

PROPOSTA DE PREÇOS

5533

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
(CE).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
TOMADA DE PREÇOS 15.12.2023.02TP

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

RAZÃO SOCIAL: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
CNPJ: 41.313.966/0001-66;
Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000;
FONE/FAX: 85 33461184 e-mail ejrmagalhaes@hotmail.com
BANCO: BRASIL AGÊNCIA Nº.: 0852-4 CONTA CORRENTE Nº.: 33053-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO	R\$ 1.135.356,42	62,97%
2	LOCALIDADE DE ARMADOR	R\$ 499.479,78	23,30%
3	BAIRRO ESMERINO GOMES	R\$ 508.434,03	23,72%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 441.215,82	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.702.854,39	
		VALOR TOTAL: R\$ 2.143.270,21	

Dois Milhões Cento e Quarenta e Três Mil Duzentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos

VALOR TOTAL: R\$ 1.862.977,77 Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme cronograma físico financeiro a contar da ordem de serviço, lote 01 (07 Meses), lote 2 (5 meses) lote 3 (4 meses)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(Sessenta) DIAS.

CONCORDAMOS COM A PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA ANTES DO VENCIMENTO POR IGUAL E SUCESSIVO PERIODO

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil CREA/CE 12.488-2

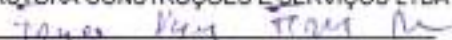
5534
f

Observações:

- O licitante declara que pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas /ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Itapajé (CE) aos 10 de Janeiro de 2024.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

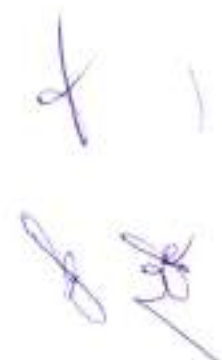


RESPONSÁVEL LEGAL
Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Sócio Administrador
CPF nº 924.460.513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D



PLANILHA ORÇAMENTAR

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: Itapajé - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 10/01/2024 **BDI:** 25,9276%

POSTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
SICRO NOVO	202307 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	1/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 161,95	R\$ 229,11	R\$ 961.641,31	R\$ 1.135.356,42
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZADA_AF_05/2018	SINAPI	M2	852,51	R\$ 2,69	R\$ 3,39	R\$ 2.293,25	R\$ 2.890,01
1.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES_AF_19/2018	SINAPI	M	119,50	R\$ 54,18	R\$ 68,22	R\$ 6.474,51	R\$ 8.152,29
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,57	R\$ 48,92	R\$ 61,60	R\$ 1.397,64	R\$ 1.759,91
1.2.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE_AF_11/2018	SINAPI	M3	1.534,52	R\$ 8,67	R\$ 10,92	R\$ 13.304,29	R\$ 16.756,96
1.2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.834,52	R\$ 4,28	R\$ 5,39	R\$ 6.567,75	R\$ 8.271,06
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.534,52	R\$ 31,89	R\$ 40,16	R\$ 48.935,04	R\$ 61.628,32
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	28,49	R\$ 306,58	R\$ 713,44	R\$ 10.141,88	R\$ 20.325,91
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,39	R\$ 659,61	R\$ 830,58	R\$ 7.512,96	R\$ 9.480,31
1.3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 491,10	R\$ 618,39	R\$ 3.609,59	R\$ 4.545,17
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	194,11	R\$ 77,33	R\$ 97,37	R\$ 10.370,70	R\$ 13.058,29
1.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B6	SEINFRA	KG	3.445,20	R\$ 12,78	R\$ 16,09	R\$ 44.028,06	R\$ 55.433,27
1.3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,68	R\$ 517,64	R\$ 651,81	R\$ 25.716,36	R\$ 32.381,92
1.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,68	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 13.338,09	R\$ 16.795,32
1.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 1.169,24	R\$ 1.472,26
1.4		COBERTURA							
1.4.1	C0819	COLONAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	784,06	R\$ 87,58	R\$ 110,28	R\$ 68.667,97	R\$ 86.466,14
1.4.2	100773	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	9.016,69	R\$ 18,71	R\$ 23,56	R\$ 168.702,27	R\$ 212.433,22
1.4.3	94213	TELUMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINÓ E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ESCAMENTO_AF_07/2019	SINAPI	M2	784,06	R\$ 72,96	R\$ 91,87	R\$ 57.205,02	R\$ 72.031,69
1.5		ÁGUAS PLUVIAIS							
1.5.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	SINAPI	M	68,12	R\$ 77,44	R\$ 97,51	R\$ 5.275,21	R\$ 6.642,38
1.5.2	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	2,40	R\$ 31,60	R\$ 39,97	R\$ 75,96	R\$ 95,69

PLANILHA ORÇAMENTAR

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.				
DESCRIÇÃO:	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 Itapajé - Ce.				
LOCAL:	Itapajé - Ce				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé				
DATA:	10/01/2024	BDI1:	25,92%		
FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	10/2023	
SICRO NOVO	202307 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	11/2023	
Composições PROPIRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	89578	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 05/2022							
1.5.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 05/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,41	R\$ 54,66	R\$ 173,64	R\$ 218,64
1.6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
1.6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	505,82	R\$ 108,28	R\$ 136,35	R\$ 54.770,19	R\$ 68.968,56
1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	158,27	R\$ 62,67	R\$ 78,91	R\$ 9.916,78	R\$ 12.489,09
1.6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	258,28	R\$ 180,07	R\$ 226,74	R\$ 46.508,45	R\$ 58.562,41
1.7	REVESTIMENTO								
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.123,56	R\$ 7,39	R\$ 9,31	R\$ 8.303,11	R\$ 10.460,34
1.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.053,58	R\$ 39,09	R\$ 49,22	R\$ 41.184,44	R\$ 51.857,21
1.7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	69,98	R\$ 46,37	R\$ 58,39	R\$ 3.244,97	R\$ 4.086,13
1.7.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,98	R\$ 86,59	R\$ 109,03	R\$ 6.059,57	R\$ 7.629,92
1.7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,98	R\$ 20,54	R\$ 25,86	R\$ 1.437,39	R\$ 1.809,68
1.8	PISOS								
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,36	R\$ 642,60	R\$ 808,16	R\$ 19.509,34	R\$ 24.586,10
1.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL, NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	469,25	R\$ 135,59	R\$ 170,73	R\$ 63.825,61	R\$ 80.115,05
1.8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	230,11	R\$ 50,73	R\$ 63,88	R\$ 11.673,48	R\$ 14.699,43
1.8.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 141,17	R\$ 177,76	R\$ 215,99	R\$ 271,97
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.9.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.720,73	R\$ 2.166,74	R\$ 1.720,73	R\$ 2.166,74
1.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ARRASTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,03	R\$ 392,91	R\$ 312,03	R\$ 392,91
1.9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,96	R\$ 30,17	R\$ 71,88	R\$ 90,51
1.9.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,38	R\$ 24,38	R\$ 19,36	R\$ 24,38
1.9.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 27,24	R\$ 34,30	R\$ 2.996,40	R\$ 3.773,00
1.9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	R\$ 8,73	R\$ 10,99	R\$ 2.793,60	R\$ 3.516,80
1.9.7	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 711,69	R\$ 896,16	R\$ 12.810,42	R\$ 16.130,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.					DATA :	10/01/2024	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.					FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Itapajé - Ce					SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé					SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERACAO	-	-	10/2023
						SINAPI	2023/10 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%	11/2023
						Composições PROCPRA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,52	R\$ 391,01	R\$ 310,52	R\$ 391,01
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
1.10.1	C0040	ALAMBRADO PLOADRA ESPORTIVA ALTA 4M	SEINFRA	M	30,00	R\$ 500,29	R\$ 629,97	R\$ 15.008,70	R\$ 18.899,10
1.10.2	C1036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTA 2M	SEINFRA	M	40,00	R\$ 172,20	R\$ 216,83	R\$ 6.888,00	R\$ 8.673,20
1.10.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 482,61	R\$ 607,70	R\$ 8.698,58	R\$ 10.508,60
1.11	PINTURA								
1.11.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	331,20	R\$ 34,07	R\$ 42,80	R\$ 11.283,56	R\$ 14.208,48
1.11.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	380,00	R\$ 59,37	R\$ 74,76	R\$ 23.154,30	R\$ 29.196,40
1.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	572,69	R\$ 21,02	R\$ 26,47	R\$ 12.037,94	R\$ 15.159,10
1.11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	550,87	R\$ 27,69	R\$ 34,87	R\$ 15.253,59	R\$ 19.208,84
1.12	EQUIPAMENTO ESPORTIVO								
1.12.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.408,14	R\$ 5.550,73	R\$ 4.408,14	R\$ 5.550,73
1.12.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.676,13	R\$ 3.369,78	R\$ 2.676,13	R\$ 3.369,78
1.12.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.084,83	R\$ 6.402,82	R\$ 5.084,83	R\$ 6.402,82
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.13.1	C0067	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	27,63	R\$ 47,87	R\$ 60,28	R\$ 1.322,65	R\$ 1.665,54
1.13.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 96,13	R\$ 121,05	R\$ 5.094,89	R\$ 6.415,85
1.13.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	870,53	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.201,33	R\$ 1.514,72
2	LOCALIDADE DE ARMADOR								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 181,95	R\$ 229,11	R\$ 1.091,70	R\$ 1.374,66
2.2	COBERTA								
2.2.1	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO DE OBRA	SEINFRA	KG	11.799,58	R\$ 20,06	R\$ 25,25	R\$ 236.581,58	R\$ 297.939,40

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.		
DESCRIÇÃO:	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 Itapajé - Ce.		
LOCAL:	Itapajé - Ce		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé		
DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%/%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,44%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,44%
Comparações	PROOFRA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	C0819	COLUNAS PIPE DIREITO DE 8m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.026,05	R\$ 87,58	R\$ 110,28	R\$ 89.801,46	R\$ 113.152,79
2.3 ÁGUA PLUVIAIS									
2.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	77,06	R\$ 77,44	R\$ 97,51	R\$ 5.967,53	R\$ 7.514,12
2.3.2	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\$ 31,86	R\$ 39,87	R\$ 759,84	R\$ 956,88
2.3.3	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\$ 43,41	R\$ 54,66	R\$ 173,64	R\$ 218,64
2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.4.1	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X322X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,03	R\$ 392,91	R\$ 312,03	R\$ 392,91
2.4.2	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,96	R\$ 30,17	R\$ 47,92	R\$ 60,34
2.4.3	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,36	R\$ 24,38	R\$ 19,36	R\$ 24,38
2.4.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 27,24	R\$ 34,30	R\$ 2.996,40	R\$ 3.773,00
2.4.5	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	320,00	R\$ 8,73	R\$ 10,99	R\$ 2.793,60	R\$ 3.516,80
2.4.6	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 711,69	R\$ 896,16	R\$ 11.307,04	R\$ 14.308,96
2.4.7	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,68	R\$ 406,32	R\$ 322,68	R\$ 406,32
2.4.8	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,52	R\$ 391,01	R\$ 310,52	R\$ 391,01
2.5 PINTURA									
2.5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 34,07	R\$ 42,90	R\$ 9.369,69	R\$ 11.823,24
2.5.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 59,37	R\$ 74,76	R\$ 24.935,40	R\$ 31.399,20
2.5.3	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	88,67	R\$ 7,91	R\$ 9,96	R\$ 701,36	R\$ 883,15
2.6 EQUIPAMENTO ESPORTIVO									
2.6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.676,13	R\$ 3.369,78	R\$ 2.676,13	R\$ 3.369,78
2.6.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSAÇO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.084,83	R\$ 6.402,82	R\$ 5.084,83	R\$ 6.402,82
2.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	886,07	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 1.222,78	R\$ 1.541,76
3	BAIRRO ESMERINO GOMES							R\$ 403.777,57	R\$ 508.434,03

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bateu, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bateu, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.

LOCAL: Itapajé - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 10/01/2024 **BDI:** 25,92%N

VERSÃO: 008.1 COM DESONERAÇÃO **NOVA:** MES **DATA REF:** 10/2023

SEINFRA: 008.1 COM DESONERAÇÃO **RENOVAÇÃO:** 84,44% **47,48%** **10/2023**

SICRO NOVO: 202307 COM DESONERAÇÃO **RENOVAÇÃO:** 84,44% **47,48%** **11/2023**

SINAPI: 202310 COM DESONERAÇÃO **RENOVAÇÃO:** 84,44% **47,48%** **11/2023**

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 181,95	R\$ 229,11	R\$ 1.091,70	R\$ 1.374,66
3.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	409,10	R\$ 20,00	R\$ 25,18	R\$ 8.182,00	R\$ 10.301,14
3.2 COBERTURA									
3.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇULUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	557,00	R\$ 72,96	R\$ 91,87	R\$ 40.638,72	R\$ 51.171,59
3.3 REVESTIMENTOS									
3.3.1	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	409,10	R\$ 37,90	R\$ 47,72	R\$ 15.504,89	R\$ 19.522,25
3.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 61,51	R\$ 77,45	R\$ 20.175,26	R\$ 25.403,60
3.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 86,59	R\$ 109,03	R\$ 7.022,45	R\$ 8.842,33
3.3.4	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\$ 9,82	R\$ 12,11	R\$ 3.155,36	R\$ 3.972,08
3.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (1000 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 14,10	R\$ 17,75	R\$ 1.143,51	R\$ 1.439,53
3.3.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 77,14	R\$ 97,13	R\$ 7.714,00	R\$ 9.713,00
3.4 PISOS									
3.4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	876,67	R\$ 62,20	R\$ 78,32	R\$ 42.088,87	R\$ 52.996,79
3.4.2	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\$ 48,27	R\$ 60,76	R\$ 3.133,21	R\$ 3.945,23
3.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 em (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,91	R\$ 9,82	R\$ 12,11	R\$ 624,43	R\$ 788,06
3.4.4	96688	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 97,69	R\$ 123,01	R\$ 283,30	R\$ 356,73
3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.5.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	LN	9,00	R\$ 30,79	R\$ 38,77	R\$ 277,11	R\$ 349,93
3.5.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	LN	5,00	R\$ 27,00	R\$ 34,00	R\$ 135,00	R\$ 170,00
3.5.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	LN	1,00	R\$ 37,23	R\$ 46,88	R\$ 37,23	R\$ 46,88
3.5.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	LN	16,00	R\$ 8,83	R\$ 11,12	R\$ 141,28	R\$ 177,92
3.5.5	9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	LN	7,00	R\$ 4,45	R\$ 5,60	R\$ 31,15	R\$ 39,20
3.5.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,39	R\$ 5,53	R\$ 834,10	R\$ 1.050,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 10/01/2024	BDI: 25,9725%	VERSIÃO	HORA	MES	DATA DEP.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	FONTE	VERSIÃO	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
LOCAL: Itapajé - Ce	SINAPI	2023/10	84,44%	84,44%	84,44%	84,44%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé	SINAPI	2023/10	84,44%	84,44%	84,44%	84,44%
	Composições	PROFRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.7	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\$ 6,47	R\$ 8,16	R\$ 5.306,40	R\$ 6.693,00
3.5.8	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\$ 23,02	R\$ 28,99	R\$ 322,28	R\$ 406,86
3.5.9	101563	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\$ 32,91	R\$ 41,44	R\$ 1.349,31	R\$ 1.699,04
3.5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,57	R\$ 37,23	R\$ 59,14	R\$ 74,46
3.5.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,73	R\$ 75,21	R\$ 59,73	R\$ 75,21
3.5.12	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 28,11	R\$ 35,40	R\$ 196,77	R\$ 247,80
3.5.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 52,20	R\$ 65,75
3.5.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,10	R\$ 15,24	R\$ 60,50	R\$ 76,20
3.5.15	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 306,38	R\$ 385,79	R\$ 919,14	R\$ 1.157,37
3.5.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 268,20	R\$ 337,72	R\$ 268,20	R\$ 337,72
3.5.17	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 19 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 444,90	R\$ 560,22	R\$ 444,90	R\$ 560,22
3.5.18	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\$ 323,46	R\$ 407,30	R\$ 323,46	R\$ 407,30
3.5.19	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 12,66	R\$ 15,97	R\$ 278,96	R\$ 351,34
3.5.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	32,00	R\$ 9,07	R\$ 11,42	R\$ 290,24	R\$ 365,44
3.5.21	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 374,00	R\$ 471,02
3.5.22	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 12,37	R\$ 15,08	R\$ 210,29	R\$ 264,80
3.5.23	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	86,00	R\$ 9,57	R\$ 12,05	R\$ 823,02	R\$ 1.036,30
3.5.24	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	R\$ 24,18	R\$ 30,45	R\$ 822,12	R\$ 1.035,30
3.5.25	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\$ 177,51	R\$ 223,52	R\$ 1.065,06	R\$ 1.341,12
3.5.26	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,35	R\$ 170,43	R\$ 135,35	R\$ 170,43
3.5.27	101686	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 480,82	R\$ 555,08	R\$ 6.812,30	R\$ 8.326,20
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 92.313,08	R\$ 116.239,88
3.6.1	102364	ALAMBRIADO 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, PISO 10 BING E MALHA QUADRADA 5X50M	SINAPI	M2	201,00	R\$ 191,64	R\$ 241,31	R\$ 38.519,64	R\$ 48.503,31

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.
LOCAL: Itapajé - Ce
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 10/01/2024 **BDI:** 25,92%
VERSIÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 04.44% 47.49% 10/2023
SGCD NOVO 202307 COM DESONERAÇÃO - - 10/2023
SINAPI 202310 COM DESONERAÇÃO 04.44% 47.49% 11/2023
 Compostos Proprietários 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.1	102364	(EXCETO MURETA). AF. 03/2021							
3.6.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLON FOR H=2,03M, MALHA 5 X 28CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA) (PADRÃO MÉDIO), 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS	SEINFRA	M	130,32	R\$ 373,61	R\$ 470,70	R\$ 48.714,92	R\$ 61.341,62
3.6.3	INS-22584209	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS	Compostos Proprietários	UN	2,00	R\$ 1.075,99	R\$ 1.354,38	R\$ 2.151,16	R\$ 2.708,76
3.6.4	90644	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.078,36	R\$ 1.357,87	R\$ 1.078,36	R\$ 1.357,87
3.6.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 149,29	R\$ 187,99	R\$ 955,46	R\$ 1.203,14
3.6.6	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 16,46	R\$ 20,73	R\$ 296,28	R\$ 373,14
3.6.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 99,54	R\$ 125,34	R\$ 997,24	R\$ 752,04
3.7	PINTURA							R\$ 54.802,12	R\$ 69.098,15
3.7.1	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	84,33	R\$ 9,49	R\$ 11,95	R\$ 800,29	R\$ 1.007,74
3.7.2	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	84,33	R\$ 9,49	R\$ 11,95	R\$ 800,29	R\$ 1.007,74
3.7.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	483,80	R\$ 59,37	R\$ 74,76	R\$ 28.723,21	R\$ 36.168,89
3.7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	275,70	R\$ 8,57	R\$ 10,79	R\$ 2.362,75	R\$ 2.974,80
3.7.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A RÓLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	366,82	R\$ 21,94	R\$ 27,63	R\$ 8.048,03	R\$ 10.135,24
3.7.6	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	366,82	R\$ 38,35	R\$ 48,29	R\$ 14.067,55	R\$ 17.713,74
3.8	EQUIPAMENTO ESPORTIVOS							R\$ 26.793,78	R\$ 33.738,93
3.8.1	00020396	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.246,27	R\$ 5.349,42	R\$ 4.246,27	R\$ 5.349,42
3.8.2	00020399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - H = 2,55" 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\$ 2.579,07	R\$ 3.247,56	R\$ 2.579,07	R\$ 3.247,56
3.8.3	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.838,68	R\$ 4.833,07	R\$ 3.838,68	R\$ 4.833,07
3.8.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	R\$ 188,18	R\$ 236,96	R\$ 14.301,68	R\$ 18.008,96
3.8.5	89560	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 05/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 65,64	R\$ 82,65	R\$ 1.312,80	R\$ 1.653,00
3.8.6	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 129,32	R\$ 161,56	R\$ 513,28	R\$ 646,32
3.9	DRENAGENS ÁGUA'S PLUVIAIS							R\$ 16.354,40	R\$ 20.593,68

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 Games no Município de Itapajé - Ce.			DATA :	10/01/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Games no Município Itapajé - Ce.			FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	Itapajé - Ce			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé			SICRO NOVO	203/007 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
				SINAPI	203/110 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Compostagem	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.1	00659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	R\$ 188,18	R\$ 236,96	R\$ 14.301,68	R\$ 18.008,96
3.9.2	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 65,64	R\$ 82,65	R\$ 1.312,80	R\$ 1.653,00
3.9.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 128,32	R\$ 161,58	R\$ 513,28	R\$ 646,32
3.9.4	00011709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,66	R\$ 71,35	R\$ 226,64	R\$ 285,40
3.10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPC)								
3.10.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 298,45	R\$ 375,81	R\$ 596,90	R\$ 751,62
3.10.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,46	R\$ 27,02	R\$ 42,92	R\$ 54,04
3.10.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 39,67	R\$ 49,95	R\$ 79,34	R\$ 99,90
3.10.4	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,80	R\$ 24,93	R\$ 39,60	R\$ 49,86
3.10.5	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)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,83	R\$ 14,90	R\$ 23,66	R\$ 29,80
3.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
3.11.1	00326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 322,68	R\$ 406,32	R\$ 2.268,76	R\$ 2.844,24
3.11.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,95	R\$ 324,31	R\$ 207,05	R\$ 324,31
3.11.3	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MIP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	39,20	R\$ 63,06	R\$ 79,41	R\$ 2.471,95	R\$ 3.112,87
3.11.4	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50 MIP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	126,32	R\$ 81,56	R\$ 102,70	R\$ 10.302,65	R\$ 12.973,06
3.11.5	93008	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 357,00	R\$ 449,61
3.11.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 14,07	R\$ 17,72	R\$ 98,49	R\$ 124,04
3.11.7	00039865	CONECTOR BRONZELATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 26 MM X 1/2"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 22,44	R\$ 28,26	R\$ 157,08	R\$ 197,82
3.12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA								
3.12.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,12	R\$ 48,00	R\$ 38,12	R\$ 48,00
3.12.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 101,90	R\$ 128,31	R\$ 203,80	R\$ 256,62
3.12.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 160,77	R\$ 202,44	R\$ 321,54	R\$ 404,88
3.12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 151,77	R\$ 191,11	R\$ 303,54	R\$ 382,22
3.12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 110,65	R\$ 139,33	R\$ 221,30	R\$ 278,66
						R\$ 15.903,49		R\$ 20.025,95	
						R\$ 4.213,72		R\$ 5.305,89	

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.				
DESCRIÇÃO:	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 Itapajé - Ce.				
LOCAL:	Itapajé - Ce				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé				
	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,9276%	
	FONTE:	VERBA:	ORÇAMENTO:	DATA REF:	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	10/2023	
	SICRO NOVO	202307 COM DESONERAÇÃO	15,59%	10/2023	
	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	0,00%	11/2023	
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.12.6	89987	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 90,77	R\$ 114,30	R\$ 181,54	R\$ 228,60
3.12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 88,16	R\$ 108,49	R\$ 689,28	R\$ 867,92
3.12.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,32	R\$ 6,70	R\$ 63,84	R\$ 80,40
3.12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,19	R\$ 9,05	R\$ 28,76	R\$ 36,20
3.12.10	100994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 13,03	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,36	R\$ 15,56	R\$ 49,44	R\$ 62,24
3.12.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,84	R\$ 13,65	R\$ 108,40	R\$ 136,50
3.12.13	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,04	R\$ 16,42	R\$ 39,12	R\$ 49,26
3.12.14	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,76	R\$ 34,96	R\$ 55,52	R\$ 69,92
3.12.15	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.909,52	R\$ 2.404,47	R\$ 1.909,52	R\$ 2.404,47
3.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
3.13.1	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 62,58	R\$ 78,80	R\$ 375,48	R\$ 472,80
3.13.2	88710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,89	R\$ 22,53	R\$ 107,34	R\$ 135,18
3.13.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,97	R\$ 16,33	R\$ 103,76	R\$ 130,64
3.13.4	99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,83	R\$ 106,82	R\$ 678,64	R\$ 854,56
3.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
3.14.1	95409	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 321,11	R\$ 404,34	R\$ 1.926,66	R\$ 2.426,04
3.14.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 471,64	R\$ 593,89	R\$ 2.829,84	R\$ 3.563,34
3.14.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 149,22	R\$ 187,90	R\$ 896,32	R\$ 1.127,40
3.14.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 160,64	R\$ 202,16	R\$ 321,08	R\$ 404,30
3.14.5	00001370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 126,59	R\$ 159,40	R\$ 253,18	R\$ 318,80
3.14.6	00004045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 295,13	R\$ 371,63	R\$ 2.961,04	R\$ 3.733,04
3.14.7	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\$ 76,71	R\$ 98,11	R\$ 157,42	R\$ 198,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Babo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.			DATA :	10/01/2024	BDI :	25,927%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Babo, Amador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.			FONTE	VERBA	HORA	MEI
LOCAL:	Itapajé - Ce			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé			SICRO NOVO	202307 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
				Composições		0,00%	6,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 104,65	R\$ 131,76	R\$ 627,90	R\$ 790,68
3.14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,60	R\$ 39,79	R\$ 189,00	R\$ 238,74
3.14.10	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 62,25	R\$ 78,39	R\$ 249,00	R\$ 313,56
3.14.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,04	R\$ 39,09	R\$ 124,16	R\$ 156,36
3.14.12	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	R\$ 36,04	R\$ 45,36	R\$ 216,24	R\$ 272,28
3.14.13	100675	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PÇO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.350,70	R\$ 1.700,80	R\$ 2.701,40	R\$ 3.401,60
3.14.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 408,25	R\$ 514,07	R\$ 938,98	R\$ 1.192,36
3.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	R\$ 9,41	R\$ 11,85	R\$ 4.437,76	R\$ 5.688,46
3.15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 933,60	R\$ 1.177,41
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 441.215,82	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.762.054,39	
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.143.270,21	

Dois Milhões Cento e Quarenta e Três Mil Duzentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos

Pro. Eudes Marques Junior
Eng. Civil - CR 13.400-2

5544
8

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.

DESCRICO: 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.

LOCAL: Itapajé - Ce

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 10/01/2024 **BOI:** 25,923%,
VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
ORCA: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	Total parcela
1	LOCALIDADE DE SÃO MIGUEL DE BAIXO	R\$ 1.135.356,42	15,64 % R\$ 177.567,45	16,17 % R\$ 188.015,52	13,69 % R\$ 148.372,38	13,48 % R\$ 152.861,56	16,26 % R\$ 184.297,14	14,05 % R\$ 159.777,71	10,97 % R\$ 124.464,66	100,00 % R\$ 1.135.356,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.416,96	100,00 % R\$ 12.416,96							100,00 % R\$ 12.416,96
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 88.414,25	100,00 % R\$ 88.414,25							100,00 % R\$ 88.414,25
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 153.472,47	50,00 % R\$ 76.736,24	50,00 % R\$ 76.736,23						100,00 % R\$ 153.472,47
1.4	COBERTURA	R\$ 370.930,95		30,00 % R\$ 111.279,29	40,00 % R\$ 148.372,38	30,00 % R\$ 111.279,28				100,00 % R\$ 370.930,95
1.5	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.956,71				100,00 % R\$ 6.956,71				100,00 % R\$ 6.956,71
1.6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 140.020,06				20,00 % R\$ 28.004,01	30,00 % R\$ 42.006,02	50,00 % R\$ 70.010,03		100,00 % R\$ 140.020,06
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 75.843,28					100,00 % R\$ 75.843,28			100,00 % R\$ 75.843,28
1.8	PISOS	R\$ 119.652,55					50,00 % R\$ 59.826,28	50,00 % R\$ 59.826,27		100,00 % R\$ 119.652,55
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.486,23				25,00 % R\$ 6.621,56	25,00 % R\$ 6.621,56	25,00 % R\$ 6.621,56	25,00 % R\$ 6.621,55	100,00 % R\$ 26.486,23
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 38.510,90							100,00 % R\$ 38.510,90	100,00 % R\$ 38.510,90
1.11	PINTURA	R\$ 77.732,82						30,00 % R\$ 23.319,85	70,00 % R\$ 54.412,97	100,00 % R\$ 77.732,82
1.12	EQUIPAMENTO ESPORTIVO	R\$ 15.323,33							100,00 % R\$ 15.323,33	100,00 % R\$ 15.323,33
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.595,91							100,00 % R\$ 9.595,91	100,00 % R\$ 9.595,91
2	LOCALIDADE DE ARMADOR	R\$ 499.479,76	20,86 % R\$ 104.147,71	20,86 % R\$ 102.773,05	20,86 % R\$ 102.773,05	27,32 % R\$ 111.462,68	15,86 % R\$ 78.323,27			100,00 % R\$ 499.479,76
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.374,66	100,00 % R\$ 1.374,66							100,00 % R\$ 1.374,66



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para execução de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São I. de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Arrador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.
LOCAL: Itapajé - Ce.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itapajé

DATA: 10/01/2024 **BDI:** 25,92%
FORTE: 100%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 10/2023
SEINFRA: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 10/2023
SICRO NOVO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 11/2023
SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 11/2023
Composições: PRIORITARIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
2.2	COBERTA	R\$ 411.092,19	25,00 % R\$ 102.773,05	25,00 % R\$ 102.773,05	25,00 % R\$ 102.773,05	25,00 % R\$ 102.773,05				100,00 % R\$ 411.092,19
2.3	ÁGUA PLUVIAIS	R\$ 8.689,64				100,00 % R\$ 8.689,64				100,00 % R\$ 8.689,64
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.903,32					100,00 % R\$ 22.903,32			100,00 % R\$ 22.903,32
2.5	PINTURA	R\$ 44.105,59					100,00 % R\$ 44.105,59			100,00 % R\$ 44.105,59
2.6	EQUIPAMENTO ESPORTIVO	R\$ 9.772,60					100,00 % R\$ 9.772,60			100,00 % R\$ 9.772,60
2.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.541,76					100,00 % R\$ 1.541,76			100,00 % R\$ 1.541,76
3	BAIRRO ESMERINO GOMES	R\$ 508.434,03	25,15 % R\$ 117.603,61	27,45 % R\$ 139.626,58	24,27 % R\$ 123.138,95	25,15 % R\$ 127.064,89				100,00 % R\$ 508.434,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.675,80	100,00 % R\$ 11.675,80							100,00 % R\$ 11.675,80
3.2	COBERTURA	R\$ 51.171,59	100,00 % R\$ 51.171,59							100,00 % R\$ 51.171,59
3.3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.892,79	50,00 % R\$ 34.446,40	50,00 % R\$ 34.446,39						100,00 % R\$ 68.892,79
3.4	PISOS	R\$ 58.084,81		100,00 % R\$ 58.084,81						100,00 % R\$ 58.084,81
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.985,57		100,00 % R\$ 26.985,57						100,00 % R\$ 26.985,57
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 116.239,88			100,00 % R\$ 116.239,88					100,00 % R\$ 116.239,88
3.7	PINTURA	R\$ 69.008,15				100,00 % R\$ 69.008,15				100,00 % R\$ 69.008,15
3.8	EQUIPAMENTO ESPORTIVOS	R\$ 33.738,93				100,00 % R\$ 33.738,93				100,00 % R\$ 33.738,93
3.9	DRENAGENS ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.593,68	50,00 % R\$ 10.296,84	50,00 % R\$ 10.296,84						100,00 % R\$ 20.593,68



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: E2 CONSTRUTORA	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São A. J de Bairro, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce.	DATA :	10/01/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Bairro, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Itapajé - Ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SICRO NÓVO	200307 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
		SINAPI	200310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Comissões	PROFIMA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
3.10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	R\$ 985,22				100,00 % R\$ 985,22				100,00 % R\$ 985,22
3.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 20.025,95	50,00 % R\$ 10.012,98	50,00 % R\$ 10.012,97						100,00 % R\$ 20.025,95
3.12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 5.305,89			100,00 % R\$ 5.305,89					100,00 % R\$ 5.305,89
3.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.593,18			100,00 % R\$ 1.593,18					100,00 % R\$ 1.593,18
3.14	LOUÇAS , ACESSORIOS E METAIS	R\$ 17.366,72				100,00 % R\$ 17.366,72				100,00 % R\$ 17.366,72
3.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.765,87				100,00 % R\$ 6.765,87				100,00 % R\$ 6.765,87
		R\$ 2.143.270,21	R\$ 399.318,77	R\$ 430.615,15	R\$ 374.284,36	R\$ 392.189,13	R\$ 262.620,41	R\$ 159.777,71	R\$ 124.464,66	R\$ 2.143.270,21
			R\$ 399.318,77	R\$ 829.933,92	R\$ 1.204.218,30	R\$ 1.596.407,43	R\$ 1.859.027,84	R\$ 2.018.805,55	R\$ 2.143.270,21	R\$ 2.143.270,21


 Eng.º JOSÉ CARLOS LAGE



A

/Pte

COMPOSIÇÃO DO BDI					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	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.	DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92% %
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA MEZ REF.
	LOCAL:	Itapajé - Ce	DEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2023
			SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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

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

BDI = 25,92%

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

Proj. Elvina H. ...
Eng. Civil ...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Constatação 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.	DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92%/
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA MEZ REF.
	LOCAL:	Itapajé - Ce	SENTRA	028.1 COM DESCONEIRAÇÃO	84,44% 47,48% 10/02/23
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SECRG	2023/07 DOM DESCONEIRAÇÃO	10/02/23
			SEMAP	2023/10 DOM DESCONEIRAÇÃO	84,44% 47,48% 11/02/23
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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

FCO. Eng. Civil

Handwritten signatures and initials, including a large blue signature and several smaller ones.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esternio Gomes no Município de Itapajé - Ce.	DATA: 10/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esternio Gomes no Município Itapajé - Ce.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Itapajé - Ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			SNAP1	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				10/2023
				10/2023
				11/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

FCO Eudes
Eng. Civil CRP/CE 10.402

f c