



SERVIÇOS E LOCAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAPOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839
 BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

LOTE	DESCRIÇÃO	V.TOTAL	
7	Requalificação e Ampliação da E.E.B. Isaias Teixeira Pinto	R\$	875.556,99
8	REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO	R\$	1.011.726,83
9	REQUALIFICAÇÃO E.E.B TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE	R\$	799.802,99
VALOR TOTAL		R\$	2.687.086,81
DOIS MILHÕES SEISCENTOS E OITENTA E SE MIL, OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS			

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 Francisca Morgana R. do Nascimento
 CPF. 027.497.523-88
 Proprietária

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA Nº CE 51998

GPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil


R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000

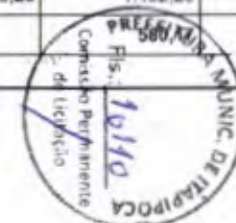
re.servicoelocacoes@gmail.com – FONE: (85) 9 9933-3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
REQUALIFICAÇÃO E.E.B TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE									
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							33.755,46	42.842,46
1.1	IB504	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	6,00	3.592,33	4.550,39	21.553,98	27.356,34
1.2	IB591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	6,00	2.033,58	2.581,02	12.201,48	15.486,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							45.481,19	57.726,44
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,38	52,35	66,44	1.904,49	2.417,09
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,71	43,63	55,38	467,28	593,12
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	324,80	8,72	11,07	2.832,26	3.595,54
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	299,83	22,69	28,80	6.803,14	8.635,10
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	675,67	12,22	15,51	8.256,69	10.479,64
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	99,10	13,96	17,72	1.383,44	1.756,05
2.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	19,79	8,72	11,07	172,57	219,08
2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	17,37	22,05	121,59	154,35
2.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	1,35	121,28	153,93	163,73	207,81
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	336,43	21,63	27,45	7.276,96	9.235,00
2.11	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	336,43	42,79	54,31	14.395,84	18.271,51
2.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	276,49	6,16	7,82	1.703,16	2.162,15
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							4.989,08	6.332,15
3.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,23	452,34	574,11	1.913,40	2.428,49
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,41	17,02	1.583,45	2.009,72
3.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	12,95	115,23	146,25	1.492,23	1.893,94
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								736,37

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 205, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

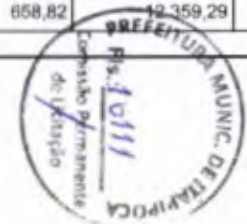


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RESP.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	54,04	68,59	524,19	665,32
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	31,10	39,47	55,98	71,05
5	PAREDES E PAINÉIS							32.658,96	41.451,17
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	72,33	103,74	131,67	7.503,51	9.523,69
5.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	55,00	252,07	319,93	13.863,85	17.596,15
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	0,42	243,66	309,25	102,34	129,89
5.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	0,30	139,58	177,15	41,87	53,15
5.5	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	855,29	1.085,53	1.539,52	1.953,95
5.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	36,02	45,72	353,36	448,51
5.7	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	19,50	474,59	802,35	9.254,51	11.745,83
6	COBERTA							63.702,13	80.849,62
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	240,15	50,09	63,57	12.029,11	15.266,34
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	311,86	87,42	110,95	27.262,80	34.600,87
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	71,71	62,75	79,64	4.499,80	5.710,98
6.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	25,30	11,79	14,96	298,29	378,49
6.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	25,30	58,56	74,32	1.481,57	1.880,30
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,00	53,96	68,49	18.130,56	23.012,64
7	PISO							140.394,65	178.189,75
7.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	610,69	113,60	144,18	69.374,38	88.049,28
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	128,30	91,45	116,07	11.733,04	14.891,78
7.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	98,75	51,90	65,87	5.125,13	6.504,66
7.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	23,81	519,08	658,82	12.359,29	15.686,50

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

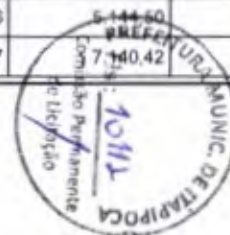


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA:	19/04/2023	BDI:	26.92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA FINE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	349,04	20,90	26,53	7.294,94	9.260,03
7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	120,39	105,31	133,66	12.678,27	16.091,33
7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,39	7,79	9,89	937,84	1.190,66
7.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,87	47,38	60,13	4.779,22	6.065,31
7.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	144,30	111,66	141,72	16.112,54	20.450,20
8	REVESTIMENTO							15.351,21	19.484,79
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	421,98	6,12	7,77	2.582,52	3.278,78
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	367,78	21,92	27,82	8.061,74	10.231,64
8.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,13	112,50	142,79	4.402,13	5.587,37
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,13	7,79	9,89	304,82	387,00
9	PINTURA							72.594,78	92.145,85
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.576,12	19,19	24,36	30.245,74	38.394,28
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.185,53	20,57	26,11	24.386,35	30.954,19
9.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	160,47	101,28	128,54	16.252,40	20.626,81
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,04	37,38	47,44	1.421,94	1.804,62
9.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	17,91	22,73	288,35	365,95
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							49.251,87	62.510,39
10.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	81,00	316,53	401,74	25.638,93	32.540,94
10.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,15	235,98	299,51	507,36	643,95
10.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,89	242,06	307,22	8.203,41	10.411,69
10.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	33,89	151,80	192,66	5.144,50	6.529,25
10.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	32,05	222,79	282,77	7.140,42	9.062,78

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,84	416,34	528,42	766,07	972,29
10.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E CUBA-ADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,77	380,69	483,17	1.054,51	1.338,38
10.8	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,00	79,82	101,31	478,92	607,86
10.9	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	25,00	12,71	16,13	317,75	403,25
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA							39.788,45	50.499,87
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	191,28	242,77	2.677,92	3.398,78
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	212,14	269,25	4.879,22	6.192,75
11.3	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	38,08	48,33	114,24	144,99
11.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	48,06	61,00	384,48	488,00
11.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	7,43	9,43	594,40	754,40
11.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	120,00	26,55	33,70	3.186,00	4.044,00
11.7	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	48,00	32,94	41,81	1.581,12	2.006,88
11.8	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	102,00	42,50	53,94	4.335,00	5.501,88
11.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	734,02	931,62	5.872,16	7.452,96
11.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.015,13	1.288,40	1.015,13	1.288,40
11.11	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	464,81	589,94	929,62	1.179,88
11.12	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	148,76	188,81	297,52	377,62
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	5,00	434,74	551,77	2.173,70	2.758,85
11.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	887,50	1.126,42	887,50	1.126,42
11.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,40	476,24	604,44	666,74	846,22
11.16	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	729,03	925,28	2.916,12	3.701,12
11.17	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	56,46	71,66		573,28

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



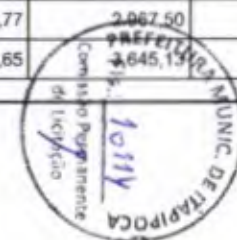
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	157,47	199,86	1.259,76	1.598,88
11.19	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	263,26	334,13	1.053,04	1.336,52
11.20	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,60	139,10	109,60	139,10
11.21	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,23	12,98	51,15	64,90
11.22	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	35,72	45,34	428,64	544,08
11.23	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	44,34	56,28	354,72	450,24
11.24	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	14,00	30,59	38,82	428,26	543,48
11.25	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	68,86	87,40	964,04	1.223,60
11.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,80	223,31	283,43	178,65	226,74
11.27	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,48	445,99	566,05	1.998,04	2.535,90
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							106.233,94	134.807,41
12.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.415,63	3.065,92	2.415,63	3.065,92
12.2	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.476,92	3.143,71	2.476,92	3.143,71
12.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,31	14,35	33,93	43,05
12.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	32,00	11,83	15,01	378,56	480,32
12.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,92	16,40	25,84	32,80
12.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	122,40	155,35	244,80	310,70
12.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,10	172,74	408,30	518,22
12.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	149,65	471,64	598,60
12.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	889,90	14,96	18,99	13.312,90	16.899,20
12.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	130,90	22,67	28,77	2.967,50	3.765,99
12.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	137,50	26,51	33,65	3.645,13	4.626,88

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



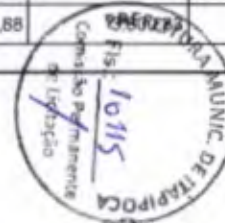
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	63,80	31,01	39,36	1.978,44	2.511,17
12.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	58,30	40,24	51,07	2.345,99	2.977,38
12.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	19,80	54,21	68,80	1.073,36	1.362,24
12.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.844,60	6,07	7,70	17.266,72	21.903,42
12.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	4.321,90	7,37	9,35	31.852,40	40.409,77
12.17	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	209,00	26,84	34,07	5.609,56	7.120,63
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	15,33	19,46	551,88	700,56
12.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	27,04	34,32	486,72	617,76
12.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,16	48,43	38,16	48,43
12.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	94,00	23,57	29,92	2.215,58	2.812,48
12.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	19,12	24,27	592,72	752,37
12.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	180,00	7,31	9,28	1.315,80	1.670,40
12.24	CP001	LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	PRÓPRIA	UN	126,00	66,88	84,88	8.426,86	10.694,86
12.25	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	7,00	34,93	44,33	244,51	310,31
12.26	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	133,00	9,01	11,44	1.198,33	1.521,52
12.27	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	133,00	7,70	9,77	1.024,10	1.299,41
12.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	421,00	534,33	2.105,00	2.671,65
12.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	254,44	322,94	1.526,64	1.937,64
13	SERVIÇOS DIVERSOS							9.872,45	12.530,03
13.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	24,00	22,06	28,00	529,44	672,00
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	6,00	170,09	215,88	1.020,54	1.295,28
13.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,10	745,26	945,88		4.823,99

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	19/04/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LÓCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	36,00	82,96	105,29	3.152,48	4.001,02
13.5	C3363	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2,00	684,58	868,87	1.369,16	1.737,74
14	LIMPEZA DA OBRA							15.518,17	19.696,69
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.440,87	10,77	13,67	15.518,17	19.696,69
VALOR BDI TOTAL:								169.630,48	
VALOR ORÇAMENTO:								630.172,51	
VALOR TOTAL:								799.802,99	

Setecentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Dois reais e Noventa e Nove centavos


CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF N° 022.359.793-47
 Engenheiro Civil



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITUR MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
REQUALIFICAÇÃO E.E.B TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.842,46	5,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.726,44	7,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.332,15	0,79
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	736,37	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS	41.451,17	5,18
6	COBERTA	80.849,62	10,11
	PISO	178.119,75	22,28
8	REVESTIMENTO	19.484,79	2,44
9	PINTURA	92.145,85	11,52
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.510,39	7,82
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	50.499,87	6,31
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.807,41	16,86
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.530,03	1,57
14	LIMPEZA DA OBRA	19.696,69	2,46
		VALOR BDI TOTAL:	169.630,48 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	630.172,51
		VALOR TOTAL:	799.802,99




Setecentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Dois reais e Noventa e Nove centavos

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51598
 CPF N° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



1.1. 18584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.514,4600	14.514,4600
TOTAL Mão de Obra:						14.514,4600
VALOR:						3.592,33

1.2. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.715,0800	4.715,0800
TOTAL Mão de Obra:						4.715,0800
VALOR:						2.033,58

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE T' IOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29699319	20,7700	6,1685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96993193	15,5500	46,1824
TOTAL Mão de Obra:						52,3509
VALOR:						52,35

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750397	20,7700	5,1407
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47503970	15,5500	38,4869
TOTAL Mão de Obra:						43,6276
VALOR:						43,63

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6956
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

fo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12869546	20,7700	2,6730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28695463	15,5500	20,0121
TOTAL Mão de Obra:						22,6851
VALOR:						22,69

2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06931929	20,7700	1,4396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69319267	15,5500	10,7791
TOTAL Mão de Obra:						12,2189
VALOR:						12,22

2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920567	20,7700	1,6451
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79205674	15,5500	12,3165
TOTAL Mão de Obra:						13,9616
VALOR:						13,96

2.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6956
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

2.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19794872	20,3200	4,0223
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19794872	20,7700	4,1114
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59384615	15,5500	9,2343
TOTAL Mão de Obra:						17,3680
VALOR:						17,37

2.9. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	65,4900	65,4900
TOTAL Material:						67,8418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,84162700	20,7700	17,4806
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99014941	20,7700	20,5654
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99014941	15,5500	15,3966
TOTAL Mão de Obra:						53,4428
VALOR:						121,28

2.10. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23812844	44,1800	10,5205
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,5205
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71438532	15,5500	11,1087
TOTAL Mão de Obra:						11,1087
VALOR:						21,63

2.11. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33271130	128,6100	42,7900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						42,7900
VALOR:						42,79

2.12. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39614148	15,5500	6,1600
TOTAL Mão de Obra:						6,1600
VALOR:						6,16

3.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71862205	22,2800	16,0109
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,0109

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	071.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	202303 COM DESIGNAÇÃO	94,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,8300	62,0851
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:						342,4701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,03571219	15,5500	93,8553
TOTAL Mão de Obra:						93,8553
VALOR:						452,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795238	125,2500	0,9961
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9961

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						9,4390


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07892751	16,7700	1,3236
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952381	20,7700	1,6517
TOTAL Mão de Obra:						2,9753
VALOR:						13,41

3.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0300	12,9129
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2800	0,7280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL Material:						65,0476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33657211	16,7700	22,4143
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33716841	20,7700	27,7730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	04,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			05/2021
					04/2023



TOTAL Mão de Obra:	50,1873
VALOR:	115,23

4.1. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,4800	25,4400
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,4000	2,9140
TOTAL Material:						28,3540

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49539510	20,7700	10,2894
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99014711	15,5500	15,3968
TOTAL Mão de Obra:						25,6862
VALOR:						54,04

4.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
TOTAL Material:						27,7800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19801836	16,7700	3,3208
TOTAL Mão de Obra:						3,3208
VALOR:						31,10

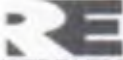
5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:						44,4017

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48934435	20,7700	30,9337
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82692906	15,5500	28,4087
TOTAL Mão de Obra:						59,3424
VALOR:						103,74




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	ITAIPUOCA" E	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



5.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02975783	22,2800	0,6632
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,6632

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4100	20,5138
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9500	0,3980
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,9700	5,9176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,8300	5,6806
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,4300	2,2629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,1600	0,7316
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7000	2,5650
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material						99,6395

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14883914	16,7700	2,4960
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14883914	20,7700	3,0914
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17523488	20,7700	65,9496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,15975668	15,5500	80,2342
TOTAL Mão de Obra						151,7712
VALOR:						252,07



5.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4100	220,4100
TOTAL Material						221,8229

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49548022	20,7700	10,2911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74281453	15,5500	11,5508
TOTAL Mão de Obra						21,8419
VALOR:						243,66




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

5.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,3500	17,2805
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,6600	1,0505
I2482	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	86,9600	86,9600
TOTAL Material:					106,2910	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,91316974	16,7700	15,3139
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91376604	20,7700	18,9789
TOTAL Mão de Obra:					34,2928	
VALOR:					139,58	

5.5. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,8300	21,3722
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0900	56,5383
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:					559,5890	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,01310365	20,7700	145,6622
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,64866997	15,5500	150,0368
TOTAL Mão de Obra:					295,6990	
VALOR:					855,29	

5.6. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	86,8300	0,6549
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:					23,2157	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31866962	20,7700	6,6188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39769394	15,5500	6,1841
TOTAL Mão de Obra:					12,8029	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 49,48% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP		

VALOR: 36,02

5.7. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,8200	343,8200
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
TOTAL Material:					351,3399

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37611520	20,7700	49,3519
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,75255024	15,5500	73,9022
TOTAL Mão de Obra:					123,2541
VALOR:					474,59

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:					10,5000


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08992488	20,7700	22,6377
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09040634	15,5500	16,9558
TOTAL Mão de Obra:					39,5935
VALOR:					50,09

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					50,2541

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98983541	16,7700	16,5995
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99043171	20,7700	20,5713
TOTAL Mão de Obra:					37,1708

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

VALOR: 87,42

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09180015	20,7700	22,6767
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09180015	15,5500	16,9775
TOTAL Mão de Obra:					39,6542

VALOR: 62,75

6.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29722689	20,7700	6,1734
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29722689	15,5500	4,6219
TOTAL Mão de Obra:					10,7953

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00198151	502,4500	0,9956
TOTAL Serviço:					0,9956

VALOR: 11,79

6.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,5100	26,5100
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,9000	4,1700
TOTAL Material:					30,6800



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74239317	16,7700	12,4499
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74298947	20,7700	15,4319
TOTAL Mão de Obra:					27,8818

VALOR: 58,56

6.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP		

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
					TOTAL Material:	53,9600
					VALOR:	53,96

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19804093	1,2300	0,2436
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79216371	0,8600	0,6813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9249

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:						36,6690

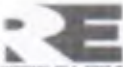

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48530696	20,7700	30,8498
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18824557	20,7700	24,6799
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18824557	15,5500	18,4772
TOTAL Mão de Obra:						74,0069
					VALOR:	113,60

7.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79234899	0,8600	0,6814
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6814

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,0000	1,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	04/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:						37,3281

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49521667	20,7700	10,2857
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16803903	20,7700	24,6756
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,18852049	15,5500	18,4815
TOTAL Mão de Obra:						53,4428
VALOR:						91,45

7.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59425948	0,8600	0,5111
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5111

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	16,0000	4,8000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2500	1,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	18,0300	2,7045
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
TOTAL Material:						15,2795

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74282435	16,7700	12,4572
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13899733	20,7700	23,6570
TOTAL Mão de Obra:						36,1142
VALOR:						51,90

7.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99546380	20,7700	41,4458
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,98639140	15,5500	93,0884
TOTAL Mão de Obra:						134,5342

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99773190	385,4200	384,5458
TOTAL Serviço:						384,5458
VALOR:						519,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

7.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material:						7,2573

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24821429	20,7700	5,1554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54607143	15,5500	8,4914
TOTAL Mão de Obra:						13,6468

VALOR: 20,90

7.6. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						47,3110

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18919914	20,7700	24,6997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18968060	15,5500	18,4995
TOTAL Mão de Obra:						43,1992

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01982801	746,4600	14,8008
TOTAL Serviço:						14,8008

VALOR: 105,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL Material:						0,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19796438	20,7700	4,1117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19796438	15,5500	3,0783
TOTAL Mão de Obra:						7,1900

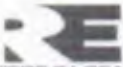
VALOR: 7,79

7.8. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07517364	27,3700	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00407149	41,9300	0,1707
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2282

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,1300	35,2389
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
TOTAL Material:						39,4239

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790950	20,7700	3,2798
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15774787	15,5500	2,4530
TOTAL Mão de Obra:						5,7328
VALOR:						47,38

7.9. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,7900	2,9475
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6700	2,5050
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7300	3,7840
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,1900	3,9570
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,5100	3,1608
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,3000	17,2550
TOTAL Material:						33,6093

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,07908219	16,7700	34,8662
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,07908219	20,7700	43,1825
TOTAL Mão de Obra:						78,0487
VALOR:						111,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09951220	20,7700	2,0669
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14862520	15,5500	2,3111
TOTAL Mão de Obra:						4,3780
VALOR:						6,12

8.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:						1,1625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49525317	20,7700	10,2864
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67354430	15,5500	10,4736
TOTAL Mão de Obra:						20,7600
VALOR:						21,92

8.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						47,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38749668	20,7700	28,8183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38749668	15,5500	21,5756
TOTAL Mão de Obra:						50,3939

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01982138	746,4600	14,7959
TOTAL Serviço:						14,7959
VALOR:						112,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL Material:						0,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19796438	20,7700	4,1117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19796438	15,5500	3,0783

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



TOTAL Mão de Obra:	7,1900
VALOR:	7,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9500	1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL Material:					5,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34673913	16,7700	5,8148
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39627329	20,7700	8,2306
TOTAL Mão de Obra:					14,0454
VALOR:					19,19

9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34645270	16,7700	5,8100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39594595	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra:					14,0338
VALOR:					20,57



9.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6700	2,5050
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7300	3,7840
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,1900	3,9570
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,5100	3,1608
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,3000	17,2550
TOTAL Material:					30,6618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOC.AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.567.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
							

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,88118441	16,7700	31,5475
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,88118441	20,7700	39,0722
TOTAL Mão de Obra:						70,6197
VALOR:						101,28

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79193206	16,7700	13,2807
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79193206	20,7700	16,4484
TOTAL Mão de Obra:					29,7291
VALOR:					37,38

9.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,5700	3,9140
TOTAL Material:					3,9140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09900277	16,7700	1,6603
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59401862	20,7700	12,3377
TOTAL Mão de Obra:					13,9980
VALOR:					17,91

10.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	316,5300	316,5300
TOTAL Material:					316,5300
VALOR:					316,53

10.2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	REF.:		
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	42,70%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP	SINAPI 2023/53 COM DESONERAÇÃO	04/2023	
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	323,9900
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47824374	20,7700	51,4731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48659203	15,5500	23,1165
TOTAL Mão de Obra:						74,5896

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PL.N. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02082129	853,1600	17,7639
TOTAL Serviço:						17,7639

VALOR:	416,34
---------------	---------------

10.7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:						349,0865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98830890	20,7700	20,5272
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34759324	20,7700	7,2195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24828089	15,5500	3,8608
TOTAL Mão de Obra:						31,6075



VALOR:	380,69
---------------	---------------

10.8. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	66,8300	0,1002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,5500	0,1925
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2600	17,0400
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	28,5200	49,9100
TOTAL Material:						67,2427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34623533	20,7700	7,1913
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34655516	15,5500	5,3889
TOTAL Mão de Obra:						12,5802

VALOR:	79,82
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,9700	125,9700
TOTAL Material:						128,1018

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97026067	20,7700	61,6923
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97026067	15,5500	46,1876
TOTAL Mão de Obra:					107,8799
VALOR:					235,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,0600	242,0600
TOTAL Material:					242,0600
VALOR:					242,06

10.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
TOTAL Material:					151,8000
VALOR:					151,80

10.5. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	146,4800	146,4800
TOTAL Material:					146,4800


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48523886	16,7700	24,9075
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,47491664	20,7700	51,4040
TOTAL Mão de Obra:					76,3115
VALOR:					222,79

10.6. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,9900	323,9900

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	04/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			

10.9. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,3300	4,1650
TOTAL Material:					4,1650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14847656	20,7700	3,0839
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29695313	15,5500	4,6176
TOTAL Mão de Obra:					7,7015

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PF.V. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098984	853,1600	0,8445
TOTAL Serviço:					0,8445
VALOR:					12,71

11.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

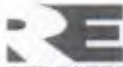

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:					42,6318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97012135	16,7700	49,8089
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97012135	20,3200	60,3529
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47510113	15,5500	38,4878
TOTAL Mão de Obra:					148,6496
VALOR:					191,28

11.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	43,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,28%	27,02%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

ID	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:						63,4509

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97092694	16,7700	49,8224
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97092694	20,3200	60,3692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47577245	15,5500	38,4983
TOTAL Mão de Obra:						148,6899
VALOR:						212,14

11.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4100	15,4100
TOTAL Material:						15,6732

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60382928	16,7700	10,1262
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60442558	20,3200	12,2819
TOTAL Mão de Obra:						22,4081
VALOR:						38,08


11.4. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

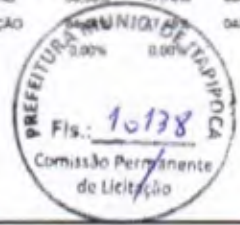
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL Material:						29,7000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49512954	16,7700	8,3033
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49512954	20,3200	10,0610

H *J*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



TOTAL Mão de Obra:	18,3643
VALOR:	48,06

11.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7100	0,0224
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8300	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9600	2,9896
TOTAL Material:					3,0198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11903614	16,7700	1,9962
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11903614	20,3200	2,4188
TOTAL Mão de Obra:					4,4150
VALOR:					7,43

11.6. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,7100	0,0492
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,8300	0,0194
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600
TOTAL Material:					10,0286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44545284	16,7700	7,4702
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44545284	20,3200	9,0516
TOTAL Mão de Obra:					16,5218
VALOR:					26,55

11.7. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,7100	0,0537
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,8300	0,0194
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,6700	14,5050
TOTAL Material:					14,5781

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49516909	16,7700	8,3040
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49516909	20,3200	10,0618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITUR * MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	18,3658
VALOR:	32,94

11.8. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	44,7100	0,3309
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	38,8300	0,4388
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,9100	19,7010
TOTAL Material:					20,4707

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59364527	16,7700	9,9554
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59424157	20,3200	12,0750
TOTAL Mão de Obra:					22,0304
VALOR:					42,50


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:					660,5868


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97978354	16,7700	33,2010
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98009605	20,3200	40,2356
TOTAL Mão de Obra:					73,4366
VALOR:					734,02

11.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0800	323,0800
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,2800	540,2800
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6400	0,9640
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
TOTAL Material:						904,9808

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96945841	16,7700	49,7978
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97026305	20,3200	60,3557
TOTAL Mão de Obra:						110,1535
VALOR:						1.015,13

11.11. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	331,1400	331,1400
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,9800	60,9800
TOTAL Material:						409,7300


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48496357	16,7700	24,9028
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48527608	20,3200	30,1806
TOTAL Mão de Obra:						55,0836
VALOR:						464,81

11.12. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6800	31,6800
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2200	16,2200
TOTAL Material:						53,3000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57353048	16,7700	43,1581
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57412678	20,3200	52,3063
TOTAL Mão de Obra:						95,4644
VALOR:						148,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDE: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202353 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,9700	423,9700
TOTAL Material:						423,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69273268	15,5500	10,7720
TOTAL Mão de Obra:						10,7720

VALOR:	434,74
---------------	---------------

11.14. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,2900	130,2900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
TOTAL Material:						782,7208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46527396	20,3200	30,1808
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36669267	20,7700	28,8016
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87214637	15,5500	44,6619
TOTAL Mão de Obra:						103,6443



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00225909	504,0700	1,1387
TOTAL Serviço:						1,1387

VALOR:	887,50
---------------	---------------

11.15. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,4100	418,4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						420,7618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18843798	20,7700	24,6839
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98056490	15,5500	30,7978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SNAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



TOTAL Mão de Obra:	55,4817
VALOR:	476,24

11.16. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,7700	185,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
TOTAL Material:						671,3708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38688894	20,7700	28,8057
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76307072	15,5500	27,7267
TOTAL Mão de Obra:						56,5324

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00224115	504,0700	1,1297
TOTAL Serviço:						1,1297
VALOR:						729,03

11.17. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA D ^F USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5100	32,5100
TOTAL Material:						32,5884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64367179	16,7700	10,7944
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64377596	20,3200	13,0815
TOTAL Mão de Obra:						23,8759
VALOR:						56,46

11.18. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
TOTAL Material:						127,7884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99037743	16,7700	16,6086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SNAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	3,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.08.01/CP				



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64353628	20,3200	13,0767
TOTAL Mão de Obra:						29,6853
VALOR:						157,47

11.19. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7500	13,7500
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5000	44,5000
TOTAL Material:						162,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72286835	16,7700	45,6625
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72297252	20,3200	55,3308
TOTAL Mão de Obra:						100,9933
VALOR:						263,26

11.20. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL Material:						85,7284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64359982	16,7700	10,7932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64380816	20,3200	13,0822
TOTAL Mão de Obra:						23,8754
VALOR:						109,60

11.21. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL Material:						5,1980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24780554	20,3200	5,0354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	0,44%	27,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
				TOTAL Mão de Obra:		5,0354
			VALOR:		10,23	

11.22. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4300	25,4300
TOTAL Material:						25,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49554741	20,7700	10,2925
TOTAL Mão de Obra:						10,2925
VALOR:						35,72

11.23. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
TOTAL Material:						34,0600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49518104	20,7700	10,2849
TOTAL Mão de Obra:						10,2849
VALOR:						44,34


11.24. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
TOTAL Material:						20,3000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49544555	20,7700	10,2904
TOTAL Mão de Obra:						10,2904
VALOR:						30,59

11.25. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						50,5084

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			04/2023



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49476937	16,7700	8,2973
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49487354	20,3200	10,0558
TOTAL Mão de Obra:						18,3531
VALOR:						68,86

11.26. 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	73,9700	0,0370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL Material:						192,2195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99045109	20,7700	20,5717
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24737204	20,7700	5,1379
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34635181	15,5500	5,3858
TOTAL Mão de Obra:						31,0954
VALOR:						223,31

11.27. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600	375,4600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100	23,2400
TOTAL Material:						398,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98194730	20,7700	41,1650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420227	15,5500	6,1298
TOTAL Mão de Obra:						47,2948
VALOR:						445,99



12.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,98446576	42,9800	128,2723
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99482192	125,2600	124,6114
TOTAL Equipamento Custo Horário:						252,8837

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5600	26,2400




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,76%
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,8200	529,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1500	20,7500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500
I1088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9200	95,0400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
TOTAL Material:						1.617,1000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97869138	16,7700	66,7227
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,97880622	20,7700	82,6398
TOTAL Mão de Obra:					149,3625	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,99482192	398,3500	396,2873
TOTAL Serviço:					396,2873	
VALOR:					2.415,63	

12.2. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	100,9800	302,9400
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1800	31,1800
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	73,5200	147,0400
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9300	23,7900
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	944,1300	944,1300
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	144,6100	433,8300
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	111,9400	335,8200
TOTAL Material:					2.220,8000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95947774	16,7700	66,4004
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95982226	20,7700	82,2455
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,96016126	27,1400	107,4788
TOTAL Mão de Obra:					256,1247	
VALOR:					2.476,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,62%	27,98%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

12.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Material:						9,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03465582	19,49	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03516890	23,72	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,50
VALOR:						11,31

12.4. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Material:						9,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700658	19,49	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04709808	23,72	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,02
VALOR:						11,83

12.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Material:						10,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06563332	19,49	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06614640	23,72	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,83
VALOR:						12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,20%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
						

12.6. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500
TOTAL Material:						88,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89111790	16,7700	14,9440
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89123274	20,7700	18,5109
TOTAL Mão de Obra:						33,4549
VALOR:						122,40

12.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL Material:						113,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400987	16,7700	9,9615
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59423955	20,7700	12,3424
TOTAL Mão de Obra:						22,3039
VALOR:						136,10

12.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL Material:						117,9100

VALOR:						117,91
---------------	--	--	--	--	--	---------------

12.9. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL Material:						3,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	16,7700	4,9776
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	20,7700	6,1649
TOTAL Mão de Obra:						11,1425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

VALOR: 14,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL Material:					5,9510

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	16,7700	7,4705
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	20,7700	9,2524
TOTAL Mão de Obra:					16,7229

VALOR: 22,67

12.11. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2100	7,9310
TOTAL Material:					7,9310

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494383	16,7700	8,3002
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494383	20,7700	10,2800
TOTAL Mão de Obra:					18,5802

VALOR: 26,51

12.12. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200	8,7120
TOTAL Material:					8,7120


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59404610	16,7700	9,9622
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59404610	20,7700	12,3383
TOTAL Mão de Obra:					22,3005

VALOR: 31,01

12.13. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Material:					14,2340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69249182	16,7700	11,6131
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69308812	20,7700	14,3954
TOTAL Mão de Obra:						26,0085
VALOR:						40,24

12.14. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,8800	20,7680
TOTAL Material:						20,7680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89092576	16,7700	14,9408
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89092576	20,7700	18,5045
TOTAL Mão de Obra:						33,4453
VALOR:						54,21

12.15. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:						1,9788

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	16,7700	1,8296
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	20,7700	2,2660
TOTAL Mão de Obra:						4,0956
VALOR:						6,07

12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:						2,9070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	16,7700	1,9934
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	20,7700	2,4689
TOTAL Mão de Obra:						4,4623
VALOR:						7,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



12.17. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,6600	19,0332
TOTAL Material:					19,0332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20768750	16,7700	3,4829
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20828360	20,7700	4,3261
TOTAL Mão de Obra:					7,8090

VALOR: 26,84

12.18. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL Material:					7,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	16,7700	3,4897
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	20,7700	4,3220
TOTAL Mão de Obra:					7,8117

VALOR: 15,33

12.19. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:					13,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	16,7700	6,1433
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	20,7700	7,6086
TOTAL Mão de Obra:					13,7519

VALOR: 27,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Material:					18,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOC AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	16,7700	8,8024
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	20,7700	10,9019
TOTAL Mão de Obra:						19,7043
VALOR:						38,16

12.21. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL Material:					12,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28658817	16,7700	4,8061
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28718447	20,7700	5,9648
TOTAL Mão de Obra:					10,7709	
VALOR:					23,57	

12.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL Material:					8,3400	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28728549	16,7700	4,8178
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28728549	20,7700	5,9669
TOTAL Mão de Obra:					10,7847	
VALOR:					19,12	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:					1,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14838468	16,7700	2,4884
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14898098	20,7700	3,0943
TOTAL Mão de Obra:					5,5827	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,58%	47,70%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

VALOR: 7,31

12.24. CP001. - LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	38,34	38,34
PM010 PLAFON DE PLASTICO BOCAL E-27	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL Material:					48,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49493086	16,77	8,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49564200	20,77	10,29
TOTAL Mão de Obra:					18,59

VALOR: 66,88

12.25. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,11	19,11
TOTAL Material:					19,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36611274	19,49	7,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36662582	23,72	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,82

VALOR: 34,93

12.26. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:					3,4400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14808066	16,7700	2,4833
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14867696	20,7700	3,0880
TOTAL Mão de Obra:					5,5713


VALOR: 9,01

12.27. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SINAPI	202M3 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4700	5,4700
TOTAL Material:						5,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05909282	16,7700	0,9910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05968912	20,7700	1,2397
TOTAL Mão de Obra:						2,2307
VALOR:						7,70

28. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	8,2000	21,1724
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						156,5890


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	16,7700	3,7463
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	16,7700	19,7305
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	20,7700	4,6399
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	20,7700	24,4367
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10944274	20,7700	85,3531
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,13548533	15,5500	126,5068
TOTAL Mão de Obra:						264,4133
VALOR:						421,00

12.29. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:						165,4900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERBAO:	HORA:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	04/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46472448	16,7700	58,1034
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48513748	20,7700	30,8463
TOTAL Mão de Obra:					88,9497	
VALOR:					254,44	

13.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3100	12,3100
TOTAL Material:					12,3100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17837472	20,7700	3,7048
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35674943	15,5500	5,5475
TOTAL Mão de Obra:					9,2523	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099097	504,0700	0,4995
TOTAL Serviço:					0,4995	
VALOR:					22,06	

13.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,9700	5,8436
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,4300	2,4136
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0900	10,7529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1200	2,9952
TOTAL Material:					62,3421	


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99198643	16,7700	16,6356
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05341191	20,7700	42,6494
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,11682136	15,5500	48,4666
TOTAL Mão de Obra:					107,7516	
VALOR:					170,09	

13.3. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	19/04/2023		BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%		04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP						



10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89529354	43,6500	39,0796
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09944914	126,8500	12,6151
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6947

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4800	1,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8200	3,2800
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,3800	523,3800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,1600	102,9600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,1400	32,5600
TOTAL Material:						664,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09904651	20,7700	2,0572
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99399353	15,5500	15,4566
TOTAL Mão de Obra:						17,5138


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03580012	333,9200	11,9544
TOTAL Serviço:						11,9544
VALOR:						745,26

13.4. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9700	15,7275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,9792
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,3500	1,5645
TOTAL Material:						22,5471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08907503	16,7700	18,2638
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79205457	20,7700	16,4510
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08907503	20,7700	22,6201
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19801364	15,5500	3,0791
TOTAL Mão de Obra:						60,4140
VALOR:						82,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/MS COM DESONERAÇÃO	34,56%	47,46%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



13.5. C3363 - PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89533724	43,6500	39,0815
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09945400	126,8500	12,6157
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6972

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	0,8200	8,2000
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	607,1700	607,1700
TOTAL Material:						615,3700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,09905137	20,7700	2,0573
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99404209	15,5500	15,4574
TOTAL Mão de Obra:						17,5147
VALOR:						684,58

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
TOTAL Mão de Obra:						10,7700
VALOR:						10,77

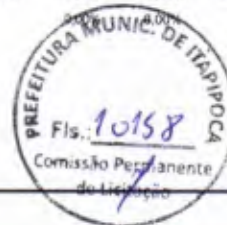
CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			47,68%
					05/2021



CP001. - LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	38,34	38,34
PM010	PLAFON DE PLASTICO BOCAL E-27	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL Material:						48,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49493086	16,77	8,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49564200	20,77	10,29
TOTAL Mão de Obra:						18,59

VALOR:	66,88
---------------	--------------



CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:					182,2409
VALOR:					182,24

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:					75,3268
VALOR:					75,33

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,8653
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					746,46

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		8,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900	18,7440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900	2,0360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9900	28,1160
TOTAL Material:						126,8480
VALOR:						126,85

1 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material:						25,4508
VALOR:						25,45

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:						21,4770
VALOR:						21,48

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	021,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
	REF.:					



TOTAL Material:	31,9719
VALOR:	31,97

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900
TOTAL Material:					237,1745
VALOR:					237,17

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0500
TOTAL Material:					67,4325
VALOR:					67,43

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900
TOTAL Material:					43,6500
VALOR:					43,65

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0500
TOTAL Material:					94,1625
VALOR:					94,16

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten initials/signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (C. J)	SEINFRA	H	0,00000000	86,3800	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,8600	3,8869
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,1700	3,1293
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,0685

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	
VALOR:					7,50	

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:					128,6067	
VALOR:					128,61	

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

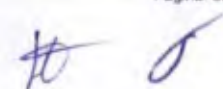
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELÉTR.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:						22,2750
VALOR:						22,28

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,6000	6,0353
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8259

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1900	6,4356
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7800	1,2890
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0100	8,1054
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7400	0,0517
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800	0,4308
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,8700	0,3034
TOTAL Material:						16,6159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312
VALOR:						36,87


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4300	67,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material:						166,1895
VALOR:						166,19

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	94,44%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			REF.
					05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900
TOTAL Material:					102,5977
VALOR:					102,60

I0778 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900
TOTAL Material:					44,1761
VALOR:					44,18

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900
TOTAL Material:					374,6097
VALOR:					374,61

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900
TOTAL Material:					20,7628
VALOR:					20,76

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP		



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0500	4,5563
TOTAL Material:						4,5563
VALOR:						4,56

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8551
VALOR:						0,86

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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

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

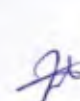

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0500	57,1050
TOTAL Material:						57,1050
VALOR:						57,11

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	4,0500	4,2525
TOTAL Material:						4,2525
VALOR:						4,25

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material:						140,1935
VALOR:						140,19

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:						56,1969
VALOR:						56,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL Material:						109,3500
VALOR:						109,35

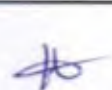

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						348,5653

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						504,07

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material:						125,2644
VALOR:						125,26



88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						19,49

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:						1,2343
VALOR:						1,23

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	54,65%	47,45%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

TOTAL Material:	27,3735
VALOR:	27,37

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2500	4,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL Material:						41,9291
VALOR:						41,93


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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	4,0500	109,3500
TOTAL Material:						109,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAVE	SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.08.01/CP				



VALOR:	109,35
---------------	---------------

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	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

- MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (C/P) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5600	4,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Material:						26,3369
VALOR:						26,34

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0900	176,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:						348,9453
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						502,45

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%
					0,00%





Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,8300	7,8726
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,4300	7,3921
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0900	8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5500	15,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5700	80,3700
TOTAL Material:					147,5676	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
TOTAL Mão de Obra:					250,7850	
VALOR:					398,35	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45	
VALOR:					0,45	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,2000	0,8898
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,1900	4,2932
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2400	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,1900	5,8413
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,6331	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.317,1700	10,5269

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



TOTAL Material:	10,5269
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,8700	40,5570
TOTAL Serviço:					40,5570

VALOR:	80,96
---------------	--------------

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300	59,9532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material:					276,2150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	385,42
---------------	---------------

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800

VALOR:	55,08
---------------	--------------

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material:					20,5263

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	07,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL- R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

VALOR: 20,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:					279,8631
VALOR:					279,86



88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61
VALOR:					23,72

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,61
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800
VALOR:					55,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800
VALOR:					55,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

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



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:						86,3763
VALOR:						86,38

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
TOTAL Material:					42,9779	
VALOR:					42,98	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3400	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5000	6,8978
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,9600	67,6826
TOTAL Serviço:					74,5804	
VALOR:					333,92	

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	66,8300	81,2653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					348,5653	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			



TOTAL Mão de Obra	504,5975
VALOR:	853,16

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MRS	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	610,69	144,18	88.049,28	11,01	11,01	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	4.321,90	9,35	40.408,76	5,05	16,06	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.576,12	24,36	38.394,28	4,80	20,86	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	311,86	110,95	34.600,87	4,33	25,19	A
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	81,00	401,74	32.540,94	4,07	29,26	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.165,53	26,11	30.954,19	3,87	33,13	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	4.559,39	27.356,34	3,42	36,55	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	336,00	68,49	23.012,64	2,88	39,42	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.844,60	7,70	21.903,42	2,74	42,16	A
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	160,47	128,54	20.626,81	2,58	44,74	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	144,30	141,72	20.450,20	2,56	47,30	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.440,87	13,67	19.696,69	2,46	49,76	A
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	336,43	54,31	18.271,51	2,28	52,05	B
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	55,00	319,93	17.596,15	2,20	54,25	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	869,90	18,99	16.899,20	2,11	56,36	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	120,39	133,66	16.091,33	2,01	58,37	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	23,81	658,82	15.686,50	1,96	60,33	B
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	2.581,02	15.486,12	1,94	62,27	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	240,15	63,57	15.266,34	1,91	64,18	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	128,30	116,07	14.891,78	1,86	66,04	B
C4086	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	19,50	602,35	11.745,82	1,34	67,51	B
CP001	LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	PRÓPRIA	Serviço	UN	126,00	84,88	10.694,88	1,34	68,85	B

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	675,67	15,51	10.479,64	1,31	70,16	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/O DIVISÓRIAS, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	33,89	307,22	10.411,69	1,30	71,46	B
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	367,78	27,82	10.231,64	1,28	72,74	B
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	72,33	131,67	9.523,69	1,19	73,93	B
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	349,04	26,53	9.260,03	1,16	75,08	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	336,43	27,45	9.235,00	1,15	76,24	B
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	32,05	282,77	9.062,78	1,13	77,37	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	299,83	28,80	8.635,10	1,08	78,45	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	931,62	7.452,96	0,93	79,38	B
C0568	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	209,00	34,07	7.120,63	0,89	80,27	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	33,89	192,68	6.529,25	0,82	81,09	C
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	98,75	65,87	6.504,66	0,81	81,90	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	23,00	269,25	6.192,75	0,77	82,68	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	100,87	60,13	6.065,31	0,76	83,44	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	71,71	79,64	5.710,98	0,71	84,15	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	39,13	142,79	5.587,37	0,70	84,85	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	102,00	53,94	5.501,88	0,69	85,54	C
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	5,10	945,88	4.823,99	0,60	86,14	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	137,50	33,65	4.626,88	0,58	86,72	C
C1226	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	120,00	33,70	4.044,00	0,50	87,22	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	105,29	4.001,06	0,50	87,72	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	130,90	28,77	3.765,99	0,47	88,20	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	925,28	3.701,12	0,46	88,66	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	324,80	11,07	3.595,54	0,45	89,11	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	242,77	3.398,78	0,42	89,53	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	421,98	7,77	3.278,78	0,41	89,94	C
C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.143,71	3.143,71	0,39	90,34	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.065,92	3.065,92	0,38	90,72	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	58,30	51,07	2.977,38	0,37	91,09	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	94,00	29,92	2.812,48	0,35	91,44	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	551,77	2.758,85	0,34	91,79	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	534,33	2.671,65	0,33	92,12	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	566,05	2.535,90	0,32	92,44	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	63,80	39,36	2.511,17	0,31	92,75	C
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,23	574,11	2.428,49	0,30	93,06	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	36,38	66,44	2.417,09	0,30	93,36	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	276,49	7,82	2.162,15	0,27	93,63	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	118,08	17,02	2.009,72	0,25	93,88	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	48,00	41,81	2.006,88	0,25	94,13	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	1.085,53	1.953,95	0,24	94,38	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	322,94	1.937,64	0,24	94,62	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	12,95	146,25	1.893,94	0,24	94,86	C
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	25,30	74,32	1.880,30		95,09	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	38,04	47,44	1.804,62	0,23	95,32	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	99,10	17,72	1.756,05	0,22	95,54	C
C3363	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	868,87	1.737,74	0,22	95,75	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	180,00	9,28	1.670,40	0,21	95,96	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	199,86	1.598,88	0,20	96,16	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	159,52	9,89	1.577,65	0,20	96,36	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	133,00	11,44	1.521,52	0,19	96,55	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	19,80	68,80	1.362,24	0,17	96,72	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	2,77	483,17	1.338,38	0,17	96,89	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	334,13	1.336,52	0,17	97,05	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	133,00	9,77	1.299,41	0,16	97,22	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	6,00	215,88	1.295,28	0,16	97,38	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.288,40	1.288,40	0,16	97,54	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	87,40	1.223,60	0,15	97,69	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	589,94	1.179,88	0,15	97,84	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.126,42	1.126,42	0,14	97,98	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,84	528,42	972,29	0,12	98,10	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,40	604,44	846,22	0,11	98,21	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	9,43	754,40	0,09	98,30	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	24,27	752,37	0,09	98,40	C
C4494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	19,46	700,56	0,09	98,48	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	24,00	28,00	672,00	0,08	98,57	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	68,59	665,32	0,08	98,65	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	2,15	299,51	643,95	0,08	98,73	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	34,32	617,76	0,08	98,81	C
C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	M	6,00	101,31	607,86	0,08	98,88	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	149,65	598,60	0,07	98,96	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	55,38	593,12	0,07	99,03	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	71,66	573,28	0,07	99,11	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	45,34	544,08	0,07	99,17	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	38,82	543,48	0,07	99,24	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	172,74	518,22	0,06	99,31	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	61,00	488,00	0,06	99,37	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	15,01	480,32	0,06	99,43	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	56,28	450,24	0,06	99,48	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,81	45,72	448,51	0,06	99,54	C
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	16,13	403,25	0,05	99,59	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	25,30	14,96	378,49	0,05	99,64	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	188,81	377,62	0,05	99,68	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	16,10	22,73	365,95	0,05	99,73	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	155,35	310,70	0,04	99,77	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	44,33	310,31	0,04	99,81	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	0,80	283,43			99,84	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,78%	DATA REF.	05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE										
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74										
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	19,79	11,07	219,08	0,03	99,86	C
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	Serviço	M2	1,35	153,93	207,81	0,03	99,89	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	22,05	154,35	0,02	99,91	C
C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	48,33	144,99	0,02	99,93	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	139,10	139,10	0,02	99,94	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	0,42	309,25	129,88	0,02	99,96	C
C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	39,47	71,05	0,01	99,97	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	12,98	64,90	0,01	99,98	C
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	Serviço	M2	0,30	177,15	53,14	0,01	99,98	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	48,43	48,43	0,01	99,99	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,35	43,05	0,01	100,00	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,40	32,80	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 799.802,98

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 799.802,99



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.842,46	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.284,25	8.568,49	8.568,49	8.568,49	8.568,49	4.284,25	42.842,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.726,44	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			34.635,86	23.090,58					57.726,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.332,15	50,00 %	30,00 %	20,00 %				100,00 %
			3.166,08	1.899,65	1.266,42				6.332,15
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	736,37		5,00 %	45,00 %	50,00 %			100,00 %
				36,82	331,37	368,18			736,37
5	PAREDES E PAINÉIS	41.451,17		20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
				8.290,23	12.435,35	10.362,79	6.217,68	4.145,12	41.451,17
6	COBERTA	80.849,62		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				24.254,89	32.339,85	24.254,88			80.849,62
7	PISO	178.189,75			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					17.818,98	71.275,90	71.275,90	17.818,97	178.189,75
8	REVESTIMENTO	19.484,79		20,00 %	25,00 %	35,00 %	15,00 %	5,00 %	100,00 %
				3.896,96	4.871,20	6.819,68	2.922,72	974,23	19.484,79
9	PINTURA	92.145,85			20,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
					18.429,17	36.859,34	27.643,76	9.214,58	92.145,85
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.510,39	5,00 %		10,00 %	60,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.125,52		6.251,04	37.506,23	9.376,56	6.251,04	62.510,39
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	50.499,87	5,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.524,99	10.099,97	12.624,97	15.149,96	10.099,98		50.499,87
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.807,41	10,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	8,00 %	2,00 %	100,00 %
			13.480,74	53.922,96	40.442,22	13.480,74	10.784,59	2.696,16	134.807,41
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.530,03			25,00 %	25,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					3.132,51	3.132,51	5.012,01	1.253,00	12.530,03



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RE <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
14	LIMPEZA DA OBRA	19.696,69	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	40,00 %	25,00 %	100,00 %
			984,83	1.969,67	1.969,67	1.969,67	7.878,68	4.924,17	19.696,69
		799.802,99	62.202,27	136.030,22	160.481,24	229.747,37	159.780,37	51.561,52	799.802,99
			62.202,27	198.232,49	358.713,73	588.461,10	748.241,47	799.802,99	

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51198
CPF Nº 022.359.963-47
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA : 18/04/2023		BDI : 26,92%		
		ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	SEMPRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ITAIPOCA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE					
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,92%

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

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF N° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE					
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
		FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	202M3 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ITAIPOCA/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE					
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



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

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

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023




RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

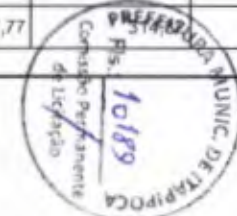


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
Requalificação e Ampliação da E.E.B. Isaias Teixeira Pinto									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							36.644,98	46.511,78
1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,92	226,89	287,93	1.569,87	1.992,48
1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	117,48	28,52	36,20	3.350,53	4.252,78
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,31	21,63	27,45	590,72	749,66
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,45	10,47	13,29	6.506,58	8.259,07
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	604,60	22,69	28,80	13.718,37	17.412,48
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,37	22,05	34,74	44,10
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,48	8,72	11,07	178,59	226,71
1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	59,18	92,47	117,36	5.472,37	6.945,36
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	65,40	52,35	66,44	3.423,69	4.345,18
1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,96	190,33	1.799,52	2.283,96
2	COBERTA							101.655,31	129.019,09
2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	621,45	150,16	190,58	93.316,93	118.435,94
2.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	14,24	118,40	150,27	1.686,02	2.139,84
2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	45,91	144,90	183,91	6.652,36	8.443,31
3	PISOS E PAREDES							119.819,57	152.076,67
3.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	554,16	99,28	126,01	55.017,00	69.829,70
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	554,16	113,60	144,18	62.952,58	79.898,79
3.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	51,36	36,02	45,72	1.849,99	2.348,18
4	REVESTIMENTOS							1.440,13	1.827,91
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	6,12	7,77	399,07	

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



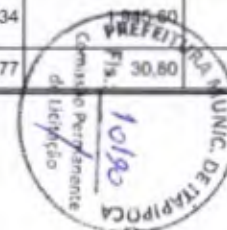
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	21,92	27,82	1.125,81	1.428,84
5	ESQUADRIAS							8.845,71	11.226,94
5.1	C1997	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,01	520,03	660,02	8.845,71	11.226,94
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							39.561,41	50.204,77
6.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,37	390,11	307,37	390,11
6.2	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	26,92	34,17	53,84	68,34
6.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	20,55	26,08	184,95	234,72
6.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,10	172,74	408,30	518,22
6.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	117,91	149,65	235,62	299,30
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	612,15	14,96	18,99	9.157,76	11.824,73
6.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,00	22,67	28,77	476,07	604,17
6.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	23,10	7,37	9,35	170,25	215,99
6.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.080,08	6,07	7,70	12.626,09	16.016,62
6.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,00	8,51	10,80	536,13	680,40
6.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,33	19,46	122,64	155,68
6.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	27,04	34,32	351,52	446,16
6.13	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,16	48,43	38,16	48,43
6.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	43,00	23,57	29,92	1.013,51	1.286,56
6.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	5,00	64,28	81,58	321,40	407,90
6.16	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	81,00	81,68	103,67	6.616,08	8.397,27
6.17	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	486,40	617,34	1.945,60	2.469,36
6.18	C1929	PLACA P/CADA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	4,00	7,70	9,77	30,80	39,08

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

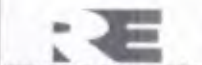
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.19	C4975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NÔMINAL 150KG. H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	3,00	868,56	1.102,38	2.605,68	3.307,14
6.20	C0609	CADA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	421,00	534,33	2.105,00	2.671,65
6.21	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	254,44	322,94	254,44	322,94
7	PINTURA							53.129,76	67.439,41
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	658,53	11,73	14,89	7.724,56	9.805,51
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	658,53	19,19	24,36	12.637,19	16.041,79
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.005,78	20,57	26,11	20.688,89	26.260,92
7.4	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	654,34	18,46	23,43	12.079,12	15.331,19
8	SERVIÇOS FINAIS							7.047,24	8.944,83
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	654,34	10,77	13,67	7.047,24	8.944,83
AMPLIAÇÃO + QUADRA									
9	SERVIÇOS PRELIMINARES + FUNDAÇÃO							79.915,59	101.429,07
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	33,30	40,80	51,78	1.358,64	1.724,27
9.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,69	92,47	117,36	8.201,16	10.408,66
9.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	67,42	418,95	531,73	28.245,61	35.849,24
9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,43	422,14	535,78	7.780,04	9.874,43
9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.116,30	13,41	17,02	28.379,58	36.019,43
9.6	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,00	22,53	28,60	2.973,96	3.775,20
9.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,00	45,10	57,24	2.976,60	3.777,84
10	SUPERESTRUTURA							45.812,44	58.146,08
10.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	246,04	99,28	126,01	24.426,85	31.003,50
10.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,26	422,14	535,78	3.909,02	4.961,32

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



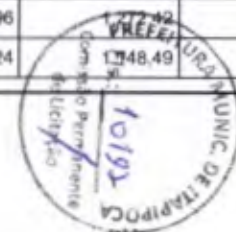
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	C1093	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,35	94,95	120,51	4.305,98	5.465,13
10.4	C419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	25,10	104,42	132,53	2.620,94	3.326,50
10.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	786,70	13,41	17,02	10.549,65	13.389,63
11	PISOS E PAREDES							38.350,59	48.674,81
11.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	89,27	113,30	3.620,79	4.595,45
11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	170,58	113,60	144,18	19.379,02	24.595,67
11.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	198,94	36,02	45,72	7.165,82	9.095,54
11.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	55,00	47,38	60,13	2.605,90	3.307,15
11.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,25	55,09	69,92	4.476,06	5.681,00
11.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	50,00	22,06	28,00	1.103,00	1.400,00
12	REVESTIMENTO							34.562,59	43.869,79
12.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	337,10	6,12	7,77	2.063,05	2.619,27
12.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	18,20	21,92	27,82	398,94	506,32
12.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	210,00	31,67	40,20	6.650,70	8.442,00
12.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,00	112,50	142,79	23.625,00	29.985,90
12.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	210,00	8,69	11,03	1.824,90	2.316,30
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							15.857,93	20.126,88
13.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	191,28	242,77	4.016,88	5.098,17
13.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	212,14	269,25	5.727,78	7.269,75
13.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	3,00	960,18	1.218,66	2.880,54	3.655,98
13.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.272,42	1.614,96		1.614,96
13.5	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	7,00	164,07	208,24	1.148,49	1.457,68

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

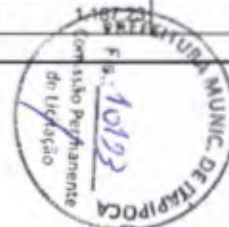


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	109,60	139,10	328,80	417,30
13.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	100,98	128,16	302,94	384,48
13.8	C2093	TALHO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	45,02	57,14	180,08	228,56
14	COBERTA							56.719,81	71.988,44
14.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	211,15	150,16	190,58	31.706,28	40.240,97
14.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	57,78	144,90	183,91	8.372,32	10.626,32
14.3	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	89,10	82,90	105,22	7.386,39	9.375,10
14.4	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	89,10	103,87	131,83	9.254,82	11.746,05
15	PINTURA							4.542,52	5.765,83
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,24	11,73	14,89	284,34	360,93
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,24	19,19	24,36	465,17	590,49
15.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	113,31	20,57	26,11	2.330,79	2.958,52
15.4	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	79,21	18,46	23,43	1.462,22	1.855,89
16	FACHADA EXTERNA							12.969,03	16.460,69
16.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	82,96	105,29	1.825,12	2.316,38
16.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	452,34	574,11	443,29	562,63
16.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,41	17,02	1.583,45	2.009,72
16.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	115,23	146,25	1.117,73	1.418,63
16.5	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	54,04	68,59	524,19	665,32
16.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	380,69	483,17	3.064,55	3.889,52
16.7	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	17,91	22,73	288,35	365,95
16.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	14,93	18,95		1.506,90

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FGTE	VERSÃO	HORA	MIS	DATA REF.	
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.9	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	25,17	31,95	2.001,52	2.540,66
16.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	31,10	39,47	55,98	71,05
16.11	C004	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	36,02	45,72	353,36	448,51
16.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	6,12	7,77	65,55	83,22
16.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	42,83	54,36	458,71	582,20
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							32.969,00	41.844,00
17.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	329,69	418,44	32.969,00	41.844,00
								VALOR BDI TOTAL:	185.713,36
								VALOR ORÇAMENTO:	689.843,61
								VALOR TOTAL:	875.556,99

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Nove centavos

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA Nº CE 51998

CPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


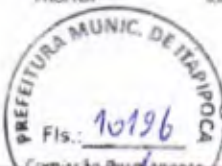
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

CÓDIGO DESCRIÇÃO

Requalificação e Ampliação da E.E.B. Isaías Teixeira Pinto

		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.511,78	5,31
2	COBERTA	129.019,09	14,74
3	PISOS E PAREDES	152.076,67	17,37
4	REVESTIMENTOS	1.827,91	0,21
5	ESQUADRIAS	11.226,94	1,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.204,77	5,73
	PINTURA	67.439,41	7,70
8	SERVIÇOS FINAIS	8.944,83	1,02


AMPLIAÇÃO + QUADRA

9	SERVIÇOS PRELIMINARES + FUNDAÇÃO	101.429,07	11,58
10	SUPERESTRUTURA	58.146,08	6,64
11	PISOS E PAREDES	48.674,81	5,56
12	REVESTIMENTO	43.869,79	5,01
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.126,88	2,30
14	COBERTA	71.988,44	8,22
15	PINTURA	5.765,83	0,66
16	FACHADA EXTERNA	16.460,69	1,88
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	41.844,00	4,78

VALOR BDI TOTAL: 185.713,38 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 689.843,61

VALOR TOTAL: 875.556,99

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SENFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/MS COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06 01/CP					



Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Nove centavos



CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.703-47
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	202/093 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

1.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26700852	20,7700	26,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,87008515	15,5500	200,1298
TOTAL Mão de Obra						226,8610
VALOR:						226,86

1.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22175570	128,6100	28,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário						28,5200
VALOR:						28,52

1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23812844	44,1800	10,5205
TOTAL Equipamento Custo Horário						10,5205

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71438532	15,5500	11,1087
TOTAL Mão de Obra						11,1087
VALOR:						21,63

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05937618	20,7700	1,2332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59376181	15,5500	9,2330
TOTAL Mão de Obra						10,4662
VALOR:						10,47

1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12869546	20,7700	2,6730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28695463	15,5500	20,0121
TOTAL Mão de Obra						22,6851

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					
					VALOR: 22,69		

1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19794872	20,3200	4,0223
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19794872	20,7700	4,1114
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59384615	15,5500	9,2343
TOTAL Mão de Obra:						17,3680
VALOR:						17,37

1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6856
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:						66,2970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86340449	15,5500	26,1789
TOTAL Mão de Obra:						26,1789
VALOR:						92,47



1.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29699319	20,7700	6,1685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96993193	15,5500	46,1824
TOTAL Mão de Obra:						52,3509
VALOR:						52,35

1.10. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/0021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					
							

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	1,00000000	L	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	M	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,15000000	KG	15,3800	2,3070
TOTAL Material:				119,1416

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98211884	15,5500	30,8219
TOTAL Mão de Obra:					30,8219
VALOR:					149,96

2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					73,3541



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	16,7700	16,6221
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	20,7700	20,5869
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09030163	20,7700	22,6456
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09030163	15,5500	16,9542
TOTAL Mão de Obra:					76,8088
VALOR:					150,16

2.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,7900	2,6975
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,5100	60,9730
11581 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8100	17,4300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Material:					84,9455

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89121706	16,7700	14,9457
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89133190	20,7700	18,5130
TOTAL Mão de Obra:					33,4587
VALOR:					118,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		8,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

2.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01813510	44,5600	0,8081
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01308106	94,6400	1,2380
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0461

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,2400	57,4684
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	136,8000	21,8880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,6600	0,3415
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	57,7100	0,2828
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,9000	14,7420
TOTAL Material:						94,7227

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89129392	16,7700	14,9470
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59459348	20,7700	12,3497
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62665303	15,5500	9,7445
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53414314	20,7700	11,0942
TOTAL Mão de Obra:						48,1354
VALOR:						144,90



3.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08553327	22,2800	1,9057
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9057

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,8300	4,9922
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	75,4300	12,0914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,7000	4,5600
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
TOTAL Material:						61,6536

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01989148	20,7700	0,4131
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24864321	20,7700	5,1643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93877397	15,5500	30,1479
TOTAL Mão de Obra:						35,7253

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

VALOR: 99,28

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19804093	1,2300	0,2436
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79216371	0,8600	0,6813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9249

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:						36,6690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48530696	20,7700	30,8498
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18824557	20,7700	24,6799
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18824557	15,5500	18,4772
TOTAL Mão de Obra:						74,0069

VALOR: 113,60


3.3. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8300	0,6549
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:						23,2157

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31866962	20,7700	6,6188
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39769394	15,5500	6,1841
TOTAL Mão de Obra:						12,8029

VALOR: 36,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,95%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09951220	20,7700	2,0669
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14862520	15,5500	2,3111
TOTAL Mão de Obra:						4,3780
VALOR:						6,12

4.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:						1,1625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49525317	20,7700	10,2864
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67354430	15,5500	10,4736
TOTAL Mão de Obra:						20,7600
VALOR:						21,92

5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8300	0,1938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600	449,8600
TOTAL Material:						450,6973

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48523915	20,7700	30,8484
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47507418	15,5500	38,4874
TOTAL Mão de Obra:						69,3358
VALOR:						520,03

6.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	00%	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
TOTAL Material:						196,8800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96954962	49,7993
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97014592	61,6899
TOTAL Mão de Obra:					111,4892
VALOR:					307,37

6.2. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7700
TOTAL Material:					15,7700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29673999	4,9763
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29733629	6,1757
TOTAL Mão de Obra:					11,1520
VALOR:					26,92

6.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100
TOTAL Material:					9,4100


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29650094	4,9723
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29709724	6,1707
TOTAL Mão de Obra:					11,1430
VALOR:					20,55

6.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000
TOTAL Material:					113,8000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ITAIPOICA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOICA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400967	16,7700	9,9615
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59423955	20,7700	12,3424
TOTAL Mão de Obra:						22,3039
VALOR:						136,10

6.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100
TOTAL Material:					117,9100
VALOR:					117,91

6.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,8170
TOTAL Material:					3,8170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	4,9776
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	6,1649
TOTAL Mão de Obra:					11,1425
VALOR:					14,96

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,9510
TOTAL Material:					5,9510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	7,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	9,2524
TOTAL Mão de Obra:					16,7229
VALOR:					22,67

6.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9070
TOTAL Material:					2,9070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	25,48%		04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	16,7700	1,9034
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	20,7700	2,4689
TOTAL Mão de Obra:						4,4623
VALOR:						7,37

6.9. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:						1,9788

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	16,7700	1,8296
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	20,7700	2,2660
TOTAL Mão de Obra:						4,0956
VALOR:						6,07

6.10. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6100	3,6822
TOTAL Material:						3,6822


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12834062	16,7700	2,1523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12893692	20,7700	2,6780
TOTAL Mão de Obra:						4,8303
VALOR:						8,51

6.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL Material:						7,5200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	16,7700	3,4897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	20,7700	4,3220
TOTAL Mão de Obra:						7,8117
VALOR:						15,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



6.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:						13,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	16,7700	6,1433
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	20,7700	7,6086
TOTAL Mão de Obra:						13,7519
VALOR:						27,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Material:						18,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	16,7700	8,8024
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	20,7700	10,9019
TOTAL Mão de Obra:						19,7043
VALOR:						38,16

6.14. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL Material:						12,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28658817	16,7700	4,8061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28718447	20,7700	5,9648
TOTAL Mão de Obra:						10,7709
VALOR:						23,57

6.15. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

TOTAL Material: 34,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79172331	16,7700	13,2772
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79231961	20,7700	16,4565
TOTAL Mão de Obra:						29,7337
VALOR:						64,28

6.16. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
TOTAL Material:						40,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08858375	16,7700	18,2572
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08928005	20,7700	22,6243
TOTAL Mão de Obra:						40,8815
VALOR:						81,68

6.17. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	430,6500	430,6500
TOTAL Material:						430,6500



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45475004	16,7700	24,8993
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48557802	20,7700	30,8554
TOTAL Mão de Obra:						55,7547
VALOR:						486,40

6.18. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4700	5,4700
TOTAL Material:						5,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05909282	16,7700	0,9910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05968912	20,7700	1,2397

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	66/2021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESIGNAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

TOTAL Mão de Obra:	2,2307
VALOR:	7,70

6.19. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,24522979	125,2600	155,9775
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,9775
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
TOTAL Material:						498,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49045958	15,5500	38,7266
TOTAL Mão de Obra:						38,7266
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,29885515	401,3400	119,9425
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36858802	41,2100	15,1895
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,29885515	134,8400	40,2976
TOTAL Serviço:						175,4296
VALOR:						868,56

6.20. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						156,5890
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	16,7700	3,7463
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	16,7700	19,7305
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	20,7700	4,6399
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	20,7700	24,4367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10944274	20,7700	85,3531
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,13548533	15,5500	126,5068
TOTAL Mão de Obra:						264,4133
VALOR:						421,00

6.21. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:					165,4900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46472448	16,7700	58,1034
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48513748	20,7700	30,8463
TOTAL Mão de Obra:					88,9497	
VALOR:					254,44	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL Material:					2,2390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19813875	16,7700	3,3228
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29720812	20,7700	6,1730
TOTAL Mão de Obra:					9,4958	
VALOR:					11,73	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL Material:					5,1470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34673913	16,7700	5,8148




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO		04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39627329	20,7700	8,2306
TOTAL Mão de Obra:						14,0454
VALOR:						19,19

7.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:						6,5386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34645270	16,7700	5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39594595	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra:						14,0338
VALOR:						20,57

7.4. C2470 - TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,7400	4,2058
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						4,4218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34661291	16,7700	5,8127
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39612904	20,7700	8,2276
TOTAL Mão de Obra:						14,0403
VALOR:						18,46

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
TOTAL Mão de Obra:						10,7700
VALOR:						10,77

9.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOÇA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOÇA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62379421	15,5500	40,8000
TOTAL Mão de Obra:						40,8000
VALOR:						40,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:						66,2970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68340449	15,5500	26,1769
TOTAL Mão de Obra:						26,1769
VALOR:						92,47

9.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL Material:						156,5446
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,95098672	20,7700	123,6020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,92648008	15,5500	138,8068
TOTAL Mão de Obra:						262,4088
VALOR:						418,95

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71731039	22,2800	15,9817
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9817
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:						312,4899
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPOICA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,86%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOC'AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02468983	15,5500	93,6839
TOTAL Mão de Obra:						93,6839
VALOR:						422,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795238	125,2600	0,9961
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9961

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						9,4390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07892751	16,7700	1,3236
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952381	20,7700	1,6517
TOTAL Mão de Obra:						2,9753
VALOR:						13,41

9.6. C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24801850	44,1800	10,9575
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9575

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74405549	15,5500	11,5701
TOTAL Mão de Obra:						11,5701
VALOR:						22,53



9.7. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90032154	15,5500	45,1000
TOTAL Mão de Obra:						45,1000
VALOR:						45,10

10.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08553327	22,2800	1,9057

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	VERSIÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,9057
----------------------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,8300	4,9922
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	75,4300	12,0914
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,7000	4,5600
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
TOTAL Material:					61,6536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01989146	20,7700	0,4131
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24864321	20,7700	5,1643
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93877397	15,5500	30,1479
TOTAL Mão de Obra:					35,7253

VALOR:	99,28
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71731039	22,2800	15,9817
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9817

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66690000	66,8300	57,9349
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:					312,4699

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,02468983	15,5500	93,6839
TOTAL Mão de Obra:					93,6839


VALOR:	422,14
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9100	11,5947




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



TOTAL Material: 44,7716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33639166	16,7700	22,4113
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33698796	20,7700	27,7692

TOTAL Mão de Obra: 50,1805

VALOR: 94,95

10.4. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6100	39,6100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415

TOTAL Material: 73,3026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34771166	20,7700	7,2220
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34755003	15,5500	5,4044

TOTAL Mão de Obra: 12,6264

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02984512	391,3600	11,6802
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02984512	225,2500	6,8121

TOTAL Serviço: 18,4923

VALOR: 104,42

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795238	125,2600	0,9961

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,9961



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990

TOTAL Material: 9,4390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07892751	16,7700	1,3236




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952361	20,7700	1,6517
TOTAL Mão de Obra						2,9753
VALOR:						13,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material					63,3910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71268360	20,7700	14,8024
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71252197	15,5500	11,0797
TOTAL Mão de Obra					25,8821
VALOR:					89,27

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19804093	1,2300	0,2436
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79216371	0,8600	0,6813
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,9249

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material					38,6890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48530698	20,7700	30,8498
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16824557	20,7700	24,6799
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16824557	15,5500	18,4772
TOTAL Mão de Obra					74,0069
VALOR:					113,60

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 28




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VORSÃO	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			
				HORA	MES
			83,55%	47,76%	06/2021
			84,44%	47,48%	04/2023
			0,00%	0,00%	



11.3. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8300	0,6549
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,8023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:					23,2157	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31866962	20,7700	6,6188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39769394	15,5500	6,1841
TOTAL Mão de Obra:					12,8029	
VALOR:					36,02	

11.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07517364	27,3700	2,0575
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00407149	41,9300	0,1707
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2282	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TÍJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,1300	35,2389
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
TOTAL Material:					39,4239	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790950	20,7700	3,2796
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15774787	15,5500	2,4530
TOTAL Mão de Obra:					5,7326	
VALOR:					47,38	

11.5. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04976475	24,0300	1,1958
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00995295	83,3500	0,8296
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0254	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:						18,8505

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29858849	20,7700	6,2017
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59717898	15,5500	9,2861
TOTAL Mão de Obra:						15,4878

Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04279768	437,5200	18,7248
TOTAL Serviço:						18,7248

VALOR: 55,09

11.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3100	12,3100
TOTAL Material:						12,3100

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17837472	20,7700	3,7048
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35674943	15,5500	5,5475
TOTAL Mão de Obra:						9,2523

Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099097	504,0700	0,4995
TOTAL Serviço:						0,4995

VALOR: 22,06



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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7442

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09951220	20,7700	2,0669
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14862520	15,5500	2,3111
TOTAL Mão de Obra:						4,3780

VALOR: 6,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	202 M3 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				
						

12.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:						1,1625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49525317	20,7700	10,2864
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67354430	15,5500	10,4736
TOTAL Mão de Obra:						20,7600

VALOR: 21,92

12.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
TOTAL Material:						6,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59510512	20,7700	12,3603
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79347350	15,5500	12,3385
TOTAL Mão de Obra:						24,6988

VALOR: 31,67

. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						47,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38749668	20,7700	28,8183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38749668	15,5500	21,5756
TOTAL Mão de Obra:						50,3939

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P.L.N. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01982138	746,4600	14,7959
TOTAL Serviço:						14,7959

VALOR: 112,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



12.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500
TOTAL Material:					1,4981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19792037	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840183	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,1959

VALOR: 8,69

13.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800
TOTAL Material:					42,6318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97012135	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97012135	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47510113	15,5500

TOTAL Mão de Obra: 148,6496

VALOR: 191,28

13.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74



ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página 32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:						83,4509

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97092694	49,8224
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97092694	60,3692
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47577245	38,4983
TOTAL Mão de Obra:					148,6899
VALOR:					212,14

13.3. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	616,1232
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	278,3100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,6010
TOTAL Material:					897,0342



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46782263	30,9021
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97733263	30,7475
TOTAL Mão de Obra:					61,6496

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00297565	1,4999
TOTAL Serviço:					1,4999
VALOR:					960,18

13.4. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	9,3480
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2191
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	9,0090
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,6328
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	2,9264

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00000000	443,7100	443,7100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	162,4700	324,9400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00000000	85,6500	171,3000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00000000	35,7500	71,5000
TOTAL Material:					1.035,5853

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,96124722	16,7700	66,4301
12320	ENCANADOR	H	3,96135139	20,3200	80,4947
12391	PEDREIRO	H	2,47567074	20,7700	51,4197
12543	SERVENTE	H	2,47550911	15,5500	38,4942
TOTAL Mão de Obra:					236,8387
VALOR:					1.272,42

13.5. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	140,1200	140,1200
TOTAL Material:					140,1984

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,64330574	16,7700	10,7882
12320	ENCANADOR	H	0,64411038	20,3200	13,0883
TOTAL Mão de Obra:					23,8765
VALOR:					164,07

13.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL Material:					85,7284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,64359962	16,7700	10,7932
12320	ENCANADOR	H	0,64380816	20,3200	13,0822
TOTAL Mão de Obra:					23,8754
VALOR:					109,60

13.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	85/2021
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.08.01/CP					

16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,5500	82,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:						82,6284

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49480748	16,7700	8,2979
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49491165	20,3200	10,0566
TOTAL Mão de Obra:						18,3545
VALOR:						100,98

13.8. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL Material:						9,0300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97011767	16,7700	16,2680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97071397	20,3200	19,7249
TOTAL Mão de Obra:						35,9929
VALOR:						45,02

14.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:						73,3541

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	16,7700	16,6221
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	20,7700	20,5869
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09030163	20,7700	22,6456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09030163	15,5500	16,9542
TOTAL Mão de Obra:						76,8088
VALOR:						150,16

14.2. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOC'AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01813510	44,5600	0,8081
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01308106	94,6400	1,2380
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0461

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	26,2400	57,4684
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	136,8000	21,8880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,6600	0,3415
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	57,7100	0,2826
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,9000	14,7420
TOTAL Material:						94,7227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89129392	16,7700	14,9470
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59459348	20,7700	12,3497
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62665303	15,5500	9,7445
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53414314	20,7700	11,0942
TOTAL Mão de Obra:						48,1354
VALOR:						144,90



14.3. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,7900	2,4817
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.454,2100	41,7216
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
TOTAL Material:						45,7413

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98955741	16,7700	16,5949
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99015371	20,7700	20,5655
TOTAL Mão de Obra:						37,1604
VALOR:						82,90

14.4. C2432 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	SEINFRA	M2	1,00000000	103,8700	103,8700
TOTAL Material:						103,8700
VALOR:						103,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL Material:					2,2390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19813875	16,7700	3,3228
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29720812	20,7700	6,1730
TOTAL Mão de Obra:					9,4958

VALOR: 11,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL Material:					5,1470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34673913	16,7700	5,8148
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39627329	20,7700	8,2306
TOTAL Mão de Obra:					14,0454

VALOR: 19,19


15.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34645270	16,7700	5,8100
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39694595	20,7700	8,2238
TOTAL Mão de Obra:					14,0338

VALOR: 20,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAPOICAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	2,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

15.4. C2470 - TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,7400	4,2056
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					4,4216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34661291	16,7700	5,8127
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39612904	20,7700	8,2276
TOTAL Mão de Obra:					14,0403

VALOR: 18,46

16.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9700	15,7275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,9792
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,3500	1,5645
TOTAL Material:					22,5471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08907503	16,7700	18,2636
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79205457	20,7700	16,4510
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08907503	20,7700	22,6201
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19801364	15,5500	3,0791
TOTAL Mão de Obra:					60,4140

VALOR: 82,96

16.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71862205	22,2800	16,0109
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,0109

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	86,8300	62,0851
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA" E	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material:						342,4701

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,03571219	93,8553
TOTAL Mão de Obra:					93,8553
VALOR:					452,34

. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (K³)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00795238	0,9961
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9961

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	9,2400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1990
TOTAL Material:					9,4390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07692751	1,3236
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07952381	1,6517
TOTAL Mão de Obra:					2,9753
VALOR:					13,41

\ C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,9129
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	0,7280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	24,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	15,8560
TOTAL Material:					65,0476

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33657211	22,4143
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33716841	27,7730
TOTAL Mão de Obra:					50,1873
VALOR:					115,23




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REV.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
							

16.5. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,4800	25,4400
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,4000	2,9140
TOTAL Material:						28,3540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49539510	20,7700	10,2894
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99014711	15,5500	15,3968
TOTAL Mão de Obra:						25,6862

VALOR: 54,04

16.6. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:						349,0865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98830890	20,7700	20,5272
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34759324	20,7700	7,2195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24828089	15,5500	3,8608
TOTAL Mão de Obra:						31,6075

VALOR: 380,69

16.7. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO I UNIDIDO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,5700	3,9140
TOTAL Material:						3,9140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09900277	16,7700	1,6603
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59401862	20,7700	12,3377
TOTAL Mão de Obra:						13,9980

VALOR: 17,91



16.8. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV M JONSEN HOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3639

Página: 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7300	3,3110
TOTAL Material:						3,5810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24750665	16,7700	4,1507
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650931	20,7700	7,1970
TOTAL Mão de Obra:						11,3477
VALOR:						14,93

16.9. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL Material:						8,2424

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39621152	16,7700	6,6445
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49526441	20,7700	10,2866
TOTAL Mão de Obra:						16,9311
VALOR:						25,17

3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
TOTAL Material:						27,7800


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19801836	16,7700	3,3208
TOTAL Mão de Obra:						3,3208
VALOR:						31,10

16.11. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8300	0,6549
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,65%	55,45%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:						23,2157

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31866962	20,7700	6,6188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39769394	15,5500	6,1841
TOTAL Mão de Obra:						12,8029
VALOR:						36,02

12. 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	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7442

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09951220	20,7700	2,0669
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14862520	15,5500	2,3111
TOTAL Mão de Obra:						4,3780
VALOR:						6,12

16.13. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59596475	20,7700	12,3782
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59596475	15,5500	9,2673
TOTAL Mão de Obra:						21,6455

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02483186	853,1600	21,1855
TOTAL Serviço:						21,1855
VALOR:						42,83

17.1. ADM-PMI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,03635164	4.715,08	171,40
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01090555	14.514,46	158,29
TOTAL Mão de Obra:						329,69
VALOR:						329,69

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA



CREA N° CE 51998

CPF N° 022.359.903-47

Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 RE <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ADM-PMI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,03635184	4.715,08	171,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01090555	14.514,46	158,29
TOTAL Mão de Obra						329,69
VALOR:						329,69

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material:						126,2644
VALOR:						125,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

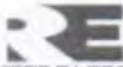
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,8440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,34

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:						1,2343
VALOR:						1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/02/1	
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
TOTAL Material:					27,3735
VALOR:					27,37

10632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9900	18,1861
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9900	1,0775
TOTAL Material:					44,5636
VALOR:					44,56

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87



C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,8653
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,76%	85/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

TOTAL Mão de Obra:	504,5875
VALOR:	746,46

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0500	27,3375
TOTAL Material:					27,3375
VALOR:					27,34

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2500	4,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL Material:					41,9291
VALOR:					41,93

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:					128,6067
VALOR:					128,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 29,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,59%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
							

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400
VALOR:				18,74

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000
VALOR:				25,30

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400
VALOR:				18,74


I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702 JUROS	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:				22,2750
VALOR:				22,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:				282,0153
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERBÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	4,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			
					

VALOR: 437,52

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

340 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,9079

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material						282,1534

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						391,36

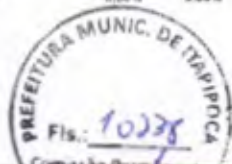
303 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
TOTAL Material						44,1761

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
		VALOR:				44,18

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I2706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0500	2,4300
TOTAL Material:					2,4300
VALOR:					2,43

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,7300	26,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Material:					83,3481
VALOR:					83,35

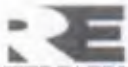

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8561
VALOR:					0,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	9,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

TOTAL Material:	55,0800
VALOR:	55,08

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	18,7400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4300	2,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9900	1,2324
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9900	0,0718
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9900	1,5567
TOTAL Material:						24,0309
VALOR:						24,03

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,3400	27,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9900	18,1861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9900	1,0775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9900	22,7326
TOTAL Material:						94,6362
VALOR:						94,64

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	4,0500	55,0800
TOTAL Material:						55,0800
VALOR:						55,08

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0500	26,7300
TOTAL Material:						26,7300
VALOR:						26,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA 097.1 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAIPOCAICE	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0500	4,2525
TOTAL Material:					4,2525
VALOR:					4,25

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					348,5653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					504,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					348,5653

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					853,16

Handwritten signature

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA


CREA N° CE 51998

CPF N° 022.359.903-47

Engenheiro Civil



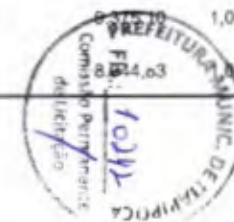
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	832,60	190,58	158.676,91	18,12	18,12	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	724,75	144,18	104.494,46	11,93	30,06	A
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	800,20	126,01	100.833,20	11,52	41,57	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	3.021,08	17,02	51.416,78	5,87	47,45	A
ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	418,44	41.844,00	4,78	52,23	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	67,42	531,73	35.849,24	4,09	56,32	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	142,79	29.985,90	3,42	59,75	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.119,09	26,11	29.219,44	3,34	63,08	B
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	103,69	183,91	19.069,63	2,18	65,26	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	604,60	28,80	17.412,48	1,99	67,25	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	147,87	117,36	17.354,02	1,96	69,23	B
C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	733,55	23,43	17.187,08	1,96	71,19	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	682,77	24,36	16.632,26	1,90	73,09	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.080,08	7,70	16.016,62	1,83	74,92	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	27,69	535,78	14.835,75	1,69	76,62	B
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	260,11	45,72	11.892,23	1,36	77,98	B
C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2,75% VÃO 16m	SEINFRA	Serviço	M2	89,10	131,83	11.746,05	1,34	79,32	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	612,15	18,99	11.624,73	1,33	80,64	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	17,01	660,02	11.226,94	1,26	81,93	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	682,77	14,89	10.166,45	1,16	83,09	C
C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	Serviço	M2	89,10	105,22	9.375,10	1,07	84,16	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	654,34	13,67	8.934,63	1,02	85,18	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERBAS	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	40,20	8.442,00	0,96	86,14	C
C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	81,00	103,67	8.397,27	0,96	87,10	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	621,45	13,29	8.259,07	0,94	88,05	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	27,00	269,25	7.269,75	0,83	88,88	C
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	81,25	69,92	5.681,00	0,65	89,53	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	45,35	120,51	5.465,13	0,62	90,15	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	21,00	242,77	5.098,17	0,58	90,73	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	40,56	113,30	4.595,45	0,52	91,26	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	65,40	66,44	4.345,18	0,50	91,75	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	117,48	36,20	4.252,78	0,49	92,24	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,05	483,17	3.889,52	0,44	92,68	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	66,00	57,24	3.777,84	0,43	93,12	C
C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	132,00	28,60	3.775,20	0,43	93,55	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	1.218,66	3.655,98	0,42	93,96	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	25,10	132,53	3.326,50	0,38	94,34	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	55,00	60,13	3.307,15	0,38	94,72	C
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	1.102,38	3.307,14	0,38	95,10	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	399,17	7,77	3.101,55	0,35	95,45	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	534,33	2.671,65	0,31	95,76	C
C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	31,95	2.540,29	0,29	96,05	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

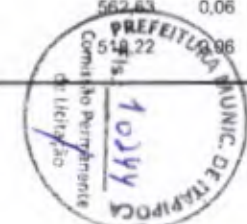


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÓCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	617,34	2.469,36	0,28	96,33	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	105,29	2.316,38	0,26	96,60	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	11,03	2.316,30	0,26	96,86	C
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	190,33	2.283,96	0,26	97,12	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	14,24	150,27	2.139,84	0,24	97,37	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	6,92	287,93	1.992,48	0,23	97,59	C
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	69,56	27,82	1.935,16	0,22	97,81	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	33,30	51,78	1.724,27	0,20	98,01	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.614,96	1.614,96	0,18	98,20	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	18,95	1.506,90	0,17	98,37	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	208,24	1.457,68	0,17	98,53	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	146,25	1.416,62	0,16	98,70	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	50,00	28,00	1.400,00	0,16	98,86	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	29,92	1.286,56	0,15	99,00	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	27,31	27,45	749,66	0,09	99,09	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	63,00	10,80	680,40	0,08	99,17	C
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	68,59	665,32	0,08	99,24	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	21,00	28,77	604,17	0,07	99,31	C
C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	54,36	582,20	0,07	99,38	C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	574,11	562,83	0,06	99,44	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	172,74	518,22	0,06	99,50	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.08.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA PREV.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	34,32	446,16	0,05	99,55	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	139,10	417,30	0,05	99,60	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA. ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	81,58	407,90	0,05	99,65	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	390,11	390,11	0,04	99,69	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	128,16	384,48	0,04	99,73	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	16,10	22,73	365,95	0,04	99,78	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	322,94	322,94	0,04	99,81	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	149,65	299,30	0,03	99,85	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	26,08	234,72	0,03	99,87	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	57,14	228,56	0,03	99,90	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	20,48	11,07	226,71	0,03	99,93	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	23,10	9,35	215,98	0,02	99,95	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	19,46	155,68	0,02	99,97	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	39,47	71,05	0,01	99,98	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	34,17	68,34	0,01	99,98	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	48,43	48,43	0,01	99,99	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,05	44,10	0,01	100,00	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,77	39,08	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 875.556,99


Outros 0,00

Valor total do Orçamento 875.556,99




RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES:	47,78%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				REF:	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					04/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 60	DIA 120	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.511,78	100,00 %			100,00 %
			46.511,78			46.511,78
2	COBERTA	129.019,09	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			90.313,36	38.705,73		129.019,09
3	PISOS E PAREDES	152.076,67	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			76.038,34	60.830,67	15.207,66	152.076,67
4	REVESTIMENTOS	1.827,91	20,00 %	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			365,58	1.096,75	365,58	1.827,91
5	ESQUADRIAS	11.226,94		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				8.981,55	2.245,39	11.226,94
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.204,77		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				40.163,82	10.040,95	50.204,77
7	PINTURA	67.439,41		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				20.231,82	47.207,59	67.439,41
8	SERVIÇOS FINAIS	8.944,83			100,00 %	100,00 %
					8.944,83	8.944,83
9	SERVIÇOS PRELIMINARES + FUNDAÇÃO	101.429,07	100,00 %			100,00 %
			101.429,07			101.429,07
10	SUPERESTRUTURA	58.146,08	100,00 %			100,00 %
			58.146,08			58.146,08
11	PISOS E PAREDES	48.674,81	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			9.734,96	38.939,85		48.674,81
12	REVESTIMENTO	43.869,79	40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
			17.547,92	21.934,90	4.386,97	43.869,79
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.126,88	100,00 %			100,00 %
			20.126,88			20.126,88
14	COBERTA	71.988,44	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			50.391,91	21.596,53		71.988,44
	PINTURA	5.765,83		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				576,58	5.189,25	5.765,83
16	FACHADA EXTERNA	16.460,69		80,00 %	10,00 %	100,00 %
				14.814,62	1.646,07	16.460,69
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	41.844,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			13.946,61	13.946,61	13.950,78	41.844,00
		875.556,99	484.552,49	281.819,43	109.185,07	875.556,99
			484.552,49	766.371,92	875.556,99	

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SINAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					




CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.703-47
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPOICA/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOICA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,92%

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

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA : 18/04/2023		BDI : 26,92%
		FGATE	VERSÃO	HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	SERFRA	507.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	ITAIPUOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE			
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.08.01/CP			



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

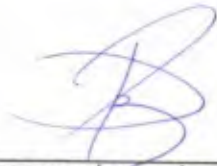
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023




RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

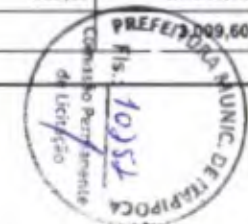


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	19/04/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO									
1	SERVIÇOS PRELIMINA							81.232,80	103.112,34
1.1	C193	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,96	190,33	2.024,46	2.569,46
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	157,54	22,69	28,80	3.574,58	4.537,15
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	40,08	43,63	55,38	1.748,69	2.219,63
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,70	4,37	5,55	225,93	286,94
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	533,19	24,43	31,01	13.025,83	16.534,22
1.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	282,90	10,84	13,76	2.849,84	3.617,50
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	413,96	10,47	13,29	4.334,16	5.501,53
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	157,98	43,63	55,38	6.892,67	8.748,93
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,80	52,35	66,44	460,68	584,67
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	352,46	8,72	11,07	3.073,45	3.901,73
1.11	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	71,06	12,28	15,59	872,62	1.107,83
1.12	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	118,23	13,09	16,61	1.547,83	1.963,80
1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,50	7,19	9,13	17,96	22,83
1.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	33,62	0,39	0,49	13,11	16,47
1.15	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.020,20	3,85	4,89	3.927,77	4.988,78
1.16	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	532,60	46,51	59,03	24.771,23	31.439,38
1.17	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.927,30	6,16	7,82	11.872,17	15.071,49
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							28.016,00	35.558,00
2.1	ADM-PMI-2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	280,16	355,58	28.016,00	35.558,00
3	ALVENARIA							109,60	3.819,76

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

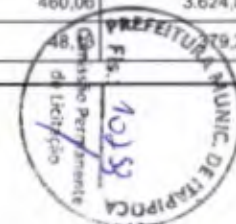


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA DEP.:	05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%	SEINFRA:	47,48%	PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74										
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	19,00	158,40	201,04	3.009,60	3.819,76
4	FUNDAÇÕES							628,73	798,02
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36	65,53	83,17	23,59	29,94
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	0,25	322,97	409,91	80,74	102,48
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,00	13,99	17,76	279,80	355,20
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,00	12,23	15,52	244,60	310,40
5	ESTRUTURA							746,22	947,07
5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,24	65,53	83,17	146,79	186,30
5.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	0,45	322,97	409,91	145,34	184,46
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,96	13,99	17,76	125,35	159,13
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,88	12,23	15,52	328,74	417,18
6	PISOS							209.056,78	265.333,89
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	196,54	273,89	347,62	53.830,34	68.321,23
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	53,30	519,08	858,82	27.666,96	35.115,11
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	996,12	113,60	144,18	113.159,23	143.620,58
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,94	84,96	107,83	4.837,62	6.139,84
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	213,67	8,69	11,03	1.856,79	2.356,78
6.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,85	184,13	233,70	7.705,84	9.780,35
7	ESQUADRIAS							27.375,72	34.745,29
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	380,89	483,17	2.855,18	3.623,78
7.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	362,48	460,06	3.624,80	4.600,60
7.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	37,92	47,92	379,20	481,30

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

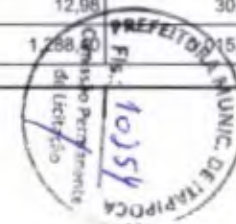


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,48	520,03	660,02	8.570,09	10.877,13
7.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIRA, OLTA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	284,23	360,74	2.501,22	3.174,51
7.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	302,29	383,67	2.660,15	3.376,30
7.7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	783,06	993,86	6.264,48	7.950,88
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,50	208,24	264,30	520,60	660,75
8	COBERTURA							141.676,18	179.811,88
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.168,92	43,77	55,55	51.163,63	64.933,51
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	413,96	150,16	190,58	62.160,23	78.892,50
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,70	68,97	87,54	20.118,55	25.535,42
8.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	6,25	104,42	132,53	652,63	828,31
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	196,25	11,81	14,99	2.317,71	2.941,79
8.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	196,25	26,82	34,04	5.263,43	6.680,36
9	REVESTIMENTO							37.984,56	48.211,89
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	156,73	112,50	142,79	17.632,13	22.379,48
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	415,78	6,12	7,77	2.544,57	3.230,61
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	415,78	42,83	54,36	17.807,86	22.601,80
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							13.950,39	17.705,97
10.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	734,02	931,62	4.404,12	5.589,72
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	849,97	1.078,76	849,97	1.078,76
10.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	887,50	1.126,42	1.775,00	2.252,84
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,23	12,96	30,89	38,94
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.015,13	1.288,40	1.015,13	1.288,40

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

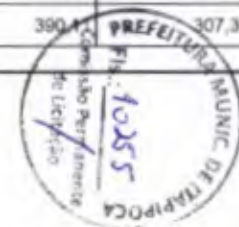


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	48,06	61,00	48,06	61,00
10.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.272,42	1.614,96	1.272,42	1.614,96
10.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	21,84	19,47	24,71	425,22	539,67
10.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	11,09	14,08	22,18	28,16
10.10	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	8,50	10,79	144,50	183,43
10.11	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	7,55	9,58	113,25	143,70
10.12	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	302,72	384,21	302,72	384,21
10.13	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	88,51	112,34	354,04	449,36
10.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	45,02	57,14	135,06	171,42
10.15	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,10	29,00	36,81	408,90	519,02
10.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,75	13,24	16,80	76,13	96,60
10.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	21,50	32,80	41,38	700,90	889,67
10.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	12,69	16,11	101,52	128,88
10.19	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	21,56	27,36	43,12	54,72
10.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	27,97	35,50	195,79	248,50
10.21	C2372	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	6,00	164,04	208,20	984,24	1.249,20
10.22	C2369	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	2,00	69,81	88,60	139,62	177,20
10.23	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	78,31	99,39	234,93	298,17
10.24	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,44	109,71	172,88	219,42
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							62.539,78	79.362,43
11.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	375,00	475,95	375,00	475,95
11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,37	390,11	307,37	390,11

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES5@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

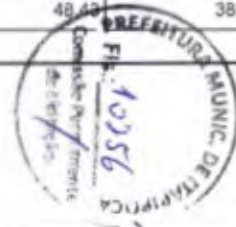


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP


DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME3	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,10	102,93	81,10	102,93
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	20,55	26,08	308,25	391,20
11.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,55	26,08	102,75	130,40
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,55	26,08	102,75	130,40
11.7	C108	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	72,91	92,54	145,82	185,06
11.8	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	122,40	155,35	244,80	310,70
11.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	84,45	107,18	168,90	214,36
11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	136,10	172,74	544,40	690,96
11.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS ^{1s} - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	117,91	149,65	943,28	1.197,20
11.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	766,50	14,96	18,99	11.466,84	14.555,84
11.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	22,67	28,77	1.586,90	2.013,90
11.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	26,51	33,65	1.325,50	1.682,50
11.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	31,01	39,36	930,30	1.180,80
11.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.180,00	7,37	9,35	8.696,60	11.033,00
11.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.600,00	6,07	7,70	15.782,00	20.020,00
11.18	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	92,00	20,13	25,55	1.851,96	2.350,60
11.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	25,00	15,03	19,08	375,75	477,00
11.20	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	185,00	11,11	14,10	2.055,35	2.608,50
11.21	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	7,16	9,09	257,76	327,24
11.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	15,33	19,46	183,96	233,52
11.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	27,04	34,32	405,60	514,80
11.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,16	48,43	38,16	48,43

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,03%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	23,57	29,92	471,40	598,40
11.26	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	16,14	20,48	403,50	512,00
11.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	19,12	24,27	305,92	388,32
11.28	CP001	LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	PRÓPRIA	UN	90,00	66,88	84,88	6.019,20	7.639,20
11.29	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, UN 12807 AUTOVOLT, MARCAG - LIGHTOU SIMILAR		UN	10,00	91,30	115,88	913,00	1.158,80
11.30	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, UN 12808 6500K, AUTOVOLT, MARCAG - LIGHTOU SIMILAR		UN	8,00	316,96	402,29	2.535,68	3.218,32
11.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	110,00	9,01	11,44	991,10	1.258,40
11.32	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	110,00	7,70	9,77	847,00	1.074,70
11.33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	421,00	534,33	1.263,00	1.602,99
11.34	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	254,44	322,94	508,88	645,88
12	OUTROS SERVIÇOS							5.875,72	7.457,47
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	21,60	64,71	82,13	1.397,74	1.774,01
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,11	323,66	410,79	1.006,58	1.277,56
12.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.471,40	4.405,90	3.471,40	4.405,90
13	PINTURA							181.140,51	229.906,24
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,70	37,38	47,44	624,25	792,25
13.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	581,20	23,54	29,88	13.681,45	17.366,26
13.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.346,10	25,17	31,95	33.881,34	43.007,90
13.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	531,55	19,46	24,70	10.343,96	13.129,29
13.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.120,33	51,90	65,87	58.145,13	73.796,14
13.6	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	352,46	35,47	45,02	12.501,76	15.867,75

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTARIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.7	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.209,75	18,25	23,16	22.077,94	28.017,81
13.8	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	581,20	16,84	21,37	9.787,41	12.420,24
13.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.346,10	14,93	18,95	20.097,27	25.508,60
14	LIMPEZA DA OBRA							3.911,35	4.956,62
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.371,85	1,16	1,47	3.911,35	4.956,62
VALOR BDI TOTAL:								214.582,49	
VALOR ORÇAMENTO:								797.144,34	
VALOR TOTAL:								1.011.726,83	

Um Milhão Onze Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Três centavos

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	ITAIPOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE			
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.08.01/CP			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINA	103.112,34	10,19
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	35.558,00	3,51
3	ALVENARIA	3.819,76	0,38
4	FUNDAÇÕES	798,02	0,08
5	ESTRUTURA	947,07	0,09
6	PISOS	265.333,89	26,23
	ESQUADRIAS	34.745,25	3,43
8	COBERTURA	179.811,88	17,77
9	REVESTIMENTO	48.211,89	4,77
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.705,97	1,75
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.362,43	7,84
12	OUTROS SERVIÇOS	7.457,47	0,74
13	PINTURA	229.906,24	22,72
14	LIMPEZA DA OBRA	4.956,62	0,49

VALOR BDI TOTAL: 214.582,49 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 797.144,34

VALOR TOTAL: 1.011.726,83


Um Milhão Onze Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Três centavos

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:						119,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98211884	15,5500	30,8219
TOTAL Mão de Obra:						30,8219
VALOR:						149,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12869546	20,7700	2,6730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28695463	15,5500	20,0121
TOTAL Mão de Obra:						22,6851
VALOR:						22,69

1.3. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750397	20,7700	5,1407
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47503970	15,5500	38,4869
TOTAL Mão de Obra:						43,6276
VALOR:						43,63

1.4. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24773243	15,5500	3,8522
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02477324	20,7700	0,5145
TOTAL Mão de Obra:						4,3667
VALOR:						4,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13858185	20,7700	2,8783
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38581848	15,5500	21,5495
TOTAL Mão de Obra:						24,4278
VALOR:						24,43

1.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,0000	4,2000
TOTAL Material:						4,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39596700	16,7700	6,6404
TOTAL Mão de Obra:						6,6404
VALOR:						10,84

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05937615	20,7700	1,2332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59376181	15,5500	9,2330
TOTAL Mão de Obra:						10,4662
VALOR:						10,47


1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750397	20,7700	5,1407
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47503970	15,5500	38,4869
TOTAL Mão de Obra:						43,6276
VALOR:						43,63

1.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29699319	20,7700	6,1685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96993193	15,5500	46,1824
TOTAL Mão de Obra:						52,3509
VALOR:						52,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	202303	COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74			04/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



1.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04948922	20,7700	1,0279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49489217	15,5500	7,6956
TOTAL Mão de Obra:						8,7235
VALOR:						8,72

1.11. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,7600	4,5760
TOTAL Material:						4,5760
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49554656	15,5500	7,7057
TOTAL Mão de Obra:						7,7057
VALOR:						12,28

1.12. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07426248	20,7700	1,5424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74262481	15,5500	11,5478
TOTAL Mão de Obra:						13,0902
VALOR:						13,09



1.13. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19807163	20,7700	4,1139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19807163	15,5500	3,0800
TOTAL Mão de Obra:						7,1939
VALOR:						7,19

1.14. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02508039	15,5500	0,3900
TOTAL Mão de Obra:						0,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					
							

VALOR: 0,39

1.15. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24758842	15,5500	3,8500
TOTAL Mão de Obra:						3,8500
VALOR:						3,85

1.16. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36609834	20,7700	6,0193
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47498935	15,5500	38,4861
TOTAL Mão de Obra:						46,5054
VALOR:						46,51

1.17. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39614146	15,5500	6,1600
TOTAL Mão de Obra:						6,1600
VALOR:						6,16

1.18. ADM-PMI-2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,03677619	4.715,08	173,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00735524	14.514,46	106,76
TOTAL Mão de Obra:						280,16
VALOR:						280,16

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4100	31,9940
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
TOTAL Material:						39,8590

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79183110	16,7700	13,2790
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47447220	20,7700	51,3946

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,46426108	15,5500	53,8693
TOTAL Mão de Obra:						118,5431
VALOR:						158,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
11846	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
11916	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL Material:					17,2160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,28700394	16,7700	21,5831
10498	SEINFRA	H	1,28700394	20,7700	26,7311
TOTAL Mão de Obra:					48,3142
VALOR:					65,53

4.2. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	SEINFRA	M3	1,02000000	316,6400	322,9728
TOTAL Material:					322,9728
VALOR:					322,97

4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					11,0205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07906133	16,7700	1,3259
10121	SEINFRA	H	0,07917617	20,7700	1,6445
TOTAL Mão de Obra:					2,9704
VALOR:					13,99

4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	29,96%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	29,96%	84,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						9,6290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06923241	16,7700	1,1610
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06934725	20,7700	1,4403
TOTAL Mão de Obra:						2,6013
VALOR:						12,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL Material:						17,2160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700394	16,7700	21,5831
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700394	20,7700	26,7311
TOTAL Mão de Obra:						48,3142
VALOR:						65,53

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	316,6400	322,9728
TOTAL Material:						322,9728
VALOR:						322,97

5.3. 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	9,4100	10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						11,0205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07906133	16,7700	1,3259
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07917617	20,7700	1,6445

H

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	077,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	202363 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
			TOTAL Mão de Obra: 2,9704			

VALOR:	13,99
---------------	--------------

5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					9,6290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06923241	16,7700	1,1610
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06934725	20,7700	1,4403
TOTAL Mão de Obra:					2,6013
VALOR:					12,23



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17950845	854,7300	153,4313
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51857995	31,8400	16,5116
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11967230	41,2100	4,9317
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06980884	524,2100	36,5945
C2896 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,51857995	9,6900	5,0250
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5x n	SEINFRA	M2	0,99726915	42,8800	42,7629
J2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11967230	26,4300	3,1629
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,51857995	22,1200	11,4710
TOTAL Serviço:					273,8909
VALOR:					273,89

6.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99546380	20,7700	41,4458
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,98639140	15,5500	93,0864
TOTAL Mão de Obra:					134,5342
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99773190	385,4200	384,5458
TOTAL Serviço:					384,5458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
		VALOR:				519,08

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19804093	1,2300	0,2436
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79216371	0,8600	0,6813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9249

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:						38,6690

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48530696	20,7700	30,8496
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18824557	20,7700	24,6799
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18824557	15,5500	18,4772
TOTAL Mão de Obra:						74,0069
VALOR:						113,60

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABR CADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						63,3910

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59395365	20,7700	12,3364
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59379222	15,5500	9,2335
TOTAL Mão de Obra:						21,5699
VALOR:						84,96

6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

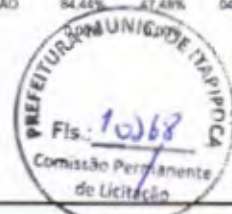
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 16




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL Material:						1,4981

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19792037	20,7700	4,1108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840183	15,5500	3,0851
TOTAL Mão de Obra:						7,1959

VALOR: 8,69

6. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
TOTAL Material:						164,4526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49524615	20,7700	10,2863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60403319	15,5500	9,3927
TOTAL Mão de Obra:						19,6790

VALOR: 184,13

7.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,9700	0,0740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:						349,0865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98830890	20,7700	20,5272
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34759324	20,7700	7,2195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24828089	15,5500	3,8608
TOTAL Mão de Obra:						31,6075



VALOR: 380,69

7.2. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,3200	113,8320
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						290,9812

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49448915	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49460402	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38575788	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38559625	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					68,8937
VALOR:					362,48

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800
TOTAL Material:					24,8800


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34691852	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34751512	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,0357
VALOR:					37,92

7.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600
TOTAL Material:					450,6973

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48523915	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47507418	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					69,3358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	071.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,70%
	EMPRESA:	RAZÃO SOC.AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			0,00%



VALOR:	520,03
---------------	---------------

7.5. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,2300	284,2300
TOTAL Material:						284,2300
VALOR:						284,23

7.6. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,6400	14,4600
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	269,2400	269,2400
TOTAL Material:						283,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49230125	16,7700	8,2559
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49778283	20,7700	10,3389
TOTAL Mão de Obra:						18,5948
VALOR:						302,29


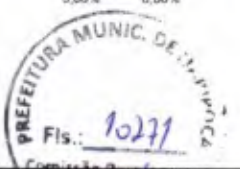
7.7. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
1209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						593,3752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71176038	16,7700	62,2462
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71235668	20,7700	77,1056




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
							

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38594649	20,7700	28,7861
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38594649	15,5500	21,5515
TOTAL Mão de Obra:						189,6894
VALOR:						783,06

7.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,8300	0,5346
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,6300	97,6300
TOTAL Material:					100,3479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97042295	20,7700	61,6957
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97090441	15,5500	46,1976
TOTAL Mão de Obra:					107,8933
VALOR:					208,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material:					4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08953568	20,7700	22,6297
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08953568	15,5500	16,9423
TOTAL Mão de Obra:					39,5720
VALOR:					43,77

8.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					73,3541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	16,7700	16,6221
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99118330	20,7700	20,5869
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09030163	20,7700	22,6456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09030163	15,5500	16,9542
TOTAL Mão de Obra:						76,8088



VALOR: 150,16

8.3. C4469 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	68,9700
TOTAL Material:					68,9700
VALOR:					68,97

8.4. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0680
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,4415
TOTAL Material:					73,3026

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34771168	7,2220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34755003	5,4044
TOTAL Mão de Obra:					12,6264

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02984512	11,6802
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02984512	6,8121
TOTAL Serviço:					18,4923
VALOR:					104,42

8.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,1849
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,1782

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000



EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 21




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
			TOTAL Material: 0,7163				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29697986	20,7700	6,1683
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31677852	15,5500	4,9259
TOTAL Mão de Obra:					11,0942
VALOR:					11,81

8.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,7000	6,7000
TOTAL Material:					8,2380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49477579	16,7700	8,2974
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49537209	20,7700	10,2889
TOTAL Mão de Obra:					18,5863
VALOR:					26,82

9.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:					47,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38749668	20,7700	28,8183
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38749668	15,5500	21,5756
TOTAL Mão de Obra:					50,3939

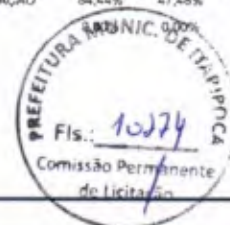
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01982138	746,4600	14,7959
TOTAL Serviço:					14,7959
VALOR:					112,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7442

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09951220	20,7700	2,0669
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14862520	15,5500	2,3111
TOTAL Mão de Obra:						4,3780
VALOR:						6,12

9.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59596475	20,7700	12,3782
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59596475	15,5500	9,2673
TOTAL Mão de Obra:						21,6455

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02483186	853,1600	21,1855
TOTAL Serviço:						21,1855
VALOR:						42,83

10.1. 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	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:						660,5868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97978354	16,7700	33,2010
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98009605	20,3200	40,2356
TOTAL Mão de Obra:						73,4366
VALOR:						734,02

10.2. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7700	92,7700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAPOCAICE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCAICE	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					

I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
TOTAL Material:						745,2008

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48514397	20,3200	30,1781
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38657155	20,7700	28,7991
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87189506	15,5500	44,6580
TOTAL Mão de Obra:						103,6352

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00225889	504,0700	1,1386
TOTAL Serviço:						1,1386

VALOR: 849,97

10.3. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,2900	130,2900
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
TOTAL Material:						762,7208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48527396	20,3200	30,1808
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38669267	20,7700	28,8016
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87214637	15,5500	44,6619
TOTAL Mão de Obra:						103,6443

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00225909	504,0700	1,1387
TOTAL Serviço:						1,1387


VALOR: 887,50

10.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL Material:						5,1980

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24780554	20,3200	5,0354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 26,92%					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA				
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP							
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td style="text-align: right;">5,0354</td> </tr> <tr> <td>VALOR:</td> <td style="text-align: right;">10,23</td> </tr> </table>				TOTAL Mão de Obra:	5,0354	VALOR:
TOTAL Mão de Obra:	5,0354								
VALOR:	10,23								

10.5. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0800	323,0800
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,2800	540,2800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6400	0,9640
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
TOTAL Material:					904,9808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96945841	16,7700	49,7978
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97026305	20,3200	60,3557
TOTAL Mão de Obra:					110,1535
VALOR:					1.015,13

10.6. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL Material:					29,7000



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49512954	16,7700	8,3033
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49512954	20,3200	10,0610
TOTAL Mão de Obra:					18,3643
VALOR:					48,06

10.7. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,2000	9,3480
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%		04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOC. AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,1600	2,9264
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	443,7100	443,7100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	162,4700	324,9400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	85,6500	171,3000
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,7500	71,5000
TOTAL Material:						1.035,5853

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96124722	66,4301
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96135139	80,4947
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47567074	51,4197
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47550911	38,4942
TOTAL Mão de Obra:					236,8387
VALOR:					1.272,42

10.8. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,7360
TOTAL Material:					4,7834

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39592253	6,6396
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39592253	8,0451
TOTAL Mão de Obra:					14,6847
VALOR:					19,47

10.9. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2184
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7900
TOTAL Material:					3,0084

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21783348	3,6531
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21783348	4,4264
TOTAL Mão de Obra:					8,0795
VALOR:					11,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

10.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,7100	0,4024
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,8300	0,1398
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:					1,5322	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18763214	16,7700	3,1466
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18822844	20,3200	3,8248
TOTAL Mão de Obra:					6,9714	
VALOR:					8,50	

10.11. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,7100	0,2683
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	38,8300	0,0932
TOTAL Material:					0,9415	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17811024	16,7700	2,9869
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17811024	20,3200	3,6192
TOTAL Mão de Obra:					6,6061	
VALOR:					7,55	

10.12. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,2000	14,3500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8300	7,0172
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	30,0300	3,1532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500	15,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	73,1600	3,0727
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700	61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	31,3200	12,5280
TOTAL Material:					123,8114	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
							

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60089965	16,7700	10,0771
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60089965	20,7700	12,4807
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17831222	20,7700	66,0135
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80970894	15,5500	90,3410
TOTAL Mão de Obra:						178,9123
VALOR:						302,72

. C4930 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,1400	70,1400
TOTAL Material:						70,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49497382	16,7700	8,3007
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49567429	20,3200	10,0721
TOTAL Mão de Obra:						18,3728
VALOR:						88,51

10.14. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL Material:						9,0300


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97011767	16,7700	16,2689
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97071397	20,3200	19,7249
TOTAL Mão de Obra:						35,9938
VALOR:						45,02

10.15. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,7100	0,7601
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,8300	1,0096
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,5000	9,5950
TOTAL Material:						11,3647

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47555708	16,7700	7,9751

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,44%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47555708	20,3200	9,6633
TOTAL Mão de Obra:						17,6384
VALOR:						29,00

10.16. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
TOTAL Material:						4,4235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23765941	16,7700	3,9855
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23765941	20,3200	4,8292
TOTAL Mão de Obra:						8,8147
VALOR:						13,24

10.17. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,5532
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
TOTAL Material:						13,5083


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51448907	16,7700	8,6280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51508537	20,3200	10,4665
TOTAL Mão de Obra:						19,0945
VALOR:						32,60

10.18. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7100	0,4471
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
TOTAL Material:						2,4096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27715403	16,7700	4,6479
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27715403	20,3200	5,6318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PDF
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202V03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP					



TOTAL Mão de Obra:	10,8797
VALOR:	12,69

10.19. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7100	1,5201
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8300	2,0192
TOTAL Material:					8,3393	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35651452	16,7700	5,9787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35651452	20,3200	7,2444
TOTAL Mão de Obra:					13,2231	
VALOR:					21,56	

10.20. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
TOTAL Material:					11,4419	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44568077	16,7700	7,4741
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44568077	20,3200	9,0562
TOTAL Mão de Obra:					16,5303	
VALOR:					27,97	

10.21. C2372 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	5,19000000	0,2800	1,4532
11994	TE PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	138,3700	138,3700
TOTAL Material:					139,8232	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65254707	16,7700	10,9432
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65335171	20,3200	13,2761
TOTAL Mão de Obra:					24,2193	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	302/MS COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



VALOR: **164,04**

10.22. C2369 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	0,2800	0,9912
11999	TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0100	49,0100
TOTAL Material:						50,0012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53385179	16,7700	8,9527
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53444809	20,3200	10,8600
TOTAL Mão de Obra:						19,8127
VALOR:						69,81

10.23. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
TOTAL Material:						55,9132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60365632	16,7700	10,1233
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60425262	20,3200	12,2784
TOTAL Mão de Obra:						22,4017
VALOR:						78,31

10.24. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7100	63,7100
TOTAL Material:						64,0460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60355201	16,7700	10,1217
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60415831	20,3200	12,2765
TOTAL Mão de Obra:						22,3982
VALOR:						86,44

11.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6600	136,6600
TOTAL Material:						226,3500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95956414	16,7700	66,4019
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96016044	20,7700	82,2525
TOTAL Mão de Obra:						148,6544

VALOR:	375,00
---------------	---------------

11.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
TOTAL Material:						195,8800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96954962	16,7700	49,7993
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97014592	20,7700	61,6899
TOTAL Mão de Obra:						111,4892

VALOR:	307,37
---------------	---------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
TOTAL Material:						36,5000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18808093	16,7700	19,9241
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18808093	20,7700	24,6764
TOTAL Mão de Obra:						44,6005

VALOR:	81,10
---------------	--------------


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29650094	16,7700	4,9723
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29709724	20,7700	6,1707
					TOTAL Mão de Obra:	11,1430
					VALOR:	20,55

11.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29650094	16,7700	4,9723
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29709724	20,7700	6,1707
					TOTAL Mão de Obra:	11,1430
					VALOR:	20,55

11.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29650094	16,7700	4,9723
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29709724	20,7700	6,1707
					TOTAL Mão de Obra:	11,1430
					VALOR:	20,55

11.7. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200	50,6200
					TOTAL Material:	50,6200

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59382536	16,7700	9,9585
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59394020	20,7700	12,3361
					TOTAL Mão de Obra:	22,2946

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,70%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			

VALOR: 72,91

11.8. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500
TOTAL Material:					88,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89111790	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89123274	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,4549

VALOR: 122,40

11.9. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900
TOTAL Material:					50,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89140127	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89140127	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,4632

VALOR: 84,45

11.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000
TOTAL Material:					113,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400987	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59423955	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,3039

VALOR: 136,10

11.11. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	04/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			



TOTAL Material:	117,9100
VALOR:	117,91

11.12. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL Material:						3,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	16,7700	4,9776
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29681698	20,7700	6,1649
TOTAL Mão de Obra:						11,1425
VALOR:						14,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL Material:						5,9510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	16,7700	7,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44546848	20,7700	9,2524
TOTAL Mão de Obra:						16,7229
VALOR:						22,67

11.14. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2100	7,9310
TOTAL Material:						7,9310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494383	16,7700	8,3002
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494383	20,7700	10,2800
TOTAL Mão de Obra:						18,5802
VALOR:						26,51

11.15. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200	8,7120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	SINAPI	292353 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
			TOTAL Material				

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59404610	16,7700	9,9622
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59404610	20,7700	12,3383
TOTAL Mão de Obra:						22,3005
VALOR:						31,01

11.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:						2,9070

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	16,7700	1,9934
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11886640	20,7700	2,4689
TOTAL Mão de Obra:						4,4623
VALOR:						7,37

11.17. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:						1,9788


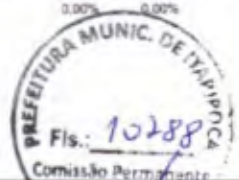
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	16,7700	1,8296
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10909984	20,7700	2,2660
TOTAL Mão de Obra:						4,0956
VALOR:						6,07

11.18. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,5300	13,8006
TOTAL Material:						13,8006

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16864552	16,7700	2,8282
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16876036	20,7700	3,5052
TOTAL Mão de Obra:						6,3334

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 18/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOC. AL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
			VALOR:		20,13		

11.19. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,9000	9,0780
TOTAL Material:						9,0780
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15834269	16,7700	2,6554
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15893899	20,7700	3,3012
TOTAL Mão de Obra:						5,9566
VALOR:						15,03

11.20. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7900	5,9058
TOTAL Material:						5,9058
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13840012	16,7700	2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13899642	20,7700	2,8870
TOTAL Mão de Obra:						5,2080
VALOR:						11,11


11.21. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6400	2,6928
TOTAL Material:						2,6928
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11873703	16,7700	1,9912
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11933333	20,7700	2,4786
TOTAL Mão de Obra:						4,4698
VALOR:						7,16

11.22. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL Material:						7,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP			0,00%
					0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	16,7700	3,4897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20809091	20,7700	4,3220
TOTAL Mão de Obra:						7,8117
VALOR:						15,33

11.23. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:						13,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	16,7700	6,1433
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36632450	20,7700	7,6086
TOTAL Mão de Obra:						13,7519
VALOR:						27,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Material:						18,4600



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	16,7700	8,8024
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52488791	20,7700	10,9019
TOTAL Mão de Obra:						19,7043
VALOR:						38,16

11.25. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL Material:						12,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28658817	16,7700	4,8061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28718447	20,7700	5,9648
TOTAL Mão de Obra:						10,7709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 18/04/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					
		VALOR: 23,57					

11.26. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL Material:						8,3400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20746165	16,7700	3,4791
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20805795	20,7700	4,3214
TOTAL Mão de Obra:						7,8005
VALOR:						16,14

11.27. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL Material:						8,3400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28728549	16,7700	4,8178
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28728549	20,7700	5,9669
TOTAL Mão de Obra:						10,7847
VALOR:						19,12

11.28. CP001. - LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	38,34	38,34
PM010	PLAFON DE PLASTICO BOCAL E-27	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL Material:						48,29
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49493086	16,77	8,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49564200	20,77	10,29
TOTAL Mão de Obra:						18,59
VALOR:						66,88

11.29. 12807 - REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, UN 12807 AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

12807	REFLETORSLIMLED50WDEPOTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, UN12807 AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	91,30	91,30
TOTAL Não Oficial:					91,30
VALOR:					91,30

11.30. 12808 - REFLETORSLIMLED200WDEPOTÊNCIA, BRANCO FRIO, UN128086500K, AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12808	REFLETORSLIMLED200WDEPOTÊNCIA, BRANCO FRIO, UN128086500K, AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	316,96	316,96
TOTAL Não Oficial:						316,96
VALOR:					316,96	

11.31. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:						3,4400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14808066	16,7700	2,4833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14867696	20,7700	3,0880
TOTAL Mão de Obra:						5,5713
VALOR:					9,01	

11.32. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4700	5,4700
TOTAL Material:						5,4700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05909282	16,7700	0,9910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05968912	20,7700	1,2397
TOTAL Mão de Obra:						2,2307
VALOR:					7,70	

11.33. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.567.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	86,8300	10,7596
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						166,5890

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	16,7700	3,7463
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	16,7700	19,7305
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22339324	20,7700	4,6399
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17653773	20,7700	24,4367
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10944274	20,7700	85,3531
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,13548533	15,5500	126,5068
TOTAL Mão de Obra:						264,4133
VALOR:						421,00

11.34. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:						165,4900


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46472448	16,7700	58,1034
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48513748	20,7700	30,8463
TOTAL Mão de Obra:						88,9497
VALOR:						254,44

12.1. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,9200	4,8720
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	30,4400	31,9620
TOTAL Material:						36,8340

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74236415	16,7700	12,4494
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74296045	20,7700	15,4313
					TOTAL Mão de Obra:	27,8807
					VALOR:	64,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
					TOTAL Material:	268,1818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18848864	20,7700	24,6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98033066	15,5500	30,7941
					TOTAL Mão de Obra:	55,4790
					VALOR:	323,66

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

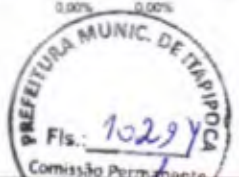
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.471,4000	3.471,4000
					TOTAL Material:	3.471,4000
					VALOR:	3.471,40

13.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
					TOTAL Material:	7,6520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79193206	16,7700	13,2807
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79193206	20,7700	16,4484
					TOTAL Mão de Obra:	29,7291

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DESTE MUNICIPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
						

VALOR: 37,38

13.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	21,0400	5,0496
TOTAL Material:					6,6198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39628849	16,7700	6,6458
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49487915	20,7700	10,2786
TOTAL Mão de Obra:					16,9244

VALOR: 23,54

13.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL Material:					8,2424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39621152	16,7700	6,6445
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49526441	20,7700	10,2866
TOTAL Mão de Obra:					16,9311

VALOR: 25,17

13.4. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3900	0,2695
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1000	2,7510
TOTAL Material:					3,0205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49516047	20,7700	10,2845
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39612838	15,5500	6,1598
TOTAL Mão de Obra:					16,4443




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%



VALOR: 19,46

13.5. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59425948	0,8600	0,5111
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5111

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	16,0000	4,8000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2500	1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	18,0300	2,7045
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
TOTAL Material:						15,2795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74282435	16,7700	12,4572
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13899733	20,7700	23,6570
TOTAL Mão de Obra:						36,1142
VALOR:						51,90

13.6. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,4400	2,7200
TOTAL Material:						2,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49719574	20,7700	10,3268
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63641054	15,5500	9,8962
TOTAL Mão de Obra:						20,2230

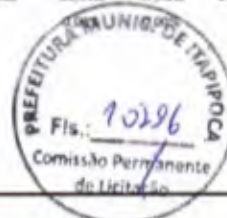
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02485979	504,0700	12,5311
TOTAL Serviço:						12,5311
VALOR:						35,47

13.7. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,7400	4,2058

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP				



TOTAL Material:	4,2058
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34676278	16,7700	5,8152
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39630032	20,7700	8,2312

TOTAL Mão de Obra:	14,0464
--------------------	---------

VALOR:	18,25
---------------	--------------

13.8. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	9,0100	5,2258

TOTAL Material:	5,4958
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24749411	16,7700	4,1505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34649175	20,7700	7,1966

TOTAL Mão de Obra:	11,3471
--------------------	---------

VALOR:	16,84
---------------	--------------

13.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7300	3,3110

TOTAL Material:	3,5810
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24750665	16,7700	4,1507
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650931	20,7700	7,1970

TOTAL Mão de Obra:	11,3477
--------------------	---------

VALOR:	14,93
---------------	--------------

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	15,5500	1,1600

TOTAL Mão de Obra:	1,1600
--------------------	--------

VALOR:	1,16
---------------	-------------

Handwritten signature and initials

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023




RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.08.01/CP			0,00%
					0,00%



ADM-PMI-2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,03677619	4.715,08	173,40
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00735524	14.514,46	106,76
TOTAL Mão de Obra:					280,16
VALOR:					280,16

CP001. - LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40w	PRÓPRIA	UN	1,00000000	38,34	38,34
PM010 PLAFON DE PLASTICO BOCAL E-27	PRÓPRIA	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL Material:					48,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49493086	16,77	8,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49564200	20,77	10,29
TOTAL Mão de Obra:					18,59
VALOR:					66,88

12807 - REFLETORSLIMLED50WDEPOTÊNCIA, BRANCOFRIO, 6500K, UN12807AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT O U SIMILAR (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12807 REFLETORSLIMLED50WDEPOTÊNCIA, BRANCOFRIO, 6500K, UN12807AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT O U SIMILAR		UN	1,00000000	91,30	91,30
TOTAL Não Oficial:					91,30
VALOR:					91,30

12808 - REFLETORSLIMLED200WDEPOTÊNCIA, BRANCOFRIO, UN128086500K, AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT O U SIMILAR (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12808 REFLETORSLIMLED200WDEPOTÊNCIA, BRANCOFRIO, UN128086500K, AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT O U SIMILAR		UN	1,00000000	316,96	316,96
TOTAL Não Oficial:					316,96
VALOR:					316,96

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023




RESPONSÁVEL TÉCNICO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized letter 'P'.

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, both appearing to be stylized initials or names.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,45%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%
					0,00%



C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300	59,9532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material:						276,2150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						385,42

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25


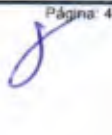
113 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0900	3,5316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
TOTAL Material:						6,9376



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						31,84

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:						1,2343
VALOR:						1,23

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,8653	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975	
VALOR:					746,46	

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8551	
VALOR:					0,86	

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL Material:					0,5070	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	2023/53 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP				
						

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,69

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,1804
TOTAL Material:					22,2750
VALOR:					22,28

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4077
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7548
TOTAL Material:					1,1625
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590
VALOR:					22,12

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/7EN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	267,3000
TOTAL Material:					348,5653

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,46%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			0,00%
					0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					504,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500
TOTAL Material:					4,2303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,88

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	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C2785 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,8300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700
TOTAL Material:					559,5890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					295,1365
VALOR:					854,73

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP			
					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1818
TOTAL Material:						282,1534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						391,36

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300	46,6473
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						233,8748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						524,21

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:						348,5653

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						853,16

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	996,12	144,18	143.620,58	14,20	14,20	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	413,96	190,58	78.692,50	7,80	21,99	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.120,33	65,87	73.796,14	7,29	29,29	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	196,54	347,62	68.321,23	6,75	36,04	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.168,92	55,55	64.933,51	6,42	42,46	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.346,10	31,95	43.007,90	4,25	46,71	A
ADM-PMI-2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	355,58	35.558,00	3,51	50,22	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	53,30	658,82	35.115,11	3,47	53,69	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	532,60	59,03	31.439,38	3,11	56,80	B
C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.209,75	23,16	28.017,81	2,77	59,57	B
C4489	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	291,70	87,54	25.535,42	2,52	62,10	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.346,10	18,95	25.508,60	2,52	64,62	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	415,78	54,36	22.601,80	2,23	66,85	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	156,73	142,79	22.379,48	2,21	69,06	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.600,00	7,70	20.020,00	1,98	71,04	B
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	581,20	29,88	17.368,26	1,72	72,76	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	533,19	31,01	16.534,22	1,63	74,39	B
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	Serviço	M2	352,46	45,02	15.867,75	1,57	75,96	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.927,30	7,82	15.071,49	1,49	77,45	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	766,50	18,99	14.555,84	1,44	78,89	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	531,55	24,70	13.129,80	1,29	80,19	C
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	Serviço	M2	581,20	21,37	12.412,24	1,23	81,41	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

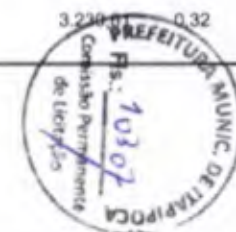


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.180,00	9,35	11.033,00	1,09	82,51	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	16,48	660,02	10.877,13	1,06	83,58	C
C4623	PISO FLOTTÁIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	41,85	233,70	9.780,34	0,97	84,55	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	157,98	55,38	8.748,93	0,86	85,41	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	993,86	7.950,88	0,79	86,20	C
CP001.	LUMINARIA PLAFON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	PRÓPRIA	Serviço	UN	90,00	84,88	7.639,20	0,76	86,95	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	196,25	34,04	6.680,35	0,66	87,61	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	56,94	107,83	6.139,84	0,61	88,22	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	931,62	5.589,72	0,55	88,77	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	413,96	13,29	5.501,53	0,54	89,32	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.020,20	4,89	4.988,78	0,49	89,81	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.371,85	1,47	4.956,62	0,49	90,30	C
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	460,08	4.600,60	0,45	90,75	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	157,54	28,80	4.537,15	0,45	91,20	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.405,90	4.405,90	0,44	91,64	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	352,46	11,07	3.901,73	0,39	92,02	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	201,04	3.819,76	0,38	92,40	C
C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	7,50	483,17	3.623,78	0,36	92,76	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	262,90	13,76	3.617,50	0,36	93,12	C
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,80	383,67	3.376,30	0,33	93,45	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	415,78	7,77	3.230,61	0,32	93,77	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

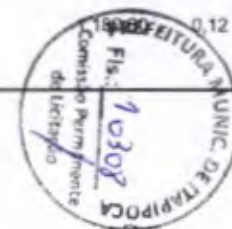


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP


DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12808	REFLETOR SLIM LED 200W DEPOTÊNCIA, BRANCO FRIO, UN 128088 500K, AUTOVOLT, MARCAG-LIGHTOU SIMILAR		Não Oficial	UN	8,00	402,29	3.218,32	0,32	94,09	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ JOCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,80	360,74	3.174,51	0,31	94,40	C
C0387	BANCA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	196,25	14,99	2.941,79	0,29	94,69	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	185,00	14,10	2.608,50	0,26	94,95	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	190,33	2.569,46	0,25	95,20	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	213,67	11,03	2.356,78	0,23	95,44	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	92,00	25,55	2.350,60	0,23	95,67	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.126,42	2.252,84	0,22	95,89	C
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	40,08	55,38	2.219,63	0,22	96,11	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	70,00	28,77	2.013,90	0,20	96,31	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	118,23	16,61	1.963,80	0,19	96,50	C
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	21,60	82,13	1.774,01	0,18	96,68	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	33,65	1.682,50	0,17	96,85	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.614,96	1.614,96	0,16	97,01	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	534,33	1.602,99	0,16	97,16	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.288,40	1.288,40	0,13	97,29	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,11	410,79	1.277,56	0,13	97,42	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	110,00	11,44	1.258,40	0,12	97,54	C
C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	208,20	1.249,20	0,12	97,67	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	149,85	1.197,20	0,12	97,78	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	39,36	1.187,84	0,12	97,90	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

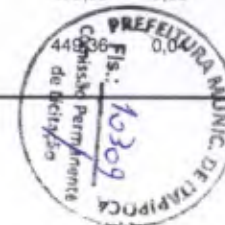


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6.500 K, UN 1 2807 AUTOVOLT, MARCAG-LIGHT OU SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	115,88	1.158,80	0,11	98,02	C
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	71,06	15,59	1.107,83	0,11	98,12	-
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.078,78	1.078,78	0,11	98,23	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	110,00	9,77	1.074,70	0,11	98,34	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	21,50	41,38	889,67	0,09	98,43	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	6,25	132,53	828,31	0,08	98,51	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	16,70	47,44	792,25	0,08	98,59	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	46,88	15,52	727,58	0,07	98,66	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	172,74	690,96	0,07	98,73	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	264,30	660,75	0,07	98,79	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	322,94	645,88	0,06	98,86	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	29,92	598,40	0,06	98,91	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,80	66,44	584,67	0,06	98,97	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	21,84	24,71	539,67	0,05	99,03	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	14,10	36,81	519,02	0,05	99,08	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	34,32	514,80	0,05	99,13	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	28,96	17,76	514,33	0,05	99,18	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	20,48	512,00	0,05	99,23	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	48,13	481,30	0,05	99,28	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	25,00	19,08	477,00	0,05	99,32	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	475,95	475,95	0,05	99,37	C
C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	112,34	449,36	0,04	99,42	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA: 19/04/2023		BDI: 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

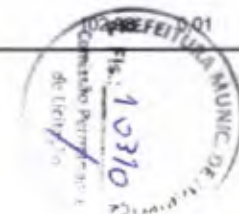
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	26,08	391,20	0,04	99,45	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	390,11	390,11	0,04	99,49	C
C2484	FORMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	24,27	388,32	0,04	99,53	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	384,21	384,21	0,04	99,57	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	36,00	9,09	327,24	0,03	99,60	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	155,35	310,70	0,03	99,63	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	99,39	298,17	0,03	99,66	C
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	0,70	409,91	286,94	0,03	99,69	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	51,70	5,55	286,94	0,03	99,72	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	35,50	248,50	0,02	99,74	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	19,46	233,52	0,02	99,77	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	109,71	219,42	0,02	99,79	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	2,60	83,17	216,24	0,02	99,81	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	107,18	214,36	0,02	99,83	C
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	92,54	185,08	0,02	99,85	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	10,79	183,43	0,02	99,87	C
C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	88,60	177,20	0,02	99,88	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	57,14	171,42	0,02	99,90	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	9,58	143,70	0,01	99,92	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	26,08	130,40	0,01	99,93	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	26,08	130,40	0,01	99,94	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	16,11	128,88	0,01	99,95	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	102,93	102,93	0,01	99,96	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO GRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	5,75	16,80	96,60	0,01	99,97	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	61,00	61,00	0,01	99,98	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	27,36	54,72	0,01	99,98	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	48,43	48,43	0,00	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	12,98	38,94	0,00	99,99	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,08	28,16	0,00	100,00	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	9,13	22,82	0,00	100,00	C
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	33,62	0,49	16,47	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.011.726,83
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 1.011.726,83

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº23.06.01/CP

DATA : 19/04/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359 703-47
Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº23.06.01/CP

DATA :	19/04/2023	BDI :	26.92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINA	103.112,34	70,00 %	35,00 %			100,00 %
			72.178,64	30.933,70			103.112,34
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	35.558,00	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			10.667,40	10.667,40	10.667,40	3.555,80	35.558,00
3	ALVENARIA	3.819,76		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				1.909,88	1.909,88		3.819,76
4	FUNDAÇÕES	798,02	100,00 %				100,00 %
				798,02			798,02
5	ESTRUTURA	947,07	100,00 %				100,00 %
				947,07			947,07
6	PISOS	265.333,89		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				79.600,17	106.133,56	79.600,16	265.333,89
7	ESQUADRIAS	34.745,25			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					17.372,63	17.372,62	34.745,25
8	COBERTURA	179.811,88	20,00 %	50,00 %	30,00 %		100,00 %
				35.962,38	89.905,94	53.943,56	179.811,88
9	REVESTIMENTO	48.211,89			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					24.105,95	24.105,94	48.211,89
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.705,97			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					8.852,99	8.852,98	17.705,97
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.362,43		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				23.808,73	31.744,97	23.808,73	79.362,43
12	OUTROS SERVIÇOS	7.457,47				100,00 %	100,00 %
						7.457,47	7.457,47
13	PINTURA	229.906,24			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					68.971,87	160.934,37	229.906,24



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 R E SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	19/04/2023	BDI :	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
14	LIMPEZA DA OBRA	4.956,62				100,00 %	100,00 %
						4.956,62	4.956,62
		1.011.726,83	120.553,51	236.825,82	323.702,81	330.644,69	1.011.726,83
			120.553,51	357.379,33	681.082,14	1.011.726,83	


CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF N° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.05.01/CP			



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,92%

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

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 19/04/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23.06.01/CP					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CANINDE/CE, 19 DE ABRIL DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

