$ 25,76

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO_AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
03086	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 20,41	R\$ 18,37
03081	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUMA CAPACIDADE 400 KG COM	CHI	0,90100000	R\$ 21,65	R\$ 19,47
TOTAL EQUIPAMENTO COM INSTALAÇÃO					R\$ 37,84

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM	SI/MP1	4,15000000	R\$ 1,56	R\$ 6,47
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA ALTA DE	M2	1,56000000	R\$ 40,33	R\$ 62,91
TOTAL					R\$ 69,38

OBRA		DATA: 08/01/2024	BDI: 33,13%
<p>Contratada de empreitada para execução de obra de reforma da Unidade de Saúde da Família (USF) localizada no bairro de São Miguel do Barro, Arinos e no Bairro Esperança, ambos no Município de Itaipava - CE. LOTE 03</p>			
CERTAME	Tomada de preços Nº 17/2023/071P	DATA DO CERTAME	16/01/2024
LOCAL	Itaipava	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	1,10000000	R\$ 30,90	R\$ 40,60
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de obra				R\$ 30,69
VALOR				R\$ 79,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	0,18600000	R\$ 5,72	R\$ 0,97
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 4,53
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,22
VALOR				R\$ 9,49

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	0,88100000	R\$ 5,72	R\$ 3,76
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de obra				R\$ 9,81
VALOR				R\$ 13,59

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	0,23000000	R\$ 5,72	R\$ 1,33
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 2,41
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 3,92
TOTAL Mão de obra				R\$ 6,33
VALOR				R\$ 7,66

OBRA		DATA: 08/01/2024	BDI: 33,13%
<p>Contratada de empreitada para execução de obra de reforma da Unidade de Saúde da Família (USF) localizada no bairro de São Miguel do Barro, Arinos e no Bairro Esperança, ambos no Município de Itaipava - CE. LOTE 03</p>			
CERTAME	Tomada de preços Nº 17/2023/071P	DATA DO CERTAME	16/01/2024
LOCAL	Itaipava	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10748	Equipamento Cabelo Nevado MAQUINA DE POLIR (C/PI)	1	R\$ 1,21	R\$ 0,73
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 4,53
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,22
VALOR				R\$ 9,49

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10944	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARFENISTA	1	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	GRANITEIRO/MARFENISTA	1	R\$ 24,16	R\$ 27,28
TOTAL Mão de obra				R\$ 42,11
VALOR				R\$ 59,77

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE ACIPARA CERAMICAS	1	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00001367	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PE MAIOR OU IGUAL A 4 FORAMTO MENOR OU IGUAL A 2025 CMX	1	R\$ 23,40	R\$ 24,00
0004397	REJUNTE CEMENTICIO QUALQUER COR	1	R\$ 5,77	R\$ 1,05
TOTAL Material				R\$ 34,03
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 6,17
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 2,44
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,61
VALOR				R\$ 43,44

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	0,18600000	R\$ 5,72	R\$ 0,97
Mão de obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 24,16	R\$ 4,53
12943	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,32
VALOR				R\$ 9,77

Simplicia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Condição de entrega para execução de obra de reforma de divisões e quadras portuárias nos lotizados São Jorge de São Antonio e São Bento, Estuário, Saneamento Municipal de Itaipava - DO LOTE 03	DATA	02/01/2024	BDI	33,13%
CLIENTE	Torneira de preços Nº 15.12.2023.027P	UNIDADE	UN	VALOR	R\$ 3.48
DATA DO CERTAME	30/01/2024	VALOR	R\$ 10.420,00	VALOR	R\$ 3.48
LOCAL	Itaipava	VALOR	R\$ 10.420,00	VALOR	R\$ 3.48
CLIENTE	Banco Espírito Santo - Município de Itaipava - Cid. Itaipava	VALOR	R\$ 10.420,00	VALOR	R\$ 3.48

5000

4.4. 98699 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPRESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001995	KG	1,28000000	R\$ 3,102	R\$ 3,98
00002037	M	1,99000000	R\$ 55,98	R\$ 109,96
TOTAL MATERIAL				R\$ 113,94
VALOR				R\$ 113,94

4.4. 98699 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPRESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001995	KG	1,28000000	R\$ 3,102	R\$ 3,98
00002037	M	1,99000000	R\$ 55,98	R\$ 109,96
TOTAL MATERIAL				R\$ 113,94
VALOR				R\$ 113,94

5.1. 95795 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001920	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00002574	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
TOTAL MATERIAL				R\$ 13,01
VALOR				R\$ 13,01

5.1. 95795 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001920	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00002574	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
TOTAL MATERIAL				R\$ 13,01
VALOR				R\$ 13,01

5.2. 95787 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,90000000	R\$ 0,27	R\$ 0,78
00002593	UN	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL MATERIAL				R\$ 11,69
VALOR				R\$ 11,69

Simplicia

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Condição de entrega para execução de obra de reforma de divisões e quadras portuárias nos lotizados São Jorge de São Antonio e São Bento, Estuário, Saneamento Municipal de Itaipava - DO LOTE 03	DATA	02/01/2024	BDI	33,13%
CLIENTE	Torneira de preços Nº 15.12.2023.027P	UNIDADE	UN	VALOR	R\$ 5,51
DATA DO CERTAME	30/01/2024	VALOR	R\$ 16,46	VALOR	R\$ 5,51
LOCAL	Itaipava	VALOR	R\$ 16,46	VALOR	R\$ 5,51
CLIENTE	Banco Espírito Santo - Município de Itaipava - Cid. Itaipava	VALOR	R\$ 16,46	VALOR	R\$ 5,51

5.3. 95601 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,60000000	R\$ 0,27	R\$ 0,70
00002580	UN	1,00000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46
TOTAL MATERIAL				R\$ 17,16
VALOR				R\$ 17,16

5.4. 94782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94432	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL MATERIAL				R\$ 2,65
VALOR				R\$ 2,65

5.4. 94782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94432	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL MATERIAL				R\$ 2,65
VALOR				R\$ 2,65

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94445	UN	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,91
VALOR				R\$ 3,91

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94445	UN	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,91
VALOR				R\$ 3,91

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001002	M	1,24000000	R\$ 2,18	R\$ 2,71
00021197	UN	0,00900000	R\$ 3,26	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,00
VALOR				R\$ 3,00

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001002	M	1,24000000	R\$ 2,18	R\$ 2,71
00021197	UN	0,00900000	R\$ 3,26	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,00
VALOR				R\$ 3,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA	DATA: 05/01/2024	BDI: 33,13%
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15 12/2023 (017)	
CLIENTE	Banco Esmeralda Gama - Administração de Empresas - Cia	
LOCAL	Paulista - Município de São Paulo	
VALOR	R\$ 4.04	

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001021	M	1,24240000	R\$ 3,33	R\$ 4,14
00021127	UN	0,00840000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material				R\$ 4,17
VALOR				R\$ 5,91

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001985	M	1,24240000	R\$ 12,57	R\$ 15,75
00021127	UN	0,00840000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material				R\$ 15,78
VALOR				R\$ 20,87

5.9. 101663 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1 0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA DE BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001019	M	1,06010000	R\$ 27,75	R\$ 28,96
TOTAL Material				R\$ 28,96
VALOR				R\$ 38,93

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92000	UN	0,00300000	R\$ 24,72	R\$ 0,07
TOTAL				R\$ 0,07
VALOR				R\$ 28,93

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA	DATA: 05/01/2024	BDI: 33,13%
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15 12/2023 (017)	
CLIENTE	Banco Esmeralda Gama - Administração de Empresas - Cia	
LOCAL	Paulista - Município de São Paulo	
VALOR	R\$ 27,99	

5.11. 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91946	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
91946	UN	1,00000000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
TOTAL Serviço				R\$ 27,99
VALOR				R\$ 27,99

5.12. 04793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+1 20A-250V CI/PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
04712	UN	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
01107	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Material				R\$ 23,88
VALOR				R\$ 26,42

5.13. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91953	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
91546	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
TOTAL Serviço				R\$ 26,40
VALOR				R\$ 26,40

5.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004953	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
00001510	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material				R\$ 7,79
VALOR				R\$ 9,36

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

5007

Simplicidade

OBRA	DATA	BDI	33.13%
CONTABILIZADA DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE OBRAS QUADRO POLIESTRUTURAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BARRA EMERSON E NO BARRA EMERSON GOIÁS NO MUNICÍPIO DE MARIPÁ - GO. LOTE 03	02/01/2024	44.4%	14.6%
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15.12.2023 027P	44.4%	14.6%
DATA DO CERTIFICADO	10/01/2024	44.4%	14.6%
LOCAL	Barras Emerson Goiás - Município de Maripá - GO	44.4%	14.6%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Maripá	44.4%	14.6%

Simplicidade

OBRA	DATA	BDI	33.13%
CONTABILIZADA DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE OBRAS QUADRO POLIESTRUTURAS NA LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BARRA EMERSON E NO BARRA EMERSON GOIÁS NO MUNICÍPIO DE MARIPÁ - GO. LOTE 03	02/01/2024	44.4%	14.6%
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15.12.2023 027P	44.4%	14.6%
DATA DO CERTIFICADO	10/01/2024	44.4%	14.6%
LOCAL	Barras Emerson Goiás - Município de Maripá - GO	44.4%	14.6%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Maripá	44.4%	14.6%

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR, TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (E-C)	1	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
MONOPOLAR, B - 32 A	1	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COPRE ESTAMPADO PARA CABO 4	1	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TIPO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material					R\$ 10,12

5.18. 101876 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	1	UN	1,00000000	R\$ 258,06	R\$ 258,06
TOTAL Material					R\$ 258,06

5.15. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	1	UN	1,00000000	R\$ 193,23	R\$ 193,23
TOTAL Material					R\$ 193,23

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	1	M3	0,01700000	R\$ 654,09	R\$ 7,86
TOTAL Material					R\$ 7,86

5.16. CA531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	1	UN	1,00000000	R\$ 212,89	R\$ 212,89
TOTAL Material					R\$ 212,89

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	1	M3	0,01700000	R\$ 654,09	R\$ 7,86
TOTAL Material					R\$ 7,86

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A INCLUINDO BARRAMENTO	1	UN	1,00000000	R\$ 361,66	R\$ 361,66
TOTAL Material					R\$ 361,66

5.21. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	1	M3	0,01700000	R\$ 654,09	R\$ 7,86
TOTAL Material					R\$ 7,86

5.18. 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A INCLUINDO BARRAMENTO	1	UN	1,00000000	R\$ 361,66	R\$ 361,66
TOTAL Material					R\$ 361,66

5.22. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	1	M3	0,01700000	R\$ 654,09	R\$ 7,86
TOTAL Material					R\$ 7,86

OBRA		DATA	BDI
Comissão de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Barros, Amador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapira - CE. LOTE 03		02/01/2024	33,17%
CERTAME		TIPO DE LICITAÇÃO	MODALIDADE
Tomada de preços Nº 12/12/2023/02TP		RP - COM LICITAÇÃO	ABILITADO
DATA DO CERTAME		EMPRESA	ENDEREÇO
10/01/2024		CONSTRUTORA SERRAVALLE	41.570 - 47.410 - 110231
LOCAL		CNPJ	
Bairro Estreito Gomes - Município de Itapira - CE		03.745.818/0001-00	
CLIENTE		Prestadora Municipal de água	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332	APARTE RECORRIDO 16 BWS, D = 1,06 MM 10 019 KG/M, OU 18 BWS, D = 1,25 MM 10 017 KG/M	KG	0,00180000	R\$ 14,94	R\$ 0,03
0003674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 4,19	R\$ 4,26
TOTAL MATERIAL					R\$ 4,29
Mão de obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	R\$ 18,93	R\$ 1,87
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	R\$ 24,72	R\$ 2,32
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 4,19
VALOR					R\$ 8,48

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002980	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 10,65
TOTAL MATERIAL					R\$ 10,65
Mão de obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	R\$ 18,93	R\$ 2,14
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 5,01
VALOR					R\$ 15,66

5.22 00021138 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002138	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE DIÂMETRO 1" PAREDE DE 0,90 MM	M	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL MATERIAL					R\$ 10,87
VALOR					R\$ 10,87

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO LEVE DIÂMETRO 3/4" PAREDE DE 0,90 MM	M	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL MATERIAL					R\$ 8,41
VALOR					R\$ 8,41

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO SEMIPESADO DIÂMETRO 1 1/2" PAREDE DE 1,20 MM	M	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 21,25
VALOR					R\$ 21,25

OBRA		DATA	BDI
Comissão de empresa para execução de obra de reforma de diversos quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Barros, Amador e no Bairro Estreito Gomes no Município de Itapira - CE. LOTE 03		02/01/2024	33,17%
CERTAME		TIPO DE LICITAÇÃO	MODALIDADE
Tomada de preços Nº 12/12/2023/02TP		RP - COM LICITAÇÃO	ABILITADO
DATA DO CERTAME		EMPRESA	ENDEREÇO
10/01/2024		CONSTRUTORA SERRAVALLE	41.570 - 47.410 - 110231
LOCAL		CNPJ	
Bairro Estreito Gomes - Município de Itapira - CE		03.745.818/0001-00	
CLIENTE		Prestadora Municipal de água	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003790	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 78" W ALTAÇÃO COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,00000000	R\$ 143,97	R\$ 143,97
TOTAL MATERIAL					R\$ 143,97
Mão de obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	R\$ 18,93	R\$ 3,24
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	R\$ 24,72	R\$ 10,24
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 13,88
VALOR					R\$ 157,85

5.26 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA PARADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 78" W ALTAÇÃO COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,00000000	R\$ 108,38	R\$ 108,38
TOTAL MATERIAL					R\$ 108,38
Mão de obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190000	R\$ 18,93	R\$ 3,03
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15650000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 12,04
VALOR					R\$ 120,42

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04500000	R\$ 3,25	R\$ 0,14
00009752	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E-5)	UN	1,00000000	R\$ 88,08	R\$ 88,08
00012973	PROLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/250 W X 500 W, CÂBECERAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM O ANEL ALUMÍNIO ANOZADO PARA LÂMPADA 500 W	UN	1,00000000	R\$ 113,74	R\$ 113,74
00012318	REATOR P/ 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN	1,00000000	R\$ 102,34	R\$ 102,34
TOTAL MATERIAL					R\$ 204,30
Mão de obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58880000	R\$ 18,93	R\$ 11,13
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59880000	R\$ 24,72	R\$ 14,56
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 25,69
VALOR					R\$ 390,59

8.1 102364 ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORRAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWS E MALHA QUADRADA

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO SEMIPESADO DIÂMETRO 1 1/2" PAREDE DE 1,20 MM	M	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 21,25
VALOR					R\$ 390,59

5003

5009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

5X5CM EXCETO MURETA) AF_032021 (M2)		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88215	SERIAL HEIRDO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0740000	R\$ 24,28	R\$ 2,77
88316	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,9740000	R\$ 18,62	R\$ 18,20
	TOTAL (Mão de obra com Encaixes Complementares)			R\$ 11,95
				R\$ 173,57

6.2. C/276 CERCAGRADIL NYLOR H=203M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVAMENTE, REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	2,4000000	R\$ 6,12	R\$ 14,69
10040	PANEL NYLON 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM REVESTIDO EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	0,4000000	R\$ 587,38	R\$ 234,95
10046	POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPAO CHUMBADO NYLON)	0,4000000	R\$ 104,02	R\$ 41,61
	TOTAL Material			R\$ 389,25
				R\$ 328,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALZAR DE 6X1 SCM PARA PORTA FINADO COM FREIOS (PADRÃO MIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	1,0000000	R\$ 328,77	R\$ 328,77
90606	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	2,0000000	R\$ 47,25	R\$ 94,50
100709	DOBRADEIRA EM AÇO FERRO 3 X 2 1/2" E-1 9 A 2MM - SEN ABEL CROMADO OU ZINCOADO - TAMPA BOLA COM PARAFUSOS AF_122019	1,0000000	R\$ 145,40	R\$ 145,40
90830	FECHADURA DE EMBUITR COM CILINDRO EXTERNA COM ETIQUETA ACABAMENTO PÓLESTER INCLUSO EXECUÇÃO DE FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	1,0000000	R\$ 798,42	R\$ 798,42
	TOTAL Serviço			R\$ 947,10

6.4. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019 (UN)		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100859	ALZAR DE 6X1 SCM PARA PORTA FINADO COM FREIOS (PADRÃO MIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	10,2000000	R\$ 8,92	R\$ 90,98
60606	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	1,0000000	R\$ 328,77	R\$ 328,77
90840	FECHADURA DE EMBUITR COM CILINDRO EXTERNA COM ETIQUETA ACABAMENTO PADRÃO MIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	1,0000000	R\$ 148,40	R\$ 148,40
90833	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	1,0000000	R\$ 412,14	R\$ 412,14
	TOTAL Material			R\$ 980,29

6.5. C/1994 PORTA TIPO PARANÁ (SACESSORIOS) (M2)		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	1,0000000	R\$ 89,96	R\$ 89,96
	TOTAL Material			R\$ 89,96

6.6. 11027 DOBRADIXA 3" X 2" 1/2" CROMADA (UN)		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIXA 3" X 2" 1/2" CROMADA	1,0000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
	TOTAL Material			R\$ 14,47

6.7. 91308 FECHADURA DE EMBUITR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE		BOL 31.129.9	
CORNA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de armários	DATA: 06/01/2024	EMPRESA: S&S
CERTAME	Quilates polidivisoriais nas localidades São Miguel de Belo Horizonte e no Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
LOCAL	Bairro Esplanada Governador Celso Ramos - CO LOTE 03	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava - CE	EMPRESA: S&S	CPF: 12.720.037/077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de divisões e pintura polidivisoras nas licenças São Miguel de Barros, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapicuru - CE. LOTE 03	DATA: 05/01/2024	BDI: 33,33%
CERTAME	Tomada de preços Nº 15.12.2023/0379	SERVIDO	44.42%
DATA DO CERTAME	10/01/2024	DESCRIÇÃO	4.42%
LOCAL	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapicuru - CE	UNID	14,12%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapicuru	VALOR	14,12%

FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (UM)			
MATERIAL	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM AÇO INOX, MÁQUINA TESTA E CONTRA TESTA E EM ZAMAC (MÁQUINA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CRAMADO MÁQUINA DE 40 MM INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUELETA	QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 65,46
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 65,46

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	CAPIENTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,35
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,76700000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 17,91

7.1 - 104641 PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOIS AF_04/2023 (M2)			
MATERIAL	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,41
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,26780000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,68
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,16310000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 4,19

7.2 - 104639 PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOIS AF_04/2023 (M2)			
MATERIAL	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,47
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,26780000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,68
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,27210000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 6,98

7.3 - 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOIS, INCLUSO PRIMER EPOXI AF_05/2021 (M2)			
MATERIAL	DILUENTE EPOXI	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 40,24
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,06400000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 2,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de divisões e pintura polidivisoras nas licenças São Miguel de Barros, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapicuru - CE. LOTE 03	DATA: 05/01/2024	BDI: 33,33%
CERTAME	Tomada de preços Nº 15.12.2023/0379	SERVIDO	44,42%
DATA DO CERTAME	10/01/2024	DESCRIÇÃO	4,42%
LOCAL	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itapicuru - CE	UNID	14,12%
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapicuru	VALOR	14,12%

7.4 - 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E 5 CM, APLICACAO MANUAL AF_05/2021 (M)			
MATERIAL	PINTA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UNID	LN
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,73
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,04000000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,68
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,27210000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 6,98

7.5 - 100722 PINTURA COM TINTA ALQUIDA DE FUNDO TIPO ZARÇAO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), AF_01/2020 (M2)			
MATERIAL	DILUENTE AQUARELA	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,66
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,11000000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,68
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,07190000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 1,81

7.6 - 100751 PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMAOIS) AF_01/2020 PE (M2)			
MATERIAL	DILUENTE EPOXI	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 40,24
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,06400000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares			
MATERIAL	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,68
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,12100000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 3,26

7.7 - 1007304 TINTA EPOXI BASE ASQUA PREMIUM BRANCA			
MATERIAL	DILUENTE EPOXI	UNID	L
PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 40,24
QUANTIDADE		QUANTIDADE	0,06400000
TOTAL MATERIAL		TOTAL	R\$ 2,58

5005

5006

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/01/2024	BOI: 33.179%
OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de estruturas metálicas e pinturas em fachadas e telhados. S&M Engenharia, S&M Engenharia e S&M Engenharia. Rua Santa Helena, 100 - Centro, Curitiba - PR, CEP: 81212-000	FONTE:	VENDEDOR
CERTIFICADO:	Terminada em 13/12/2023 00:00	RECEBOS:	RECEBOS
DATA DO CERTIFICADO:	10/01/2024	VALORES:	VALORES
LOCAL:	Bairro Esperança Gomes - Município de Itaipava - SC	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava

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 T" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	UNID	1,00000000	R\$ 3.720,33	R\$ 3.720,33
TOTAL Material				R\$ 3.720,33
VALOR				R\$ 3.720,33

8.2. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI 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 (UM)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	UNID	1,00000000	R\$ 2.286,45	R\$ 2.286,45
TOTAL Material				R\$ 2.286,45
VALOR				R\$ 2.286,45

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	UNID	0,24800000	R\$ 15,28	R\$ 3,79
TOTAL Equipamento				R\$ 3,79

8.4. 00025400 PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OFICIAL 1800 X 1000 MM INCLUIDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	UNID	1,00000000	R\$ 3.054,08	R\$ 3.054,08
TOTAL Material				R\$ 3.054,08

9.1. 00659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000233	M	1,00000000	R\$ 105,64	R\$ 105,64
01725	KG	0,09000000	R\$ 13,91	R\$ 12,55
TOTAL				R\$ 118,19

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELA TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/01/2024	BOI: 33.179%
OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de estruturas metálicas e pinturas em fachadas e telhados. S&M Engenharia, S&M Engenharia e S&M Engenharia. Rua Santa Helena, 100 - Centro, Curitiba - PR, CEP: 81212-000	FONTE:	VENDEDOR
CERTIFICADO:	Terminada em 13/12/2023 00:00	RECEBOS:	RECEBOS
DATA DO CERTIFICADO:	10/01/2024	VALORES:	VALORES
LOCAL:	Bairro Esperança Gomes - Município de Itaipava - SC	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaipava

9.2. 89580 TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00023383	UNID	0,07000000	R\$ 1,64	R\$ 0,12
00009840	M	1,00000000	R\$ 50,67	R\$ 50,67
TOTAL Material				R\$ 50,79
VALOR				R\$ 122,06

9.3. 89591 JOELHO DE GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003300	UNID	2,00000000	R\$ 14,11	R\$ 28,22
00020182	UNID	1,00000000	R\$ 63,44	R\$ 63,44
00020078	UNID	0,17500000	R\$ 18,34	R\$ 3,18
TOTAL Material				R\$ 94,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	UNID	1,00000000	R\$ 49,78	R\$ 49,78
TOTAL				R\$ 49,78

9.5. 00011709 RALO O FOTO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	UNID	1,00000000	R\$ 49,78	R\$ 49,78
TOTAL				R\$ 49,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	Continuação de orçamento para execução de obra de reforma de cozinha no Bairro Estoril, no Município de Itapira - CE. LOTE 03	DATA	05/01/2024	ROD	33.173%
CERTAME	Tomada de preços nº 10.12/2023/03 TP	PROPOSTA	02/21/24	RECEITA	117.000
DATA DO CERTAME LOCAL	10/01/2024	RECEITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44.124	VALOR	11.000
CLIENTE	Banco Estoril Saneamento - Município de Itapira - CE	VALOR	0,00%	VALOR	0,00%
	Preletora Municipal de Itapira	TOTAL MATERIAL		VALOR	R\$ 49,78

TOTAL MATERIAL	R\$ 49,78
VALOR	R\$ 49,78

10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE B.KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004350	BÚCIA DE NYLON DIAMETRO DO FURTO 3 MM. COMPONENTO ADIM. COM PARAFUSO DE PÓCA S08284. CAPETA C/ALTA FENDA SIMEN. 4,8 X 38 MM	UN	2,00000000	R\$ 0,75	R\$ 1,52
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUIMICO (SECO) P/051 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,00000000	R\$ 243,60	R\$ 243,60
	TOTAL MATERIAL				R\$ 245,12
	TOTAL				R\$ 8,70
	VALOR				R\$ 253,82

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00028714	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs POTÊNCIA 21V BATERIA DE LITIO AUTOCARGA DE 6 HOURS	UN	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
	TOTAL MATERIAL				R\$ 13,95
	TOTAL				R\$ 14,8
	VALOR				R\$ 15,99

10.3. 102513 PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROL. AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00072815	FITA CREPE ROLDO DE 25 MM X 90 M	UN	0,23000000	R\$ 6,73	R\$ 1,55
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	R\$ 12,01	R\$ 5,13
	TOTAL MATERIAL				R\$ 6,68
	TOTAL				R\$ 7,23
	VALOR				R\$ 30,70

10.4. 0003759 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 25 - CM, EM PVC 2' MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000863	CABOTE DE COBRE NU 35 MM2 MEDIO DURO	M	1,05000000	R\$ 30,26	R\$ 31,79
	TOTAL MATERIAL				R\$ 31,79
	TOTAL				R\$ 4,95
	VALOR				R\$ 36,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	Continuação de orçamento para execução de obra de reforma de cozinha no Bairro Estoril, no Município de Itapira - CE. LOTE 03	DATA	05/01/2024	ROD	33.173%
CERTAME	Tomada de preços nº 10.12/2023/03 TP	PROPOSTA	02/21/24	RECEITA	117.000
DATA DO CERTAME LOCAL	10/01/2024	RECEITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44.124	VALOR	11.000
CLIENTE	Banco Estoril Saneamento - Município de Itapira - CE	VALOR	0,00%	VALOR	0,00%
	Preletora Municipal de Itapira	TOTAL MATERIAL		VALOR	R\$ 17,40

TOTAL MATERIAL	R\$ 17,40
VALOR	R\$ 17,40

10.5. 00037557 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037557	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	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
	TOTAL MATERIAL				R\$ 17,40
	TOTAL				R\$ 10,40
	VALOR				R\$ 10,40

11.1. 00326 ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0038	COBO COBRE 40/28MM2	M	3,00000000	R\$ 30,53	R\$ 91,59
0421	CAIXA INFERIÓDIO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 57,31	R\$ 57,31
0941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
1124	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 71,34	R\$ 71,34
	TOTAL MATERIAL				R\$ 193,00
	TOTAL				R\$ 206,08
	VALOR				R\$ 206,08

11.2. 18556 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18556	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00000000	R\$ 228,33	R\$ 228,33
	TOTAL MATERIAL				R\$ 228,33
	TOTAL				R\$ 228,33
	VALOR				R\$ 228,33

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000863	CABOTE DE COBRE NU 35 MM2 MEDIO DURO	M	1,05000000	R\$ 30,26	R\$ 31,79
	TOTAL MATERIAL				R\$ 31,79
	TOTAL				R\$ 4,95
	VALOR				R\$ 36,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L.R. CUSTOS

ORÇÃO	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas salas pedagógicas para localizadas Sala Miguel de S. Bento, Pradaria e no Bairro Estreito, Cemeal no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA: 09/01/2024	BOI: 33.179-N
CERTAME	Tomada de preços Nº 15.12.2023/0317	EMPRESA	YBRAGOS
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA	YBRAGOS
LOCAL	Itaipava - Ceará	EMPRESA	YBRAGOS
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava	EMPRESA	YBRAGOS
TOTAL MATERIAL			R\$ 121,34

Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,317430000	R\$ 19,01				R\$ 1,12
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,217430000	R\$ 23,71				R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 15,96
VALOR									R\$ 142,32

12.4. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)									
MATERIAL									
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SI/PAPI	UN	0,01680000	R\$ 12,83				R\$ 0,22
00000014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMILES BITOLA 1 1/4" - (REF: 1589)	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,42				R\$ 121,42
TOTAL MATERIAL									R\$ 121,64
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,31910000	R\$ 19,01				R\$ 5,95
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,31910000	R\$ 23,71				R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 13,37
VALOR									R\$ 136,01

12.5. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)									
MATERIAL									
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SI/PAPI	UN	0,01200000	R\$ 12,83				R\$ 0,17
00000013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMILES BITOLA 1" - (REF: 1589)	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,23				R\$ 87,33
TOTAL MATERIAL									R\$ 87,50
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,29595000	R\$ 19,01				R\$ 4,93
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,29595000	R\$ 23,71				R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 11,08
VALOR									R\$ 98,58

12.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)									
MATERIAL									
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SI/PAPI	UN	0,01900000	R\$ 12,83				R\$ 0,14
00000015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMILES BITOLA 3/4" - (REF: 1589)	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,34				R\$ 71,34
TOTAL MATERIAL									R\$ 71,48
Mão de Obra com Encargos Complementares									
VALOR									R\$ 71,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	Contratação de empresa para fornecimento de obra de reforma de diversas salas pedagógicas para localizadas Sala Miguel de S. Bento, Pradaria e no Bairro Estreito, Cemeal no Município de Itaipava - CE, LOTE 02	DATA: 09/01/2024	BOI: 33.179-N
CERTAME	Tomada de preços Nº 15.12.2023/0317	EMPRESA	YBRAGOS
DATA DO CERTAME	10/01/2024	EMPRESA	YBRAGOS
LOCAL	Itaipava - Ceará	EMPRESA	YBRAGOS
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava	EMPRESA	YBRAGOS
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 15,96
VALOR			R\$ 80,93

12.7. 89985 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)									
MATERIAL									
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SI/PAPI	UN	0,01600000	R\$ 12,83				R\$ 0,14
00000024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMILES BITOLA 3/4" - (REF: 1418)	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,29				R\$ 87,29
TOTAL MATERIAL									R\$ 87,43
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,22120000	R\$ 19,01				R\$ 4,21
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,22120000	R\$ 23,71				R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 9,45
VALOR									R\$ 78,88

12.8. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 (UN)									
MATERIAL									
80000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83				R\$ 0,83
00000122	ACESSO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 90º GR	SI/PAPI	UN	0,00660000	R\$ 46,86				R\$ 0,29
00300383	LIXA DIAMUA EM FOLHA, GRÃO 100	SI/PAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,94				R\$ 0,05
00000081	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SI/PAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,05				R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL									R\$ 1,53
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 19,01				R\$ 1,60
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 23,71				R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 3,60
VALOR									R\$ 5,13

12.9. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)									
MATERIAL									
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87				R\$ 1,87
00000122	ADMISSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 90º GR	SI/PAPI	UN	0,00200000	R\$ 46,86				R\$ 0,38
00000303	LIXA DIAMUA EM FOLHA, GRÃO 100	SI/PAPI	UN	0,02310000	R\$ 1,84				R\$ 0,05
00000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SI/PAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,05				R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL									R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 19,01				R\$ 1,60
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 23,71				R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 3,60
VALOR									R\$ 6,40

12.9. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)									
MATERIAL									
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	SI/PAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87				R\$ 1,87
00000122	ADMISSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 90º GR	SI/PAPI	UN	0,00200000	R\$ 46,86				R\$ 0,38
00000303	LIXA DIAMUA EM FOLHA, GRÃO 100	SI/PAPI	UN	0,02310000	R\$ 1,84				R\$ 0,05
00000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SI/PAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,05				R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL									R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIO DE ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 19,01				R\$ 1,60
88207	ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAPI	H	0,08440000	R\$ 23,71				R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 3,60
VALOR									R\$ 6,40

5009

Simplicia

OBRA	Contratado de empresa para execução de obra de reforma de pintura	DATA: 02/01/2024	RD: 30.194%
CERTAME	Tomada de preços nº 15/2023/01P	VENCIO	14/04/2024
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	R\$ 4.425
LOCAL	Bairro Estância Gomes - Município de Tangará - Ce	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapipema

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000117	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 950P GR	0,01160000	R\$ 46,00	R\$ 0,55
00028331	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO 100	0,04270000	R\$ 1,64	R\$ 0,07
00020981	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAQUINA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	0,01400000	R\$ 53,05	R\$ 0,74
TOTAL Material				R\$ 7,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,11560000	R\$ 19,01	R\$ 2,20
88257	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,11560000	R\$ 23,71	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,94
VALOR				R\$ 12,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000117	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 50 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 950P GR	0,01410000	R\$ 40,86	R\$ 0,58
00028331	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO 100	0,04690000	R\$ 1,64	R\$ 0,08
00020981	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAQUINA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	0,01800000	R\$ 59,05	R\$ 0,96
TOTAL Material				R\$ 5,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,13430000	R\$ 19,01	R\$ 2,55
88257	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,13430000	R\$ 23,71	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,73
VALOR				R\$ 11,58

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12.10.103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2022 (UN)			
VALOR				R\$ 6,85

OBRA	Contratado de empresa para execução de obra de reforma de pintura	DATA: 02/01/2024	RD: 30.194%
CERTAME	Tomada de preços nº 15/2023/01P	VENCIO	14/04/2024
DATA DO CERTAME	10/01/2024	VALOR	R\$ 4,50
LOCAL	Bairro Estância Gomes - Município de Tangará - Ce	CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itapipema

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000141	ENCAIXATE/RUBRICO FLEXIVEL PLASTICO PVC OU ABSI BRANCO 1/2" X 30 CM	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	R\$ 23,71	R\$ 0,07
TOTAL Material				R\$ 3,52

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,15290000	R\$ 23,71	R\$ 3,62
88257	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,04810000	R\$ 18,62	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,52
VALOR				R\$ 10,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12.14.00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)			
VALOR				R\$ 24,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)	1,00000000	R\$ 1,678,06	R\$ 1,678,06
TOTAL Material				R\$ 1,678,06
VALOR				R\$ 1,678,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043978	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)	1,00000000	R\$ 36,29	R\$ 36,29
TOTAL Material				R\$ 36,29
VALOR				R\$ 36,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L.V. CUSTOS

OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades habitacionais na Sociedade São Miguel de São Paulo, Amador e no Bairro Estreito Camões no Município de Itaipava - Cot. LOT 03	DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15 12 2023 0277	DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava
DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00920122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM '85º' GR	0,00480000	R\$ 46,86	R\$ 0,23
00033281	LAVA DAVADA EM FOLHA GRAU 100	0,03800000	R\$ 1,84	R\$ 0,07
00011733	RAIO SECO CÔNICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
00020433	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	0,07520000	R\$ 53,09	R\$ 4,00
TOTAL Material				R\$ 13,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,16520000	R\$ 19,71	R\$ 3,26
88287	ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,16520000	R\$ 23,71	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,18
VALOR				R\$ 16,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M L X C	0,03200000	R\$ 3,48	R\$ 0,11
0004946	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO UNIVERSAL SIMPLES ENTRE 50 A 70" CM DE PLÁSTICO BRANCO	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
TOTAL Material				R\$ 10,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88287	ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,02950000	R\$ 16,62	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,00
VALOR				R\$ 11,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C	0,01320000	R\$ 12,83	R\$ 0,17
0001418	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN 16) 1" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	1,00000000	R\$ 89,81	R\$ 89,81
TOTAL Material				R\$ 90,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,14620000	R\$ 19,01	R\$ 2,78
88287	ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,14620000	R\$ 23,71	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 6,24
VALOR				R\$ 75,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas unidades habitacionais na Sociedade São Miguel de São Paulo, Amador e no Bairro Estreito Camões no Município de Itaipava - Cot. LOT 03	DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava
CERTIFICADO	Tomada de preços Nº 15 12 2023 0277	DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava
DATA DO CERTIFICADO	10/07/2024	CLIENTE	Banco Estreito Camões - Município de Itaipava - Cot. Prefeitura Municipal de Itaipava		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000738	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA VASO SANITÁRIO	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
0001040	BACIA SANITÁRIA (VASO) COMERCIAL DE LOUÇA BRANCA SIFÃO APERTADO SAÍDA VERTICAL SEM ASSENTO	1,00000000	R\$ 140,52	R\$ 140,52
0004394	PARAFUSO INOXELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,00000000	R\$ 26,84	R\$ 53,68
0003729	REJUNTE EPOXI QUALIFICADOR	0,19810000	R\$ 171,58	R\$ 33,97
TOTAL Material				R\$ 208,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,44880000	R\$ 23,71	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,34850000	R\$ 16,62	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 16,57
VALOR				R\$ 224,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M L X C	0,01920000	R\$ 12,83	R\$ 0,25
00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	1,00000000	R\$ 319,51	R\$ 319,51
TOTAL Material				R\$ 320,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,82480000	R\$ 19,01	R\$ 15,68
88287	ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,27520000	R\$ 23,71	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 22,19
VALOR				R\$ 419,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020293	LAVATÓRIO / CUBA DE EMITIR OVAL DE LOUÇA BRANCA SEM LADRILHO DIMENSÕES 50 X 35 CM RL X C	1,00000000	R\$ 99,82	R\$ 99,82
00004873	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,52710000	R\$ 30,33	R\$ 15,98
TOTAL Material				R\$ 115,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AXILAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,44880000	R\$ 23,96	R\$ 10,77
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,26550000	R\$ 16,62	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 15,18
VALOR				R\$ 134,20

5011

[Handwritten signature]

5018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de estrutura	DATA: 02/01/2024	BDI: 33,33%
CERTAME	Qualificação para execução de obra de reforma de estrutura de edifício residencial em lote 03 do bairro Encanto Grande no Município de Maripá - CE, LOTE 03	TIPO: VIGAS	RE:
DATA DO CERTAME	Tomada de preços nº 15/2023/07TP	VALOR: R\$ 24.400,00	RE:
LOCAL	U01/2024	VALOR: R\$ 18,00	RE:
CLIENTE	Banco Encanto Grande - Município de Maripá - CE	VALOR: R\$ 18,00	RE:

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 30 CM	UN	1,00000000	R\$ 96,43	R\$ 96,43
00004311	PARAFUSO INOX 40 X 3 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PONTA DESSA, ARBÚSULA E BUCHA DE INJULH. ITAVALHO S.B.	UN	2,00000000	R\$ 19,91	R\$ 39,82
00037229	RELEVANTE EPÓXI DUALCORR COR	KG	0,03000000	R\$ 121,56	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL					R\$ 125,95
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
86907	ENCARROADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,38700000	R\$ 23,71	R\$ 9,16
86916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,18600000	R\$ 18,02	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,67
VALOR					R\$ 142,64

14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 111,26	R\$ 111,26
TOTAL MATERIAL					R\$ 111,26
VALOR					R\$ 111,26

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF. 2875)	UN	1,00000000	R\$ 259,36	R\$ 259,36
TOTAL MATERIAL					R\$ 259,36
VALOR					R\$ 259,36

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037185	PIA VEDADA ROSCA EM ROLLOS DE 18MM X 10 ML X 1/2"	UN	0,02100000	R\$ 3,46	R\$ 0,73
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, META. DE PAREDE PARA COZINHA SEM BICO, SEM MELADOR (PARADO POPULAR) 1/2" OU 3/4" (REF. 1158)	UN	1,00000000	R\$ 66,09	R\$ 66,09
TOTAL MATERIAL					R\$ 66,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
86907	ENCARROADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,11640000	R\$ 23,71	R\$ 7,76
86916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,02670000	R\$ 18,02	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,44
VALOR					R\$ 69,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de estrutura	DATA: 02/01/2024	BDI: 33,33%
CERTAME	Qualificação para execução de obra de reforma de estrutura de edifício residencial em lote 03 do bairro Encanto Grande no Município de Maripá - CE, LOTE 03	TIPO: VIGAS	RE:
DATA DO CERTAME	Tomada de preços nº 15/2023/07TP	VALOR: R\$ 24.400,00	RE:
LOCAL	U01/2024	VALOR: R\$ 18,00	RE:
CLIENTE	Banco Encanto Grande - Município de Maripá - CE	VALOR: R\$ 18,00	RE:

14.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 9/2"	UN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
1189	PIA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,31	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL					R\$ 13,26
Mão de Obra					TOTAL
10443	AJUDANTE DE ENCARRADOR	SM/HR	0,56000000	R\$ 19,10	R\$ 8,55
10350	ENCARRADOR	SM/HR	0,50000000	R\$ 23,45	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,29
VALOR					R\$ 94,55

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011203	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL MATERIAL					R\$ 18,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
86907	ENCARROADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,50
86916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,06600000	R\$ 18,02	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,35
VALOR					R\$ 28,91

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERCOLHADO	UN	1,00000000	R\$ 54,71	R\$ 54,71
TOTAL MATERIAL					R\$ 54,71
VALOR					R\$ 54,71

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011257	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07
TOTAL MATERIAL					R\$ 19,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
86907	ENCARROADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,50
86916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/HR	0,06600000	R\$ 18,02	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,35
VALOR					R\$ 28,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L.C. CUSTOS		DATA:	BDI:
OBRA:	Contratado de empresa para execução de obra de reforma do banheiro e pintura polidispersiva em unidades São Jorge de Bairro Amador e no Bairro Estorvo Gomes no Município de Itapipetã - CE. LOTE 01	05/01/2024	33,13%
CERTAME:	Tomada de preços nº 15.15.2023.017P	04/04/2024	4,49%
DATA DO CERTAME:	04/01/2024	02/11/2023	4,49%
LOCAL:	Bairro Estorvo Gomes - Município de Itapipetã - CE	02/11/2023	4,49%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal do Itapipetã	02/11/2023	4,49%

14.12. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 31,67	R\$ 31,67
	TOTAL MATERIAL				R\$ 31,67
	VALOR				R\$ 31,67

14.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX FOLIADO, 70" CM X 45" CM	UN	1,00000000	R\$ 194,88	R\$ 194,88
00000375	PARAVISO HIGIENIZADO 3 1/2" COM ADESAO COMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	UN	8,00000000	R\$ 19,97	R\$ 159,76
	TOTAL MATERIAL				R\$ 11,24,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	ENCALHAÇÃO OU BEMBEIRO HIBRIDALICCO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	1,29470000	R\$ 29,71	R\$ 29,99
06316	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,39850000	R\$ 18,62	R\$ 7,42
	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 37,41
	VALOR				R\$ 1.191,57

14.14. C0608 BANCAODA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material	AREIA GROSSA	M3	0,08660000	R\$ 104,69	R\$ 9,03
17893	BANCAODA DE GRANITO CINZA POLIDO-E-2cm	M2	1,00000000	R\$ 296,04	R\$ 296,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KGS	3,20000000	R\$ 0,62	R\$ 1,96
	TOTAL MATERIAL				R\$ 300,03
Mão de Obra	PREDEIRO	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 26,99
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 63,91
	VALOR				R\$ 366,76

15.1. C1626 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	R\$ 6,04	R\$ 0,85
10062	AMONÍAC	L	0,20000000	R\$ 4,66	R\$ 0,94
	TOTAL MATERIAL				R\$ 1,79
Mão de Obra	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:	BDI:
OBRA:	Contratado de empresa para execução de obra de reforma do banheiro e pintura polidispersiva em unidades São Jorge de Bairro Amador e no Bairro Estorvo Gomes no Município de Itapipetã - CE. LOTE 01	05/01/2024	33,13%
CERTAME:	Tomada de preços nº 15.15.2023.017P	04/04/2024	4,49%
DATA DO CERTAME:	04/01/2024	02/11/2023	4,49%
LOCAL:	Bairro Estorvo Gomes - Município de Itapipetã - CE	02/11/2023	4,49%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal do Itapipetã	02/11/2023	4,49%

15.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mão de Obra	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 1,38
	VALOR				R\$ 1,38

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials on the right.

5014

OBRA		DATA: 05/01/2024		BDI: 33,13%	
CERTAME:	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 Itajaí - Ce. LOTE 03	FORTE:	VERSAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	028-1-COM-DESONERACAO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itajaí - Ce	SEINFRA:	2023-10-COM-DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itajaí	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 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)		TOTAL	
Quantidade	1	Preço Unitário	R\$ 276,34
TOTAL			R\$ 276,34

Item	Descrição	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
100656	ALVAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SIHAPI	M	10,00000000	R\$ 8,62	R\$ 86,20
90805	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SIHAPI	UN	1,00000000	R\$ 328,77	R\$ 328,77
100709	DOBRADIÇA EM AÇOREIRO, 3" X 31G" E-1 9 A 2MM, SEM ANEL CROCADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AF_12/2019	SIHAPI	UN	3,00000000	R\$ 47,25	R\$ 141,75
90830	FECHADURA DE EMBUITIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SIHAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,40	R\$ 148,40
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 705,12
VALOR						R\$ 984,76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	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 Itajaí - Ce. LOTE 03	DATA:	05/01/2024	BDI:	33,13%
CERTAME:	Tomada de preços N° 15 12 2023 02TP	FORTE:	VERSAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SEINFRA:	028-1-COM-DESONERACAO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Bairro Esmerino Gomes - Município de Itajaí - Ce	SEINFRA:	2023-10-COM-DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itajaí	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.733,08	100,00%				R\$ 14.733,08
2	COBERTURA	R\$ 47.935,42	100,00%				R\$ 47.935,42
3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.662,23	50,00%	R\$ 34.331,12			R\$ 68.662,23
4	PISOS	R\$ 58.756,22	100,00%				R\$ 58.756,22
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.653,61	100,00%				R\$ 25.653,61
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.809,66	100,00%		R\$ 109.809,66		R\$ 109.809,66
7	PINTURA	R\$ 69.876,08	100,00%				R\$ 69.876,08
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 12.537,15	100,00%				R\$ 12.537,15
9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 19.841,64	50,00%	R\$ 9.920,82			R\$ 19.841,64
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	R\$ 934,12	100,00%				R\$ 934,12
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	R\$ 19.362,72	50,00%	R\$ 9.681,36			R\$ 19.362,72
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.984,19	100,00%		R\$ 4.984,19		R\$ 4.984,19
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.519,44	100,00%		R\$ 1.519,44		R\$ 1.519,44
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 16.294,14	100,00%				R\$ 16.294,14
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.003,31	100,00%				R\$ 7.003,31

[Handwritten signature]

5015

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	09/01/2024	BDI:	33,13%/h
	CERTAME:	Tomadas de preços N° 15 12 2023 02TP	FORTE:	029 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023-10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	LOCAL:	Barro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce	Composições:	PRÓPRIA	MES DATA REF.	47,48% 10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé				0,00% 11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		R\$ 477.703,01	R\$ 116.601,80	R\$ 138.343,12	R\$ 116.113,29	R\$ 106.644,80	R\$ 477.703,01
			R\$ 116.601,80	R\$ 264.944,92	R\$ 371.058,21	R\$ 477.703,01	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	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. LOTE 03	DATA:	09/01/2024	BDI:	33,13%/h
	CERTAME:	Tomadas de preços N° 15 12 2023 02TP	FORTE:	029 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	DATA DO CERTAME:	10/01/2024	SINAPI:	2023-10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	LOCAL:	Barro Esmerino Gomes - Município de Itapajé - Ce	Composições:	PRÓPRIA	MES DATA REF.	47,48% 10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé				0,00% 11/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	9,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas financeiras	0,57%
	Riscos	
	TOTAL	10,86%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia seguros	6,18%
	Lucro	
	TOTAL	6,98%
I	Impostos	3,00%
	COFINS	0,65%
	PIS	3,00%
	ISS	4,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	
	TOTAL	11,15%

BDI = 33,13%

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

(Handwritten signatures)

5016

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CGRA	Contratado e empregado para prestação de serviços de natureza de atividades de apoio, em regime de diurnidade, no âmbito do Município de Itaipava, no Município de Itaipava, no Município de Itaipava - CE - LOTE 03	DATA: 02/01/2024	IND: 33,33%
CGRTAB	Tabela de preços nº 15.12.2023.0073	IND: 33,33%	IND: 33,33%
DATA DO CERRAME	10/01/2024	IND: 33,33%	IND: 33,33%
LOCAL	Bairro: Estância Velha - Município de Itaipava - CE		
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava		

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CGRA	Contratado e empregado para prestação de serviços de natureza de atividades de apoio, em regime de diurnidade, no âmbito do Município de Itaipava, no Município de Itaipava, no Município de Itaipava - CE - LOTE 03	DATA: 02/01/2024	IND: 33,33%
CGRTAB	Tabela de preços nº 15.12.2023.0073	IND: 33,33%	IND: 33,33%
DATA DO CERRAME	10/01/2024	IND: 33,33%	IND: 33,33%
LOCAL	Bairro: Estância Velha - Município de Itaipava - CE		
CLIENTE	Prefeitura Municipal de Itaipava		

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	INCRFA	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B GRUPO B			
B1	Resposta Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	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 Chuvvas	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

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

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	INCRFA	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B GRUPO B			
B1	Resposta Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	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 Chuvvas	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

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

