



Construvasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE-002/2024.01/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.571.834,41 (Um Milhão Quinhentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 12 DE AGOSTO DE 2024.

Atenciosamente

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

📞 (88) 99701-2524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

CERTAME: Concorrência CE-002/2024.01

DATA DO CERTAME: 12/08/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 69.340,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 333,44	R\$ 91,16	R\$ 424,60	R\$ 2.547,60	
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	329,12	R\$ 92,42	R\$ 25,27	R\$ 117,69	R\$ 38.734,13	
1.3	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.623,55	R\$ 1.537,48	R\$ 7.161,03	R\$ 7.161,03	
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.381,73	R\$ 6,68	R\$ 1,83	R\$ 8,51	R\$ 11.758,52	
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.554,32	R\$ 4,62	R\$ 1,26	R\$ 5,88	R\$ 9.139,40	
2	ESCAVAÇÕES									R\$ 52.033,34
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	198,31	R\$ 64,61	R\$ 17,66	R\$ 82,27	R\$ 16.314,96	
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	198,31	R\$ 23,65	R\$ 6,47	R\$ 30,12	R\$ 5.973,10	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	198,31	R\$ 28,52	R\$ 7,80	R\$ 36,32	R\$ 7.202,62	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	205,70	R\$ 86,06	R\$ 23,53	R\$ 109,59	R\$ 22.542,66	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 187.502,11
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	25,10	R\$ 474,29	R\$ 129,67	R\$ 603,96	R\$ 15.159,40	
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 107,70	R\$ 29,45	R\$ 137,15	R\$ 3.442,47	
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	149,00	R\$ 104,70	R\$ 28,62	R\$ 133,32	R\$ 19.864,68	
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.215,00	R\$ 10,37	R\$ 2,84	R\$ 13,21	R\$ 68.890,15	
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,48	R\$ 370,00	R\$ 101,16	R\$ 471,16	R\$ 4.466,60	
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	65,02	R\$ 414,38	R\$ 113,29	R\$ 527,67	R\$ 34.309,10	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	65,02	R\$ 268,48	R\$ 73,40	R\$ 341,88	R\$ 22.229,04
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	9,48	R\$ 159,08	R\$ 43,49	R\$ 202,57	R\$ 1.920,36
3.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	116,44	R\$ 103,07	R\$ 28,18	R\$ 131,25	R\$ 15.282,75
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	116,44	R\$ 8,96	R\$ 2,45	R\$ 11,41	R\$ 1.328,58
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	116,44	R\$ 4,11	R\$ 1,12	R\$ 5,23	R\$ 608,98
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 20.197,89
4.1	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	360,87	R\$ 43,95	R\$ 12,02	R\$ 55,97	R\$ 20.197,89
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 91.256,64
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.239,90	R\$ 57,80	R\$ 15,80	R\$ 73,60	R\$ 91.256,64
6	REVESTIMENTOS								R\$ 228.606,05
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.479,80	R\$ 6,77	R\$ 1,85	R\$ 8,62	R\$ 21.375,88
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	1.806,38	R\$ 40,30	R\$ 11,02	R\$ 51,32	R\$ 92.703,42
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	673,42	R\$ 34,36	R\$ 9,39	R\$ 43,75	R\$ 29.462,13
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	178,88	R\$ 85,78	R\$ 23,45	R\$ 109,23	R\$ 19.539,06
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	494,54	R\$ 70,79	R\$ 19,35	R\$ 90,14	R\$ 44.577,84
6.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	494,54	R\$ 12,90	R\$ 3,53	R\$ 16,43	R\$ 8.125,29
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	284,48	R\$ 9,31	R\$ 2,55	R\$ 11,86	R\$ 3.373,93
6.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 148,40	R\$ 40,57	R\$ 188,97	R\$ 9.448,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 114.431,78
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 826,52	R\$ 225,97	R\$ 1.052,49	R\$ 7.367,43
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,30	R\$ 72,67	R\$ 19,87	R\$ 92,54	R\$ 583,00
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 221,55	R\$ 60,57	R\$ 282,12	R\$ 677,09
7.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 180,53	R\$ 49,36	R\$ 229,89	R\$ 551,74
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,40	R\$ 72,67	R\$ 19,87	R\$ 92,54	R\$ 592,26
7.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	202,80	R\$ 247,61	R\$ 67,70	R\$ 315,31	R\$ 63.944,87
7.7	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.162,29	R\$ 864,57	R\$ 4.026,86	R\$ 4.026,86
7.8	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\$ 1.919,78	R\$ 524,87	R\$ 2.444,65	R\$ 2.444,65
7.9	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\$ 3.652,28	R\$ 998,53	R\$ 4.650,81	R\$ 4.650,81
7.10	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,58	R\$ 478,48	R\$ 130,82	R\$ 609,30	R\$ 19.850,99
7.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 318,77	R\$ 87,15	R\$ 405,92	R\$ 9.742,08
	COBERTURA								R\$ 340.759,49
8.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.405,35	R\$ 14,46	R\$ 3,95	R\$ 18,41	R\$ 209.972,49
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.378,26	R\$ 51,84	R\$ 14,17	R\$ 66,01	R\$ 90.978,94
8.3	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	84,04	R\$ 150,63	R\$ 41,18	R\$ 191,81	R\$ 16.119,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

CERTAME: Concorrência CE-002/2024.01

DATA DO CERTAME: 12/08/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C4379	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	84,04	R\$ 221,35	R\$ 60,52	R\$ 281,87	R\$ 23.688,35
9	PISOS								R\$ 203.445,03
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	58,66	R\$ 557,78	R\$ 152,50	R\$ 710,28	R\$ 41.665,02
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	733,20	R\$ 25,65	R\$ 7,01	R\$ 32,66	R\$ 23.946,31
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	105,60	R\$ 80,67	R\$ 22,06	R\$ 102,73	R\$ 10.848,29
9.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	61,71	R\$ 119,01	R\$ 32,54	R\$ 151,55	R\$ 9.352,15
9.5	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	617,12	R\$ 1,09	R\$ 0,30	R\$ 1,39	R\$ 857,80
9.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	617,12	R\$ 122,24	R\$ 33,42	R\$ 155,66	R\$ 96.060,90
9.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 121,67	R\$ 33,26	R\$ 154,93	R\$ 4.957,76
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 38,67	R\$ 10,57	R\$ 49,24	R\$ 15.756,80
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 44.056,70
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	66,00	R\$ 232,54	R\$ 63,58	R\$ 296,12	R\$ 19.543,92
10.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 391,32	R\$ 106,99	R\$ 498,31	R\$ 996,62
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	66,00	R\$ 219,45	R\$ 60,00	R\$ 279,45	R\$ 18.443,70
	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.983,40	R\$ 1.089,06	R\$ 5.072,46	R\$ 5.072,46
11	LOUÇAS E METAIS								R\$ 49.420,28
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 494,53	R\$ 135,20	R\$ 629,73	R\$ 12.594,60
11.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 57,87	R\$ 15,82	R\$ 73,69	R\$ 1.473,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%						
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028 1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 27,83	R\$ 7,61	R\$ 35,44	R\$ 708,80
11.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 347,46	R\$ 95,00	R\$ 442,46	R\$ 6.194,44
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 81,09	R\$ 22,17	R\$ 103,26	R\$ 619,56
11.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,00	R\$ 149,75	R\$ 40,94	R\$ 190,69	R\$ 1.144,14
11.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	55,44	R\$ 377,99	R\$ 103,34	R\$ 481,33	R\$ 26.684,94
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 44.449,24
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	94,00	R\$ 238,60	R\$ 65,23	R\$ 303,83	R\$ 28.560,02
12.2	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 940,41	R\$ 257,11	R\$ 1.197,52	R\$ 1.197,52
12.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,31	R\$ 23,32	R\$ 108,63	R\$ 217,26
12.4	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 335,17	R\$ 91,64	R\$ 426,81	R\$ 8.536,20
12.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 84,04	R\$ 22,98	R\$ 107,02	R\$ 1.605,30
12.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 191,54	R\$ 52,37	R\$ 243,91	R\$ 3.902,56
12.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 112,66	R\$ 30,80	R\$ 143,46	R\$ 430,38
13	PINTURA								R\$ 100.766,62
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	272,96	R\$ 12,33	R\$ 3,37	R\$ 15,70	R\$ 4.285,47
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,24	R\$ 19,71	R\$ 5,39	R\$ 25,10	R\$ 1.988,92
13.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.806,38	R\$ 27,09	R\$ 7,41	R\$ 34,50	R\$ 62.320,11
13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 16,76	R\$ 4,58	R\$ 21,34	R\$ 501,92




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 22,24	R\$ 6,08	R\$ 28,32	R\$ 666,09
13.6	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	617,12	R\$ 39,45	R\$ 10,79	R\$ 50,24	R\$ 31.004,11
14	LIMPEZA FINAL								R\$ 25.568,56
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.554,32	R\$ 12,92	R\$ 3,53	R\$ 16,45	R\$ 25.568,56
VALOR TOTAL: R\$ 1.571.834,41									

Um Milhão Quinhentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos

Comissão de Licitação
568
E/S
1068


	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 69.340,68	4,41%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 52.033,34	3,31%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 187.502,11	11,93%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.197,89	1,28%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 91.256,64	5,81%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 228.606,05	14,54%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 114.431,78	7,28%
	COBERTURA	R\$ 340.759,49	21,68%
9	PISOS	R\$ 203.445,03	12,94%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44.056,70	2,80%
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 49.420,28	3,14%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.449,24	2,83%
13	PINTURA	R\$ 100.766,62	6,41%
14	LIMPEZA FINAL	R\$ 25.568,56	1,63%

VALOR TOTAL: R\$ 1.571.834,41 100,00%

Um Milhão Quinhentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos

Comissão de Licitação
569
F.L.S.
06/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 31/07/2024	BDI: 27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTES	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	REF.
				84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%	07/2024
			0,00%	0,00%	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 25,78	R\$ 4,38
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 62,16	R\$ 62,16
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 33,20	R\$ 5,64
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 35,89	R\$ 53,84
TOTAL Material:					R\$ 126,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 566,56	R\$ 7,08
TOTAL Serviço:					R\$ 7,08	
VALOR:					R\$ 333,44	

1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,41	R\$ 16,95
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,12	R\$ 3,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,43	R\$ 36,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,07	R\$ 1,81
TOTAL Material:					R\$ 58,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,10	
VALOR:					R\$ 92,42	

1.3. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,37	R\$ 158,37
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 4,89	R\$ 73,35
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,90	R\$ 57,90
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,18	R\$ 27,18
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 25,53	R\$ 1.097,79

Comissão Licitação
570
FLs
UGB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	
DATA : 31/07/2024 BDI : 27,34%		
FORTE	VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	
Composições Próprias	PRÓPRIA	
HORA	MES	REF.
84,44%	47,48%	10/2023
85,06%	47,67%	07/2024
0,00%	0,00%	


Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,62	R\$ 51,72
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,25	R\$ 9,75
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,73	R\$ 75,46
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,24	R\$ 79,36
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,01	R\$ 24,03
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,76	R\$ 8,28
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,70	R\$ 71,70
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,91	R\$ 47,91
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 15,70	R\$ 408,20
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,24	R\$ 24,48
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,41	R\$ 33,41
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,45	R\$ 24,45
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,43	R\$ 16,43
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,22	R\$ 19,86
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 26,02	R\$ 70,25
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,17	R\$ 12,51
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 17,80	R\$ 186,90
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,90	R\$ 23,80
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,24	R\$ 33,72
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,91	R\$ 14,73
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,63	R\$ 22,89
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,08	R\$ 18,48
					TOTAL Material:	R\$ 2.744,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16	R\$ 773,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 193,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,46	R\$ 738,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.704,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 409,72	R\$ 132,75
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 49,21	R\$ 1.041,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.174,03

VALOR: R\$ 5.623,55

1.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
				<small>Composições Próprias</small>	<small>PROPRIA</small>	
				84,44%	47,48%	
				85,06%	47,67%	
				0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,43	R\$ 0,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,43	R\$ 0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,07	R\$ 0,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,02	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 1,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 6,68

1.5. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 4,62

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,61
VALOR:						R\$ 64,61


2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,85	R\$ 12,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR:						R\$ 23,65

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 153,98	R\$ 28,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,52

Comissão de Licitação
572
Fls
068

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 31/07/2024	BDI: 27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 28,52

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,71	R\$ 54,68
TOTAL Material:					R\$ 54,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38

VALOR: R\$ 86,06

3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,43	R\$ 92,49
TOTAL Material:					R\$ 92,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 439,28	R\$ 131,78
TOTAL Serviço:					R\$ 131,78

VALOR: R\$ 474,29

3.2. C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 59,36	R\$ 1,80
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,68	R\$ 3,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,50	R\$ 2,28
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,33	R\$ 27,72
TOTAL Material:					R\$ 34,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,46	R\$ 34,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,81

VALOR: R\$ 107,70

3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

573
Fls
UBB
138

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	VERSIÃO		HORA	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA		PRÓPRIA		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 49,46	R\$ 12,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,43	R\$ 13,72
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,08	R\$ 2,52
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,30	R\$ 6,58
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,07	R\$ 10,61
TOTAL Material:						R\$ 46,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41
VALOR:						R\$ 104,70

3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 150,04	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,22	R\$ 5,48
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,74	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 5,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 10,37


3.5. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 59,36	R\$ 54,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,50	R\$ 127,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,38	R\$ 59,67
TOTAL Material:						R\$ 241,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76



 ConstruVasp CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES	REF.
		84,44%	47,48%	10/2023
		85,06%	47,67%	07/2024
		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76
VALOR:	R\$ 370,00

3.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,36	R\$ 51,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,38	R\$ 44,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,50	R\$ 174,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,38	R\$ 14,92
TOTAL Material:						R\$ 285,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 414,38

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						R\$ 268,48

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						R\$ 159,08

3.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,39	R\$ 3,99
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,43	R\$ 14,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 31/07/2024	BDI: 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	VERSIÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	0,00%
		PROPRIA	0,00%

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,08	R\$ 0,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,30	R\$ 4,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,07	R\$ 5,90
					TOTAL Material:	R\$ 61,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 388,07	R\$ 15,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,26
					VALOR:	R\$ 103,07

3.10. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
					TOTAL Material:	R\$ 7,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,16	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,29
					VALOR:	R\$ 8,96


3.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
					TOTAL Material:	R\$ 2,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,85
					VALOR:	R\$ 4,11

4.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,36	R\$ 1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,50	R\$ 4,86

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,97	R\$ 1,99
					TOTAL Material:	R\$ 8,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,46	R\$ 17,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,66
					VALOR:	R\$ 43,95

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,36	R\$ 0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,68	R\$ 1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,38	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 12,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84
					VALOR:	R\$ 57,80


6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,36	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 1,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 6,77

6.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,36	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,50	R\$ 2,39
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 4,97	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,25

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA :	31/07/2024
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			BDI:	27,34%
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			MES	
				REF.		
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 07/2024	
				Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 18,46	R\$ 17,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,05
VALOR:						R\$ 40,30

6.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,36	R\$ 1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,50	R\$ 3,65
TOTAL Material:						R\$ 5,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
VALOR:						R\$ 34,36

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,57	R\$ 41,33
TOTAL Material:						R\$ 55,09


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69
VALOR:						R\$ 85,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,20	R\$ 33,22
TOTAL Material:						R\$ 40,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

578
Fls
UBB
Ass.

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			FONTES	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			Composições Próprias	PROPRIA
					HORA	MES
				84,44%	47,48%	
				85,06%	47,67%	
				0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 70,79
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,67
					R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46
					R\$ 5,56
					R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 12,90
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,67
					R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 0,79

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
					R\$ 4,83
					R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 9,31
---------------	-----------------

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 15,75
					R\$ 78,75
TOTAL Material:					R\$ 78,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46
					R\$ 45,42
					R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,80


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 914,21
					R\$ 4,85
TOTAL Serviço:					R\$ 4,85

VALOR:	R\$ 148,40
---------------	-------------------

7.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,73
					R\$ 75,46

579
Fls
UBB

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	84,44% 47,48% 10/2023	
				PRÓPRIA	85,06% 47,67% 07/2024	
					0,00% 0,00%	

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 439,85	R\$ 439,85
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,21	R\$ 311,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 826,52
					VALOR:	R\$ 826,52

7.2. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
					TOTAL Material:	R\$ 53,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,04	R\$ 2,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,11
					VALOR:	R\$ 72,67

7.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 221,55	R\$ 221,55
					TOTAL Material:	R\$ 221,55
					VALOR:	R\$ 221,55

7.4. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 180,53	R\$ 180,53
					TOTAL Material:	R\$ 180,53
					VALOR:	R\$ 180,53

7.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
					TOTAL Material:	R\$ 53,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI: 27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA		PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	10/2023
				07/2024	07/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,04	R\$ 2,11
TOTAL Serviço:					R\$ 2,11

VALOR:	R\$ 72,67
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,78	R\$ 1,02
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 7,85	R\$ 0,55
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,64	R\$ 2,72
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 104,49	R\$ 15,67
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,32	R\$ 21,34
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 51,75	R\$ 141,28
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 20,46	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 184,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,98

VALOR:	R\$ 247,61
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.162,29	R\$ 3.162,29
TOTAL Material:					R\$ 3.162,29


VALOR:	R\$ 3.162,29
--------	--------------

7.8. 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 (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.919,78	R\$ 1.919,78
TOTAL Material:					R\$ 1.919,78

VALOR:	R\$ 1.919,78
--------	--------------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA:	31/07/2024	BDI:	27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.129,22	R\$ 1.129,22
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.493,11	R\$ 2.493,11
TOTAL Material:						R\$ 3.622,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 346,23	R\$ 29,95
TOTAL Serviço:						R\$ 29,95

VALOR:	R\$ 3.652,28
---------------	---------------------

7.10. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 59,36	R\$ 0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,50	R\$ 0,59
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 395,33	R\$ 395,33
TOTAL Material:						R\$ 396,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39

VALOR:	R\$ 478,48
---------------	-------------------

7.11. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 318,77	R\$ 318,77
TOTAL Material:						R\$ 318,77

VALOR:	R\$ 318,77
---------------	-------------------

8.1. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,16	R\$ 0,51
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 244,23	R\$ 0,17
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,41	R\$ 0,01
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 42,62	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	REF.:	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,69

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 14,41	R\$ 0,06
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 4,84	R\$ 2,50
I9530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 6,04	R\$ 0,04
I7480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 6,04	R\$ 0,01
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 23,04	R\$ 0,04
I13304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 98,16	R\$ 0,13
I13303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 8,42	R\$ 4,77
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 20,46	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 7,86


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,10	R\$ 0,02
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,16	R\$ 5,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,46	R\$ 0,01
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,00	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,91
VALOR:					R\$ 14,46

8.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,63	R\$ 4,89
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,72
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
TOTAL Material:					R\$ 39,05
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,79
VALOR:					R\$ 51,84

8.3. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 86,24	R\$ 88,83
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,36	R\$ 1,02
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,79	R\$ 1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTES	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					10/2023
				07/2024	

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 90,99	R\$ 3,64
					TOTAL Material:	R\$ 95,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,48	R\$ 30,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,35
					VALOR:	R\$ 150,63

4. C4379 CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,10	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,12

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,40000000	R\$ 5,84	R\$ 8,18
18231	CANTONEIRA DE AÇO (6 x 6 x 1/2") (29,2KG/M)	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 6,56	R\$ 144,32
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 23,04	R\$ 27,65
					TOTAL Material:	R\$ 180,15

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 25,00	R\$ 30,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,08
					VALOR:	R\$ 221,35

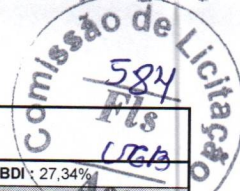
5.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 59,36	R\$ 41,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,38	R\$ 62,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,00
					TOTAL Material:	R\$ 214,10

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,68
					VALOR:	R\$ 557,78

9.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 59,36	R\$ 2,17



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTES	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES	REF.
		84,44%	47,48%	10/2023
		85,06%	47,67%	07/2024
		0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,50	R\$ 7,29
					TOTAL Material:	R\$ 9,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,19
					VALOR:	R\$ 25,65

3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,72	R\$ 13,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,57	R\$ 41,33
					TOTAL Material:	R\$ 55,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
					VALOR:	R\$ 80,67

9.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,38	R\$ 82,09
					TOTAL Material:	R\$ 82,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92
					VALOR:	R\$ 119,01

9.5. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,82	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 0,86

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,16	R\$ 0,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,46	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	REF.:	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

9.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,97	R\$ 0,39
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,34	R\$ 7,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 84,93	R\$ 2,55
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,50	R\$ 13,29
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,89	R\$ 0,51
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,04	R\$ 3,20
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,60	R\$ 1,63
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,16	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 33,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,38

VALOR: R\$ 122,24

9.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,93	R\$ 97,67
TOTAL Material:						R\$ 97,67


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00

VALOR: R\$ 121,67

9.8. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,57	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 59,36	R\$ 3,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34% Ass.
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	10/2023
				47,67%	07/2024

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,78	R\$ 0,36
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,50	R\$ 25,50
					TOTAL Material:	R\$ 29,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 38,67
---------------	------------------

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 84,93	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,68	R\$ 1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,50	R\$ 1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,12
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,88	R\$ 7,52
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,08	R\$ 3,70
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,08	R\$ 30,40
					TOTAL Material:	R\$ 58,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 232,54
---------------	-------------------

10.2. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 378,40	R\$ 378,40
					TOTAL Material:	R\$ 378,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92

VALOR:	R\$ 391,32
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%			
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 84,93	R\$ 0,34
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,68	R\$ 3,36
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,06	R\$ 12,06
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,24	R\$ 3,71
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,91	R\$ 7,37
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,63	R\$ 3,82
TOTAL Material:					R\$ 45,56


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89
VALOR:					R\$ 219,45

10.4. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 71,38	R\$ 106,50
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 41,50	R\$ 124,50
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,24	R\$ 28,10
TOTAL Material:					R\$ 259,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 57,80	R\$ 580,89
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,83	R\$ 1.263,96
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,49	R\$ 397,25
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 370,00	R\$ 107,30
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 388,07	R\$ 232,07
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,67%	07/2024
				0,00%	0,00%

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,37	R\$ 131,32
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,27	R\$ 277,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.687,38
					VALOR:	R\$ 3.983,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,49	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,10	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,04	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,68	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,23	
					TOTAL Material:	R\$ 409,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,16
					VALOR:	R\$ 494,53

11.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

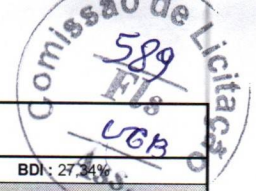
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,51	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	
					TOTAL Material:	R\$ 36,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 57,87

11.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,75	
					TOTAL Material:	R\$ 15,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					07/2024

VALOR: R\$ 27,83

11.4. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,80	R\$ 66,80
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,88	R\$ 116,88
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,07	R\$ 70,07
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
TOTAL Material:					R\$ 283,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,87

VALOR: R\$ 347,46

11.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,73	R\$ 59,73
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 59,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR: R\$ 81,09

11.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 84,93	R\$ 0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,50	R\$ 0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 112,97	R\$ 112,97
TOTAL Material:					R\$ 113,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,66

Comissão de Licitação
590 Fls
UBA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI:	27,34%	REF:	10/2023
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA						

VALOR: R\$ 149,75

11.7. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 84,93	R\$ 0,34
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,97	R\$ 2,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,50	R\$ 0,80
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 224,46	R\$ 224,46
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,86	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 231,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,59

VALOR: R\$ 377,99

12.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,50	R\$ 18,00
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,88	R\$ 0,79
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,25	R\$ 9,75
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 62,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90

VALOR: R\$ 238,60

12.2. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 940,41	R\$ 940,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	REF.:	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 940,41
VALOR:	R\$ 940,41

12.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,41	R\$ 33,41
TOTAL Material:					R\$ 33,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90	
VALOR:					R\$ 85,31	

12.4. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,63	R\$ 31,63
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,27	R\$ 68,27
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,18	R\$ 67,18
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,59	R\$ 81,59
TOTAL Material:					R\$ 248,67	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50	
VALOR:					R\$ 335,17	

12.5. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,46	R\$ 36,46
TOTAL Material:					R\$ 36,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	
VALOR:					R\$ 84,04	

12.6. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA:	31/07/2024	BDI:	27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,23	R\$ 170,23
TOTAL Material:						R\$ 170,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31
VALOR:						R\$ 191,54

7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,84	R\$ 37,84
TOTAL Material:						R\$ 37,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,82
VALOR:						R\$ 112,66


13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,51	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 12,33

13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,58	R\$ 1,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,50	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,94	R\$ 2,20
TOTAL Material:						R\$ 3,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66

Comissão de Licitação
593
FL. 3
UBA

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES	REF.
				84,44%	47,48%	10/2023
				85,06%	47,67%	07/2024
				0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
VALOR:	R\$ 19,71

13.3. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,70	R\$ 8,71
TOTAL Material:					R\$ 8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,38

VALOR:	R\$ 27,09
---------------	------------------

13.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,50	R\$ 0,25
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,15	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 16,76
---------------	------------------

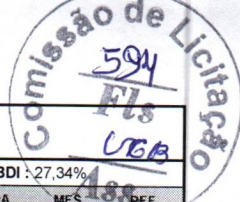
13.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,41	R\$ 0,58
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,64	R\$ 3,62
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,49	R\$ 1,49
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 5,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 22,24
---------------	------------------

13.6. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%		
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					07/2024


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 15,77	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,72
VALOR:						R\$ 39,45

1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 12,92

Comissão 595 Fls 16615 Ass. Licitação

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES	REF.
		84,44%	47,48%	10/2023
		85,06%	47,67%	07/2024
		0,00%	0,00%	

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,11	R\$ 21,37
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,07	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 22,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,15

VALOR:	R\$ 37,73
---------------	------------------

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,36	R\$ 0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,68	R\$ 1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,38	R\$ 9,50
TOTAL Material:						R\$ 12,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:	R\$ 57,80
---------------	------------------


C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 59,36	R\$ 2,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,68	R\$ 4,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,50	R\$ 3,10
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,38	R\$ 17,86
TOTAL Material:						R\$ 27,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21

VALOR:	R\$ 97,83
---------------	------------------

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,67%
				0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,35	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 288,89	R\$ 4,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,19	R\$ 0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 243,87	R\$ 3,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 7,80

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,36	R\$ 72,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 243,00
TOTAL Material:						R\$ 315,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						R\$ 914,21

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,36	R\$ 72,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,50
TOTAL Material:						R\$ 254,68


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60
VALOR:						R\$ 439,28

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,36	R\$ 72,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,68	R\$ 123,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,50
TOTAL Material:						R\$ 378,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Comissão 597
Fls 06/13
Ass. Licitação

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			VERSIÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			Composições Próprias	PROPRIA	
					84,44%	47,48%	10/2023
					85,06%	47,67%	07/2024
					0,00%	0,00%	


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60
VALOR:						R\$ 563,04

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,04	R\$ 5,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,74	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 6,03
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 9,49

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Geral:						R\$ 22,81
VALOR:						R\$ 22,81

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 27,46
VALOR:						R\$ 27,46

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%	
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Geral:	R\$ 25,18
VALOR:	R\$ 25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,41	R\$ 1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 205,70	R\$ 5,31
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,62	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,43	R\$ 24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,37	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 136,85	R\$ 5,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 18.879,25	R\$ 7,55
TOTAL Material:						R\$ 7,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,27	R\$ 39,90
TOTAL Serviço:						R\$ 39,90

VALOR:	R\$ 88,33
---------------	------------------


I78 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
TOTAL Geral:						R\$ 62,84

VALOR:	R\$ 62,85
---------------	------------------

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,14	R\$ 48,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES	REF.
				84,44%	47,48%	10/2023
				85,06%	47,67%	07/2024
				0,00%	0,00%	

TOTAL Geral:	R\$ 153,98
VALOR:	R\$ 153,98

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,14	R\$ 48,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,00	R\$ 39,86
TOTAL Geral:						R\$ 150,04
VALOR:						R\$ 150,04

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Geral:						R\$ 84,41
VALOR:						R\$ 84,41

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,94	R\$ 58,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral:						R\$ 205,70
VALOR:						R\$ 205,70

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			REF.
			10/2023
			07/2024

TOTAL Geral:	R\$ 106,35
VALOR:	R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,58	R\$ 95,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 288,89
VALOR:						R\$ 288,89

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
TOTAL Geral:						R\$ 32,38
VALOR:						R\$ 32,38

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,00	R\$ 11,47
TOTAL Geral:						R\$ 47,57
VALOR:						R\$ 47,57

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94


 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 45,05
VALOR:	R\$ 45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,91	R\$ 49,91
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
					TOTAL Geral:	R\$ 114,76
					VALOR:	R\$ 114,76

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,18	R\$ 12,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,58
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 59,36	R\$ 38,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 71,38	R\$ 41,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,50	R\$ 98,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 80,43	R\$ 32,17
					TOTAL Material:	R\$ 210,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,68
					VALOR:	R\$ 566,56

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,36	R\$ 46,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,38	R\$ 68,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,00
					TOTAL Material:	R\$ 225,12
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			SEINFRA	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
				Composições Próprias	07/2024	
				PRÓPRIA	0,00%	
					0,00%	

VALOR: R\$ 409,72

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 59,36	R\$ 54,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,50	R\$ 127,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,38	R\$ 59,67
TOTAL Material:						R\$ 241,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR: R\$ 370,00

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 59,36	R\$ 52,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,50	R\$ 147,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,38	R\$ 59,67
TOTAL Material:						R\$ 259,33


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR: R\$ 388,07

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,81	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,50	R\$ 127,00
TOTAL Material:						R\$ 127,00

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%			
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,80	R\$ 7,17
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,33	R\$ 73,84
TOTAL Serviço:						R\$ 81,01
VALOR:						R\$ 346,23

18 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:						R\$ 310,62
VALOR:						R\$ 310,62

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 592,43
VALOR:						R\$ 592,43

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,00	R\$ 1,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,00	R\$ 0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
TOTAL Geral:						R\$ 1,97
VALOR:						R\$ 1,97

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 31/07/2024	BDI: 27,34%						
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF	10/2023
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		07/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA								

VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,00	R\$ 2,40
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,08	R\$ 1,51
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,30	R\$ 2,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
TOTAL Material:						R\$ 15,13

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24

VALOR:	R\$ 71,37
---------------	------------------

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,36	R\$ 0,63
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,85	R\$ 161,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,68	R\$ 1,17
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 35,71	R\$ 182,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,24	R\$ 2,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,07	R\$ 2,41
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 358,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,29

VALOR:	R\$ 439,85
---------------	-------------------

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Gerar	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	REF.:	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 33,37
VALOR:	R\$ 33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,58	R\$ 95,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 136,85

VALOR:	R\$ 136,85
---------------	-------------------

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
TOTAL Geral:						R\$ 102,15

VALOR:	R\$ 102,16
---------------	-------------------

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,40	R\$ 75,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,68
TOTAL Geral:						R\$ 244,23

VALOR:	R\$ 244,23
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48

VALOR:	R\$ 268,48
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%			
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,54	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98
VALOR:						R\$ 3,98

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,54	R\$ 58,94
TOTAL Material:						R\$ 58,94
VALOR:						R\$ 58,94


I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,54	R\$ 95,58
TOTAL Material:						R\$ 95,58
VALOR:						R\$ 95,58

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,54	R\$ 4,25
TOTAL Material:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 4,25

Comissão de Licitação
607
FLs
UGB
Ass.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%																				
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>07/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
DATA DO CERTAME:	12/08/2024																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA																									

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,54	R\$ 48,14
TOTAL Material:					R\$ 48,14
VALOR:					R\$ 48,14

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,54	R\$ 48,14
TOTAL Material:					R\$ 48,14
VALOR:					R\$ 48,14

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,54	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72
VALOR:					R\$ 3,72

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,54	R\$ 49,91
TOTAL Material:					R\$ 49,91
VALOR:					R\$ 49,91

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,54	R\$ 95,58
TOTAL Material:					R\$ 95,58
VALOR:					R\$ 95,58

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,54	R\$ 75,40
TOTAL Material:					R\$ 75,40
VALOR:					R\$ 75,40

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	31/07/2024	BDI :	27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	10/2023 07/2024

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,54	R\$ 82,31
TOTAL Material:					R\$ 82,31
VALOR:					R\$ 82,31

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,00	R\$ 0,79
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,00	R\$ 0,20
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Geral:					R\$ 1,40
VALOR:					R\$ 1,40

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,00	R\$ 0,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,00	R\$ 0,01
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,00	R\$ 0,03
TOTAL Geral:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,10

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
TOTAL Geral:					R\$ 33,40
VALOR:					R\$ 33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
TOTAL Geral:					R\$ 42,62

 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	10/2023
					07/2024

VALOR:	R\$ 42,62
---------------	------------------

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
---------------	------------------

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
---------------	------------------

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
---------------	------------------

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
---------------	------------------

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51


VALOR:	R\$ 24,51
---------------	------------------

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51

VALOR:	R\$ 24,51
---------------	------------------

610
Fls
LIC
Ass.
Comissão Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024		BDI : 27,34%
	CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PROPRIA	85,06%
				47,67%	10/2023
				0,00%	07/2024
				0,00%	

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

611
Fls
068
Ass.
Comissão
Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 31/07/2024	BDI : 27,34%			
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
					TOTAL Geral:	R\$ 24,22
					VALOR:	R\$ 24,21

59 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
					TOTAL Geral:	R\$ 25,61
					VALOR:	R\$ 25,61

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,36	R\$ 1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,50	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 3,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,39
					VALOR:	R\$ 49,21

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,81	R\$ 35,43
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,57	R\$ 47,57
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,89	R\$ 117,89
					TOTAL Material:	R\$ 200,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F RAIMUNDO GOMES MATOS, NO DISTRITO DE ITACOLOMY, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 31/07/2024	BDI: 27,34%			
CERTAME:	Concorrência CE-002/2024.01	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12/08/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	07/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,32

VALOR: R\$ 311,21

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 59,36	R\$ 0,36
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	R\$ 0,68	R\$ 0,83
TOTAL Material:				R\$ 1,19

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,08

VALOR: R\$ 25,27

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	R\$ 45,05	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	R\$ 114,76	R\$ 6,75
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 24,21	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	R\$ 25,61	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 11,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	R\$ 4,27	R\$ 5,29
I2507 DINAMITE 60%	KG	0,05000000	R\$ 13,26	R\$ 0,66
I2568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 11,41	R\$ 6,16
I2326 ESPOLETA	UN	0,00900000	R\$ 5,26	R\$ 0,05
I2329 ESTOPIM	M	0,06000000	R\$ 5,15	R\$ 0,31
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	R\$ 517,79	R\$ 0,26
TOTAL Material:				R\$ 12,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
I2543 SERVENTE	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,27

VALOR: R\$ 36,27

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81