



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 23.06.02/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: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	R\$ 4.367.186,17
Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Dezessete centavos		

Valor Global: R\$ 4.367.186,17 (Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Dezessete 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

R E SOUSA CONSTRUCOES Assinado de forma digital por R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-40560312000174
CANINDE/CE, 09 DE NOVEMBRO DE 2023
CNPJ: 40.560.312/0001-74

DIRIGENTE RESPONSÁVEL TÉCNICO
CARTA Nº 02/2023
CPF: 40.560.312/0001-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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
– FONE: (85) 9 9933-3839

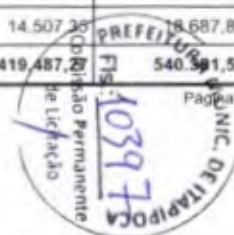
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								158.293,64	203.898,80
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.349,15	3,89	5,01	13.028,19	16.779,24	
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	950,99	1.225,07	950,99	1.225,07	
1.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	190,55	245,47	190,55	245,47	
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.209,90	1.558,59	1.209,90	1.558,59	
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.349,15	5,98	7,70	20.027,92	25.788,46	
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	142,42	183,47	1.709,04	2.201,64	
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	144,00	86,94	112,00	12.519,36	16.128,00	
1.8	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	8.562,77	11.030,56	8.562,77	11.030,56	
1.9	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	365,15	274,12	353,12	100.094,92	128.941,77	
2	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E MOVIMENTO DE TERRA								653.811,16	842.238,40
2.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	163,82	431,46	555,81	70.681,78	91.052,79	
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	13.105,26	12,77	16,45	167.354,17	215.581,53	
2.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	992,23	105,65	136,10	104.829,10	135.042,50	
2.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	905,51	95,65	123,22	86.612,03	111.576,94	
2.5	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	172,32	45,45	58,55	7.831,94	10.089,34	
2.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	143,51	22,18	28,57	3.183,05	4.100,08	
2.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	253,98	45,56	58,69	11.571,33	14.906,09	
2.8	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,13	428,22	551,83	47.159,87	60.751,01	
2.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.172,20	88,38	113,85	103.599,04	133.454,97	
2.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	150,00	64,89	83,59	9.733,50	12.538,50	
2.11	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	240,00	111,45	143,57	26.748,00	34.456,80	
2.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	145,51	99,70	128,43	14.507,35	18.687,85	
3	PISOS E PAREDES								419.487,20	540.591,53

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.668,68	58,23	75,01	97.167,24	125.167,69
3.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	29,24	163,11	210,12	4.769,34	6.143,91
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,17	1.594,79	2.054,41	6.650,27	8.566,89
3.4	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	677,80	247,22	318,47	167.565,72	215.858,97
3.5	C3470	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	112,83	267,66	344,80	30.200,08	38.903,78
3.6	C1833	PISO DRENANTE EXTERNO	SEINFRA	M2	513,78	206,00	265,37	105.838,68	136.341,80
3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	72,56	21,32	27,46	1.546,98	1.992,50
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,51	107,24	138,15	5.523,93	7.116,11
3.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,77	81,24	104,65	225,03	289,88
4	SERVIÇOS AUXILIARES							9.824,61	12.658,78
4.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	271,12	3,42	4,41	927,23	1.195,64
4.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	992,23	7,87	10,14	7.808,85	10.061,21
4.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	185,44	5,87	7,56	1.088,53	1.401,93
5	ESQUADRIAS							39.429,81	50.793,00
5.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	36,00	834,86	1.075,47	30.054,96	38.716,92
5.2	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	25,00	137,39	176,99	3.434,75	4.424,75
5.3	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	42,62	56,12	72,29	2.391,83	3.081,00
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,31	20,24	26,07	3.548,27	4.570,33
6	COBERTURA							488.908,17	629.811,79
6.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	1.109,39	120,78	155,59	133.992,12	172.609,99
6.2	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.109,39	193,48	249,24	214.644,78	276.504,36
6.3	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	1.109,39	126,44	162,88	140.271,27	180.697,44
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							53.583,31	69.030,42

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

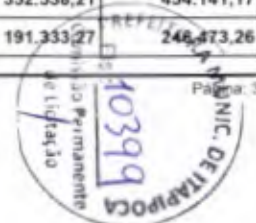


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	51,36	66,16	3.074,41	3.960,34
7.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	63,12	81,31	3.778,36	4.867,22
7.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	32,50	41,87	1.945,45	2.506,34
7.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.527,98	29,31	37,76	44.785,09	57.696,52
8	REVESTIMENTOS							299.459,21	385.743,24
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							105.658,89	136.091,39
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.902,19	6,05	7,79	17.558,25	22.608,06
8.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.835,35	32,32	41,63	59.318,51	76.405,62
8.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	952,42	30,22	38,93	28.782,13	37.077,71
8.2	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							150.471,20	193.837,40
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.322,25	85,39	110,00	112.906,93	145.447,50
8.2.2	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	1.322,25	8,67	11,17	11.463,91	14.769,53
8.2.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	27,77	140,46	180,94	3.900,57	5.024,70
8.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,77	10,55	13,59	292,97	377,39
8.2.5	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm	SEINFRA	M	426,65	26,63	34,30	11.361,69	14.634,10
8.2.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	172,25	22,77	29,33	3.922,13	5.052,09
8.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	82,86	79,93	102,97	6.623,00	8.532,09
8.3	ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTO							43.329,12	55.814,45
8.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	969,93	11,98	15,43	11.619,76	14.966,02
8.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	969,93	32,58	41,97	31.600,32	40.707,96
8.3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	39,65	51,08	109,04	140,47
9	PISOS							352.538,21	454.141,17
9.1	PISOS INTERNOS							191.333,27	246.473,26

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.109,39	20,58	26,51	22.831,25	29.409,93
9.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,66	503,69	648,85	39.116,57	50.389,69
9.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.109,39	111,73	143,93	123.952,14	159.674,50
9.1.4	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	44,95	4,42	5,69	198,68	255,77
9.1.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	70,70	74,04	95,38	5.234,63	6.743,37
9.2	PISOS EXTERNOS							161.204,94	207.667,91
9.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,66	503,69	648,85	39.116,57	50.389,69
9.2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.109,39	20,58	26,51	22.831,25	29.409,93
9.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.109,39	89,47	115,26	99.257,12	127.868,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							117.457,13	151.309,57
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							86.205,62	111.050,30
10.1.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	12,00	26,77	34,49	321,24	413,88
10.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	14,00	438,46	564,82	6.138,44	7.907,48
10.1.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	691,39	890,65	3.456,95	4.453,25
10.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	691,39	890,65	4.148,34	5.343,90
10.1.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	956,83	1.232,59	3.827,32	4.930,36
10.1.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	65,74	84,69	657,40	846,90
10.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	26,00	62,58	80,62	1.627,08	2.096,12
10.1.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	76,82	306,62	394,99	23.554,55	30.343,13
10.1.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	70,00	12,50	16,10	875,00	1.127,00
10.1.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	22,00	363,64	468,44	8.000,08	10.305,68
10.1.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	426,85	549,87	1.707,40	2.199,48
10.1.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	487,27	627,70	1.949,08	2.510,90

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	104,21	134,24	416,84	536,96
10.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	17,92	211,01	271,82	3.781,30	4.871,01
10.1.15	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	23,00	39,86	51,35	916,78	1.181,05
10.1.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	42,21	54,37	759,78	978,66
10.1.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	95,75	123,35	1.532,00	1.973,60
10.1.18	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	16,00	57,93	74,63	926,88	1.194,08
10.1.19	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	18,80	420,29	541,42	7.901,45	10.178,70
10.1.20	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,50	167,17	215,35	1.588,12	2.045,83
10.1.21	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.436,42	1.850,40	2.872,84	3.700,80
10.1.22	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.206,85	1.554,66	2.413,70	3.109,32
10.1.23	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,47	804,16	1.035,92	377,96	485,88
10.1.24	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	564,58	727,29	1.129,16	1.454,58
10.1.25	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	3,00	1.775,31	2.286,95	5.325,93	6.860,85
10.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							17.175,12	22.126,30
10.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	273,78	19,31	24,88	5.286,69	6.811,65
10.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,73	26,07	33,58	2.052,49	2.643,75
10.2.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	143,21	32,17	41,44	4.607,07	5.934,62
10.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	103,46	50,54	65,11	5.228,87	6.736,28
10.3	REGISTROS E VÁVILAS							5.834,50	7.516,22
10.3.1	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	27,00	81,78	105,35	2.208,06	2.844,45
10.3.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	74,86	96,43	1.272,62	1.639,31
10.3.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	86,59	111,55	432,95	557,75
10.3.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	128,28	165,25	513,12	661,00
10.3.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,00	4,19	5,40	385,48	496,80

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	4,99	6,43	49,90	64,30
10.3.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	9,19	11,84	64,33	82,88
10.3.8	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	302,68	389,91	908,04	1.169,73
10.4	OUTROS ELEMENTOS							8.241,89	10.616,75
10.4.1	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	137,51	177,14	1.650,12	2.125,68
10.4.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	4,38	107,88	138,97	472,51	608,69
10.4.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,88	153,95	198,32	289,43	372,84
10.4.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	208,39	9,76	12,57	2.033,89	2.619,46
10.4.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,91	41,21	53,09	1.026,54	1.322,47
10.4.6	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	24,91	72,00	92,75	1.793,52	2.310,40
10.4.7	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	3,15	72,00	92,75	226,80	292,16
10.4.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	26,78	26,43	34,05	707,80	911,86
10.4.9	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,31	3,04	3,92	3,98	5,14
10.4.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,31	27,08	34,88	35,47	45,69
10.4.11	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	1,31	1,40	1,80	1,83	2,36
11	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA							61.827,05	79.641,95
11.1	MOVIMENTO DE TERRA							4.070,51	5.243,56
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	47,61	41,21	53,09	1.962,01	2.527,61
11.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,32	3,04	3,92	110,41	142,37
11.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	36,32	27,08	34,88	983,55	1.266,84
11.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	1,40	1,80	50,85	65,38
11.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,67	22,18	28,57	436,28	561,97
11.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	99,70	128,43	527,48	689,39

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

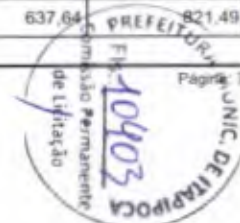


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	FUNDAÇÃO							15.536,05	20.011,88
11.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,76	510,20	657,24	897,95	1.156,74
11.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	64,89	83,59	2.826,61	3.641,18
11.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	525,17	13,30	17,13	6.984,76	8.996,16
11.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,62	431,46	555,81	3.719,19	4.791,08
11.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,17	134,84	173,70	831,96	1.071,73
11.2.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	3,00	91,86	118,33	275,58	354,99
11.3	ESTRUTURA							23.620,88	30.426,06
11.3.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	111,45	143,57	10.586,64	13.637,71
11.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	11,62	14,97	395,08	508,98
11.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	785,77	13,30	17,13	10.450,74	13.460,24
11.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,54	431,46	555,81	1.527,37	1.967,57
11.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,54	134,84	173,70	477,33	614,90
11.3.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	2,00	91,86	118,33	183,72	236,66
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							8.798,22	11.333,90
11.4.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	51,36	66,16	3.074,41	3.960,34
11.4.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	63,12	81,31	3.778,36	4.867,22
11.4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	32,50	41,87	1.945,45	2.506,34
11.5	ESQUADRIAS							7.297,53	9.400,69
11.5.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	228,67	294,57	411,61	530,23
11.5.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	688,98	887,54	3.927,19	5.058,98
11.5.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	295,68	380,89	2.321,09	2.989,99
11.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,15	37,18	47,90	637,64	821,49

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6	PINTURA							2.503,86	3.225,86
11.6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	14,11	18,18	907,98	1.169,88
11.6.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	64,35	24,80	31,95	1.595,88	2.055,98
12	INSTALAÇÕES DO CASTELO							161.792,50	208.421,03
12.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	881,63	1.135,72	1.763,26	2.271,44
12.2	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.084,43	1.396,96	2.168,86	2.793,92
12.3	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.346,86	1.735,03	1.346,86	1.735,03
12.4	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.465,14	1.887,39	2.930,28	3.774,78
12.5	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	1.958,95	2.523,52	5.876,85	7.570,56
12.6	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	6,00	2.617,03	3.371,26	15.702,18	20.227,56
12.7	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	2.900,53	3.736,46	2.900,53	3.736,46
12.8	C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	SEINFRA	UN	2,00	5.276,97	6.797,79	10.553,94	13.595,58
12.9	C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	SEINFRA	UN	1,00	4.409,39	5.680,18	4.409,39	5.680,18
12.10	C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.800,94	2.319,97	3.601,88	4.639,94
12.11	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.522,90	1.961,80	3.045,80	3.923,60
12.12	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	11,36	1.138,08	1.466,07	12.928,59	16.654,56
12.13	C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	11,04	1.109,93	1.429,81	12.253,63	15.785,10
12.14	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	6,73	1.974,09	2.543,02	13.285,63	17.114,52
12.15	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	6,95	1.922,36	2.476,38	13.360,40	17.210,84
12.16	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	2.059,57	2.653,14	16.476,56	21.225,12
12.17	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.339,71	1.725,81	2.679,42	3.451,62
12.18	C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	12,00	3.026,18	3.898,33	36.314,16	46.779,96
12.19	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	6,00	32,38	41,71	194,28	250,26
13	INSTALAÇÕES DE DRENOS							18.148,78	23.378,68

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

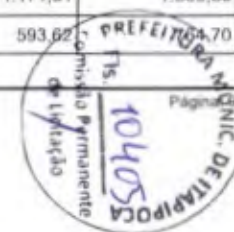


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	98,32	31,08	40,04	3.055,79	3.936,73
13.2	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	13,00	210,25	270,84	2.733,25	3.520,92
13.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	8,32	107,88	138,97	897,56	1.156,23
13.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	13,00	72,00	92,75	936,00	1.205,75
13.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,83	41,21	53,09	405,09	521,87
13.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,83	26,43	34,05	259,81	334,71
13.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,81	13,04	16,80	545,20	702,41
13.8	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	138,28	18,15	23,38	2.509,78	3.232,99
13.9	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,90	28,06	36,15	53,31	68,69
13.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,93	31,08	40,04	1.924,78	2.479,68
13.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	41,00	12,64	16,28	518,24	667,48
13.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	31,00	13,53	17,43	419,43	540,33
13.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	27,38	35,27	359,94	458,51
13.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	24,00	14,57	18,77	349,68	450,48
13.15	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,24	20,92	48,72	62,76
13.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	25,28	32,57	75,84	97,71
13.17	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	37,59	48,42	112,77	145,26
13.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,41	50,77	39,41	50,77
13.19	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	34,00	17,76	22,88	603,84	777,92
13.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	35,49	45,72	35,49	45,72
13.21	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	11,00	33,21	42,78	365,31	470,58
13.22	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	17,00	68,93	88,80	1.171,81	1.509,60
13.23	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	296,81	382,35	593,62	770,70

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
13.24	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,28	107,88	138,97	138,09	177,88	
14	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 8,00 X 2,20M								37.597,10	48.429,40
14.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,60	403,14	519,32	6.288,98	8.101,39	
14.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,60	134,84	173,70	2.103,50	2.709,72	
14.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	120,80	108,86	140,23	13.150,29	16.939,78	
14.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	936,00	13,75	17,71	12.870,00	16.576,56	
14.5	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	52,80	16,89	21,76	891,79	1.148,93	
14.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,60	22,18	28,57	390,37	502,83	
14.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,76	3,04	3,92	139,11	179,38	
14.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	45,76	27,08	34,88	1.239,18	1.596,11	
14.9	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	45,76	1,40	1,80	64,06	82,37	
14.10	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,10	112,15	144,47	459,82	592,33	
15	SUMIDOURO EM ALVENARIA 22,40 X 2,40 M								57.600,96	74.202,05
15.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	160,32	101,49	130,74	16.270,88	20.960,24	
15.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,40	58,23	75,01	838,51	1.080,14	
15.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,70	411,51	530,11	6.872,22	8.852,84	
15.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,60	193,53	249,31	696,71	897,52	
15.5	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	53,76	118,63	152,82	6.377,55	8.215,60	
15.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	77,30	112,15	144,47	8.669,20	11.167,53	
15.7	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	331,01	16,89	21,76	5.590,76	7.202,78	
15.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,82	22,18	28,57	883,21	1.137,66	
15.9	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	378,55	3,04	3,92	1.150,79	1.483,92	
15.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	378,55	27,08	34,88	10.251,13	12.983,82	

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

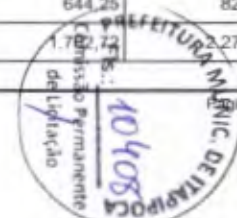
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	ÁGUA PLUVIAIS							27.977,59	36.042,42
16.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	420,00	41,38	53,31	17.379,60	22.390,20
16.2	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	19,38	87,00	112,07	1.686,06	2.171,92
16.3	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	27,00	115,17	148,36	3.109,59	4.005,72
16.4	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	20,00	251,28	323,70	5.025,60	6.474,00
16.5	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,20	107,88	138,97	776,74	1.000,58
17	DRENOS DE AR CONDICIONADO							2.632,42	3.391,29
17.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	45,00	19,31	24,88	868,95	1.119,80
17.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	137,51	177,14	1.375,10	1.771,40
17.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,60	107,88	138,97	388,37	500,29
18	RASGOS E ESCAVAÇÕES							6.627,80	8.538,04
18.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	98,90	9,76	12,57	965,26	1.243,17
18.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	98,90	6,62	8,53	654,72	843,62
18.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	43,80	41,21	53,09	1.805,00	2.325,34
18.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	20,00	72,00	92,75	1.440,00	1.855,00
18.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	43,80	26,43	34,05	1.157,63	1.491,39
18.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,20	3,04	3,92	58,37	75,26
18.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	19,20	27,08	34,88	519,94	669,70
18.8	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	19,20	1,40	1,80	26,88	34,56
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							7.399,53	9.532,05
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	609,72	785,44	4.268,04	5.498,08
19.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	45,03	58,01	315,21	406,07
19.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	39,47	50,85	118,41	152,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	17,85	22,99	124,95	160,93
19.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	239,88	309,01	1.919,04	2.472,08
19.6	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	6,00	108,98	140,39	653,88	842,34
20	INSTALAÇÕES DE GÁS							3.095,58	3.987,78
20.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	7,00	72,09	92,87	504,63	650,09
20.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	37,18	47,90	111,54	143,70
20.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	7,00	6,03	7,77	42,21	54,39
20.4	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	5,50	12,50	16,10	68,75	88,55
20.5	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	5,00	473,69	610,21	2.368,45	3.051,05
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							114.593,17	147.593,66
21.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.294,94	2.956,34	2.294,94	2.956,34
21.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	361,64	465,86	1.084,92	1.397,58
21.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	240,25	309,49	240,25	309,49
21.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	2,00	330,98	426,37	661,96	852,74
21.5	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	116,90	150,59	233,80	301,18
21.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	81,44	104,91	162,88	209,82
21.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	81,44	104,91	162,88	209,82
21.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	81,44	104,91	81,44	104,91
21.9	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	81,44	104,91	81,44	104,91
21.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	20,05	25,83	220,55	284,13
21.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,05	25,83	300,75	387,45
21.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	128,85	165,98	644,25	829,90
21.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	110,17	141,92	1.762,72	2.270,72

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.SERVICOSELOCALCOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICÓS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.14	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	166,95	25,67	33,07	4.285,61	5.521,04
21.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	42,00	14,49	18,67	608,58	784,14
21.16	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	248,85	14,41	18,56	3.585,93	4.618,66
21.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	248,85	7,22	9,30	1.796,70	2.314,31
21.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	5.409,35	5,98	7,70	32.347,91	41.652,00
21.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.501,95	14,83	19,10	22.273,92	28.687,25
21.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	356,70	22,45	28,92	8.007,92	10.315,76
21.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	452,50	26,17	33,71	11.841,93	15.253,78
21.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	157,75	30,66	39,50	4.836,62	6.231,13
21.23	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	83,00	100,20	129,08	8.316,60	10.713,64
21.24	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	78,51	101,14	628,08	809,12
21.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	91,00	8,84	11,39	804,44	1.036,49
21.26	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	91,00	7,37	9,49	670,67	863,59
21.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	14,91	19,21	402,57	518,67
21.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	26,30	33,88	420,80	542,08
21.29	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,45	26,34	204,50	263,40
21.30	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	62,31	80,27	249,24	321,08
21.31	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	15,67	20,19	579,79	747,03
21.32	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	22,83	29,41	684,90	882,30
21.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,68	24,06	205,48	264,66
21.34	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	244,48	314,94	977,92	1.259,76
21.35	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.465,14	1.887,39	2.930,28	3.774,78
22	CLIMATIZAÇÃO							51.286,40	66.941,59
22.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA	SEINFRA	M	12,00	37,47	48,27		

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.1	C4776	ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA							
22.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	34,73	38,24	49,26	1.328,08	1.710,80
22.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	48,00	61,83	576,00	741,96
22.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	34,73	56,09	72,26	1.948,01	2.509,59
22.5	C3863	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	5.300,01	6.827,47	15.900,03	20.482,41
22.6	C3860	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	2.537,97	3.269,41	30.455,64	39.232,92
22.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	54,00	6,03	7,77	325,62	419,58
22.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	54,00	1,52	1,96	82,08	105,84
22.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	6,22	8,01	114,45	147,38
22.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	4,72	6,08	86,85	111,87
23	PINTURA PAREDES							48.951,35	63.057,27
23.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	667,25	16,60	21,38	11.076,35	14.265,81
23.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	667,25	24,02	30,94	16.027,35	20.644,72
23.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	622,44	14,81	19,08	9.218,34	11.876,16
23.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	622,44	20,29	26,14	12.629,31	16.270,58
24	PINTURA FORROS							17.860,06	23.007,86
24.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	582,33	11,68	15,05	6.801,61	8.764,07
24.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,33	18,99	24,46	11.058,45	14.243,79
25	ANEXOS							49.237,94	63.427,66
25.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO							11.319,71	14.581,91
25.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							2.138,62	2.754,92
25.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,84	411,51	530,11	345,87	445,29
25.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,21	594,02	765,22	124,74	156,70

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	671,71	865,30	33,59	43,27
25.1.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	108,86	140,23	672,75	866,62
25.1.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	374,48	482,41	86,13	110,95
25.1.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23	228,25	294,03	52,50	67,83
25.1.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,80	12,77	16,45	176,23	227,01
25.1.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,85	110,60	142,47	647,01	833,45
25.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							952,17	1.226,58
25.1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	3,15	29,31	37,76	92,33	118,94
25.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	5,85	51,36	66,16	300,46	387,04
25.1.2.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	5,85	63,12	81,31	369,25	475,66
25.1.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	5,85	32,50	41,87	190,13	244,94
25.1.3	PISOS							737,05	949,45
25.1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26	503,69	648,85	130,96	168,70
25.1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,65	23,61	30,41	86,18	111,00
25.1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,65	81,03	104,38	295,76	380,99
25.1.3.4	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	3,65	8,67	11,17	31,65	40,77
25.1.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	74,04	95,38	192,50	247,99
25.1.4	PAREDES							957,66	1.233,63
25.1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,22	58,23	75,01	886,26	1.141,65
25.1.4.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,29	81,24	104,65	23,56	30,35
25.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.594,79	2.054,41	47,84	61,63
25.1.5	REVESTIMENTOS							3.351,25	4.316,93
25.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,52	6,05	7,79	202,85	261,12

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,22	32,32	41,63	427,27	550,35
25.1.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,30	30,22	38,93	613,47	790,28
25.1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,30	85,39	110,00	1.733,42	2.233,00
25.1.5.5	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	20,30	8,67	11,17	176,00	226,75
25.1.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	11,98	15,43	53,31	68,66
25.1.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	32,58	41,97	144,98	186,77
25.1.6	PINTURA							3.182,96	4.100,40
25.1.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	19,07	14,81	19,08	282,43	363,86
25.1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,07	20,29	26,14	386,93	498,49
25.1.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,45	11,68	15,05	51,98	66,97
25.1.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,45	18,99	24,46	84,51	108,85
25.1.6.5	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.251,91	1.612,71	1.251,91	1.612,71
25.1.6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	37,18	47,90	148,72	191,60
25.1.6.7	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	290,62	374,38	976,48	1.257,92
25.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS							6.311,35	8.130,20
25.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							1.712,12	2.205,51
25.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,65	411,51	530,11	267,48	344,57
25.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,16	594,02	765,22	95,04	122,44
25.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,04	671,71	865,30	26,87	34,61
25.2.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	108,86	140,23	672,75	866,62
25.2.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	374,48	482,41	86,13	110,95
25.2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23	228,25	294,03		67,63
25.2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,80	12,77	16,45	176,23	227,01

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	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	-	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
25.2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	3,03	110,60	142,47	335,12	431,68	
25.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								496,35	639,40
25.2.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,74	29,31	37,76	51,00	65,70	
25.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	3,03	51,36	66,16	155,62	200,46	
25.2.2.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	3,03	63,12	81,31	191,25	246,37	
25.2.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	3,03	32,50	41,87	98,48	126,87	
25.2.3	PISOS								384,60	495,45
25.2.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	503,69	648,85	60,44	77,86	
25.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,75	23,61	30,41	41,32	53,22	
25.2.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,75	81,03	104,38	141,80	182,67	
25.2.3.4	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	1,75	8,67	11,17	15,17	19,55	
25.2.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	74,04	95,38	125,87	162,15	
25.2.4	PAREDES								573,39	738,62
25.2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,49	58,23	75,01	494,37	636,83	
25.2.4.2	C0804	COBÓGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,58	81,24	104,65	47,12	60,70	
25.2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.594,79	2.054,41	31,90	41,09	
25.2.5	REVESTIMENTOS								1.705,90	2.197,46
25.2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP, = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,48	6,05	7,79	105,75	136,17	
25.2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,26	32,32	41,63	234,64	302,23	
25.2.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,22	30,22	38,93	308,85	397,86	
25.2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,22	85,39	110,00	872,69	1.124,20	
25.2.5.5	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	10,22	8,67	11,17	88,61	114,16	
25.2.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,14	11,98	15,43			

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 296, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

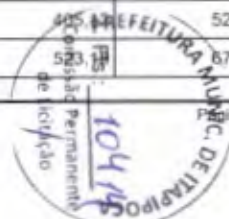


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

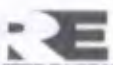
	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	-	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.2.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,14	32,58	41,97	69,72	89,82
25.2.6	PINTURA							426,81	549,86
25.2.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,29	14,81	19,08	152,39	196,33
25.2.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,29	20,29	26,14	208,78	268,98
25.2.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,14	11,68	15,05	25,00	32,21
25.2.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,14	18,99	24,46	40,64	52,34
25.2.7	ESQUADRIAS							976,48	1.257,92
25.2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	290,62	374,38	976,48	1.257,92
25.2.8	SINALIZAÇÃO							35,70	45,98
25.2.8.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	17,85	22,99	35,70	45,98
25.3	ESCADAS E RAMPAS							31.606,88	40.715,55
25.3.1	ESCALADA - ACESSO PRINCIPAL							4.405,33	5.674,89
25.3.1.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,98	326,26	420,29	645,99	832,17
25.3.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,98	14,81	19,08	29,32	37,78
25.3.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,98	20,29	26,14	40,17	51,76
25.3.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,83	88,38	113,85	338,50	436,05
25.3.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,92	503,69	648,85	463,39	596,94
25.3.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,17	23,61	30,41	310,94	400,50
25.3.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,17	81,03	104,38	1.067,17	1.374,68
25.3.1.8	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	13,17	8,67	11,17	114,18	147,11
25.3.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,98	108,39	139,63	214,61	276,47
25.3.1.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	13,30	30,46	39,24	405,33	521,89
25.3.1.11	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,40	217,99	280,81	523,69	673,94

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
	MODALIDADE:	CONCÓRRENCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.3.1.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	4,00	63,19	81,40	252,76	325,60
25.3.2	RAMPA PRINCIPAL							13.789,57	17.763,51
25.3.2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,28	326,26	420,29	1.722,65	2.219,13
25.3.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5,28	14,81	19,08	78,20	100,74
25.3.2.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,28	20,29	26,14	107,13	138,02
25.3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,55	88,38	113,85	225,37	290,32
25.3.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	M2	18,21	97,83	126,02	1.781,48	2.294,82
25.3.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,90	108,39	139,63	97,55	125,67
25.3.2.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP. =10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	24,00	157,43	202,80	3.778,32	4.867,20
25.3.2.8	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	25,20	217,99	280,81	5.493,35	7.076,41
25.3.2.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	8,00	63,19	81,40	505,52	651,20
25.3.3	ESCALADA - ACESSO AO PÁTIO							2.624,40	3.380,68
25.3.3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	0,79	326,26	420,29	257,75	332,03
25.3.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,79	14,81	19,08	11,70	15,07
25.3.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,79	20,29	26,14	16,03	20,65
25.3.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	88,38	113,85	111,36	143,45
25.3.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,46	503,69	648,85	231,70	298,47
25.3.3.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,61	23,61	30,41	156,06	201,01
25.3.3.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,61	81,03	104,38	535,61	689,95
25.3.3.8	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	6,61	8,67	11,17	57,31	73,83
25.3.3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,53	108,39	139,63	165,84	213,63
25.3.3.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	7,51	30,46	39,24	228,75	294,69
25.3.3.11	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	3,33	217,99	280,81	725,91	935,10

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 - 82.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

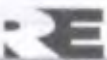
	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	-
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.3.3.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	63,19	81,40	126,38	162,80
25.3.4	RAMPA - ACESSO AO PÁTIO							6.486,89	8.356,34
25.3.4.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,40	326,26	420,29	783,02	1.008,70
25.3.4.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,40	14,81	19,08	35,54	45,79
25.3.4.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,40	20,29	26,14	48,70	62,74
25.3.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,22	88,38	113,85	107,82	138,90
25.3.4.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	7,90	97,83	126,02	772,86	995,56
25.3.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,36	108,39	139,63	39,02	50,27
25.3.4.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	10,65	157,43	202,80	1.676,63	2.159,82
25.3.4.8	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,55	217,99	280,81	2.517,78	3.243,36
25.3.4.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	8,00	63,19	81,40	505,52	651,20
25.3.5	RAMPA ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS							4.300,69	5.540,13
25.3.5.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,20	326,26	420,29	391,51	504,35
25.3.5.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,20	14,81	19,08	17,77	22,90
25.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,20	20,29	26,14	24,35	31,37
25.3.5.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,94	88,38	113,85	83,08	107,02
25.3.5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	6,68	97,83	126,02	653,50	841,81
25.3.5.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	5,70	157,43	202,80	897,35	1.155,96
25.3.5.7	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	6,00	217,99	280,81	1.307,94	1.684,86
25.3.5.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	228,67	294,57	384,17	494,88
25.3.5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,90	74,04	95,38	66,64	85,84
25.3.5.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,36	37,18	47,90	348,00	448,34
25.3.5.11	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	63,19	81,40	126,38	162,80

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:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA :	14/10/2023	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26	SERVIÇOS FINAIS							15.413,31	19.856,80
26.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,56	10,88	14,02	6.871,37	8.854,47
26.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	369,75	1,17	1,51	432,61	558,32
26.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,16	21,49	27,68	1.357,31	1.748,27
26.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	63,16	22,57	29,07	1.425,52	1.836,06
26.5	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	500,00	2,20	2,83	1.100,00	1.415,00
26.6	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	158,00	26,75	34,46	4.226,50	5.444,68
27	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							115.377,24	148.628,94
27.1	ADM - ITAÍPOCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	H/M	6,00	19.229,54	24.771,49	115.377,24	148.628,94
								VALOR BDI TOTAL:	976.994,89
								VALOR ORÇAMENTO:	3.390.191,28
								VALOR TOTAL:	4.367.186,17

Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Dezessepe centavos


CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

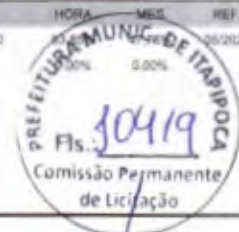
	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	MOBIL. MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SENFRA: 927.1 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	203.898,80	4,67
2	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E MOVIMENTO DE TERRA	842.238,40	19,29
3	PISOS E PAREDES	540.381,53	12,37
4	SERVIÇOS AUXILIARES	12.658,78	0,29
5	ESQUADRIAS	50.793,00	1,16
6	COBERTURA	629.811,79	14,42
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	69.030,42	1,58
	REVESTIMENTOS	385.743,24	8,83
9	PISOS	454.141,17	10,40
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	151.309,57	3,46
11	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA	79.641,95	1,82
12	INSTALAÇÕES DO CASTELO	208.421,03	4,77
13	INSTALAÇÕES DE DRENOS	23.379,68	0,54
14	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 8,00 X 2,20M	48.429,40	1,11
15	SUMIDOURO EM ALVENARIA 22,40 X 2,40 M	74.202,05	1,70
16	ÁGUA PLUVIAIS	36.042,42	0,83
17	DRENOS DE AR CONDICIONADO	3.391,29	0,08
18	RASGOS E ESCAVAÇÕES	8.538,04	0,20
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	9.532,05	0,22
	INSTALAÇÕES DE GAS	3.987,78	0,09
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	147.593,66	3,38
22	CLIMATIZAÇÃO	66.041,59	1,51
23	PINTURA PAREDES	63.057,27	1,44
24	PINTURA FORROS	23.007,86	0,53
25	ANEXOS	63.427,66	1,45
26	SERVIÇOS FINAIS	19.856,80	0,45
27	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	148.628,94	3,40
		VALOR BDI TOTAL:	976.994,89 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.390.191,28
		VALOR TOTAL:	4.367.186,17

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LÓCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA			0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					0,00%




Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Dezessete centavos

CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023		BOI: 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	527,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02				



1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875	
VALOR:					3,89	

1.2. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/1X D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2700	14,2700
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0800	73,0800
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,3000	53,0000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	275,5700	137,7850
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,7700	247,7000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,0100	55,0500
I2410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,7700	6,3850
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,2100	24,8400
TOTAL Material:					612,1100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	386,5500	48,3188
TOTAL Serviço:					48,3188	
VALOR:					950,99	



1.3. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	190,5500	190,5500
TOTAL Material:					190,5500	
VALOR:					190,55	

1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA CDM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9600	45,9600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,2600	315,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,0900	20,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	2,8400	5,6800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	5,0500	30,3000
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	34,6000	34,6000
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
I2383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	37,4700	37,4700
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	465,7000	465,7000
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	251,9700	251,9700
TOTAL Material:				1.209,9000
VALOR:				1.209,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,1600	0,3832
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,6600	0,4664
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,3700	0,1724
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,5700	0,2391
TOTAL Material:					1,2611
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					5,98


1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,9200	33,5784
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,1200	23,1200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6600	52,4700
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
TOTAL Material:					111,3239
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					142,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527 CHAPA COMPENSADA RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,9700	15,3670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 08 02		



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,2700	3,6350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,6600	36,7290
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
TOTAL Material:						57,8865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					29,0560
VALOR:					86,94

1.8. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	137,3600	137,3600
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	5,0000	150,0000
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	20,6600	41,3200
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7500	27,7500
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	22,0200	1.299,1800
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7600	4,7600
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	13,2800	39,8400
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2400	9,7200
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	38,5200	115,5600
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,2600	118,4400
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	9,4000	37,6000
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8200	11,2800
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	89,6400	89,6400
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2 00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9100	48,9100
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	16,0300	801,5000
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 18) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,4900	30,9800
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1000	34,1000
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3100	21,3100
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1900	15,1900
I1824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,2500	31,6250
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	26,5700	303,6951
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,2600	21,3000
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	18,1700	363,4000
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	13,9600	41,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02

DATA : 14/10/2023

BDI : 28,82%

FORTE	VERSÃO	NOVA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0400	13,0400
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,0300	30,0900
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,6200	10,8600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,1500	18,4500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,7700	16,6200
TOTAL Material:						3.932,0701

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	20,7700	1.246,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	20,7700	311,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	15,5500	1.166,2500
TOTAL Mão de Obra:					2.724,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	386,5500	166,9896
C1915 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	42,6400	1.739,7120
TOTAL Serviço:					1.906,7016

VALOR: 8.562,77

1.9. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,0000	5,1280
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	22,0200	41,0211
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	8,7900	0,3006
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	13,2800	3,6321
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,2400	0,3324
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	38,5200	1,3174
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2600	4,0446
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,4000	0,6430
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,8200	0,2893
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,0300	27,4017
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	15,4900	1,5893
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,2500	1,0813
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	26,5700	5,4495
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,2600	0,5828
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,1700	12,4246
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	13,9600	1,4323
TOTAL Material:					106,6700


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	20,7700	52,1950

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Página: 27

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

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,76%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51260000	20,7790	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	15,5500	39,8718
TOTAL Mão de Obra:						102,7177

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	386,5500	5,7209
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	42,6400	59,0095
TOTAL Serviço:					64,7304
VALOR:					274,12

1. C0844 CONCRETO PMIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7508

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	62,4400	58,0068
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,4800	44,1910
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5200	205,9200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,3600	14,2872
TOTAL Material					322,4050

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					431,46


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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	116,7300	0,9498
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9498

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,2200	8,6310
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3000	0,1860
TOTAL Material					8,8170

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			REF:



VALOR:	12,77
---------------	--------------

2.3. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,6600	5,6664
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,3800	43,3800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,6600	15,1580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,7700	0,3831
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3800	4,2486
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,2600	6,0190
TOTAL Material						74,8571

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	374,4800	11,2344
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço						18,0819
VALOR:						105,65



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,0600	1,8972
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,8972

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	62,4400	4,6643
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	70,4800	11,2979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5200	17,6800
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,3300	4,2640
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,9200	19,9200
TOTAL Material						57,8262

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra						35,9304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 23.08.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SEINFRA 627.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.08.02		

VALOR:	95,65
---------------	--------------

2.5. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	62,4400	2,5351
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	70,4800	3,7143
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5200	6,7600
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,0800	6,0960
TOTAL Material:					19,1054

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460

VALOR:	45,45
---------------	--------------

2.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	126,6800	4,4338
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,5000	1,4175
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,8513

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	22,18
---------------	--------------

2.7. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
---------------	--------------

2.8. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,1100	70,2765
TOTAL Material:					70,2765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	HORA: 0,00%	M.E.S. REF.: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:						212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	484,1500	145,2450
TOTAL Serviço:						145,2450
VALOR:						428,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,3100	61,9410
TOTAL Material:						61,9410
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						88,38


2.10. 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	6,8000	2,7200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7700	1,9155
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3800	2,1900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material:						16,0855
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						64,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,0600	12,0658
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,8000	0,6800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,6600	23,3200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,7700	3,1925
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3800	6,7014
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,2600	14,8160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI = 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



TOTAL Material	60,7757
----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395

TOTAL Mão de Obra:	50,6790
--------------------	---------

VALOR:	111,45
---------------	---------------

2.12. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,1200	79,4880

TOTAL Material	79,4880
----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

TOTAL Mão de Obra:	20,2150
--------------------	---------

VALOR:	99,70
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,4400	0,9366
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0200	2,2236
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500

TOTAL Material:	20,0436
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

TOTAL Mão de Obra	38,1860
-------------------	---------

VALOR:	58,23
---------------	--------------


3.2. C1142 DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

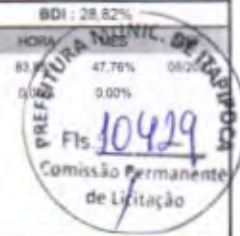
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0600	0,4412

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4412
----------------------------------	--------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	8,7900	53,6190
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,1200	2,0736
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	22,0200	44,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



Material	Quantidade	Valor	Valor
I0805 CIMENTO PORTLAND	17,00000000 KG	0,5200	8,8400
I1605 PEDRISCO	0,04000000 M3	68,3600	2,7344
TOTAL Material:			111,3070

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor
I2391 PEDREIRO	1,35000000 H	20,7700	28,0395
I2543 SERVENTE	1,50000000 H	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:			51,3645
VALOR:			163,11

3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Valor	Valor
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	0,71400000 H	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento Custo Horário:			15,7508

Material	Quantidade	Valor	Valor
I0157 AÇO CA-25	60,00000000 KG	8,8000	528,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	1,20000000 KG	9,3000	11,1600
I0109 AREIA MEDIA	0,62350000 M3	62,4400	38,9313
I0280 BRITA	0,87800000 M3	70,4800	61,8814
I0805 CIMENTO PORTLAND	327,60000000 KG	0,5200	170,3520
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,60000000 M	11,6600	6,9960
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	2,00000000 KG	12,7700	25,5400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	5,00000000 M	9,2600	46,3000
TOTAL Material:			889,1607



Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor
I0037 AJUDANTE	12,30000000 H	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	4,80000000 H	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	7,50000000 H	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	2,00000000 H	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	12,00000000 H	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:			689,8820
VALOR:			1.594,79

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

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Valor	Valor
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	0,03000000 H	22,0600	0,6618
TOTAL Equipamento Custo Horário:			0,6618

Material	Quantidade	Valor	Valor
I0163 AÇO CA-50	2,18000000 KG	8,7900	19,1622

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	VERSÃO		
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	027.1	COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,3000	0,3720
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	69,1200	5,5296
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	62,4400	5,3074
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,4800	2,1144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5200	23,4000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,1100	9,1665
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,3600	0,6836
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,3300	2,3985
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5400	9,7200
TOTAL Material:						93,6042

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550	
VALOR:					247,22	


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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	824,2800	148,3704
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,4100	16,3332
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	510,2000	35,7140
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6600	5,0232
C1915	PISÓ CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6400	42,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0500	11,4660
TOTAL Serviço:					267,6636	
VALOR:					267,66	

3.6. C4833 PISO DRENANTE EXTERNO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9143	PISÓ EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,0000	206,0000
TOTAL Material:					206,0000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	14/10/2023	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	027.1 DOM DESCONEGAÇÃO	47,76%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02				



VALOR: **206,00**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,5000	11,5000
TOTAL Material:					11,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,1500	0,4842
TOTAL Serviço:					0,4842

VALOR: **21,32**

3.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0600	0,4412
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4412


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7900	11,8665
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3000	0,1860
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	69,1200	2,7848
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,0200	22,0200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5200	9,0272
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,3600	6,1524
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,3700	0,2874
TOTAL Material:					52,3043

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR: **107,24**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA	PROPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5.00000000	4,2900	21,4500
TOTAL Material					21,4500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0475
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra					55,3751	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	833,2400	4,4162
TOTAL Serviço					4,4162	
VALOR:					81,24	

4.1. C0086 ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	1,694,3500	0,5083
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	14,3700	0,2156
TOTAL Material					0,7239	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra					2,6968	
VALOR:					3,42	

4.2. C0087 ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	11,6600	1,5158
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	14,3700	0,4024
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	9,2600	0,7686
TOTAL Material					2,6868	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					5,1870	
VALOR:					7,87	

4.3. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			0,00%



10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,6700	1,7201
TOTAL Material:						1,7201

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,5500	2,4880
TOTAL Mão de Obra:						4,1496
VALOR:						5,87

5.1. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,4400	0,6619
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	151,9600	151,9600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0200	1,7544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5200	0,8944
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,8200	68,4600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5500	42,5500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,3100	80,6200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	283,7800	283,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,3700	2,8740
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2800	7,6800
TOTAL Material:						643,2347


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,6675
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						834,86

5.2. C1796 MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8800	128,8800
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0300	0,1200
TOTAL Material:						129,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 17,76C
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF: 021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	8,3890
VALOR:	137,39

5.3. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	18,5100	16,6590
11342	LAMINADO MELAMÍNICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	31,3600	32,9280
TOTAL Material:						49,5870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
TOTAL Mão de Obra:						6,5376
VALOR:						56,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9000	0,6360
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,1200	3,6992
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7300	1,5249
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material:						6,0641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,24

6.1. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	27,3500	0,1094
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	1,0200	0,8364
12062	TELHA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	105,2600	111,5756
TOTAL Material:						112,5214

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL Mão de Obra:						8,2588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



VALOR:	120,78
---------------	--------

6.2. C1329 ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	8.8400
TOTAL Material					105,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,16000000	16,7700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					88,1482

VALOR:	193,48
---------------	--------

6.3. C4911 RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	43,4000
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,2700
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,9858

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	26,3900
I6804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	127,8200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	12,7700
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	53,9200
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	76,5300
TOTAL Material					88,4900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,5500
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					35,9579

VALOR:	126,44
---------------	--------

7.1. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	62,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,5200
TOTAL Material					19,7213

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,7700	8,9311
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL Mão de Obra:						31,6341
VALOR:						51,36

7.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,9000	1,5340
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952-2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	32,1600	36,9840
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,1900	2,8760
TOTAL Material:						41,3940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						21,7240
VALOR:						63,12

7.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,4400	2,2791
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5200	3,2448
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	SEINFRA	M2	1,15000000	3,6100	4,1515
TOTAL Material:						9,6754

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						22,8250
VALOR:						32,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,9800	25,9600
TOTAL Material:						25,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

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

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICÓS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



TOTAL Mão de Obra:	3.3540
--------------------	--------

VALOR:	29,31
--------	-------

8.1.1. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,4400	0,3809
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6445	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

VALOR:	6,05
--------	------

8.1.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	421,2300	10,5308
TOTAL Serviço:					10,5308	

VALOR:	32,32
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,4400	1,5173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5200	3,7960
TOTAL Material:					5,3133	

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:	30,22
--------	-------

8.2.1. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	HORA: 0.00%	MES: 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8800	15,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,1800	44,1980
TOTAL Material:						59,2380

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					85,39

8.2.2. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3200	1,4010
TOTAL Material:					1,4010

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,67

8.2.3. C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,0300	0,5030
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,5900	18,1300
11595 PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8500	8,5500
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	87,6000	89,3520
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	11,6200	0,5810
TOTAL Material:					117,1160

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					23,3470
VALOR:					140,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3200	2,1945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			REF.



TOTAL Material:	2,1945
-----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765

TOTAL Mão de Obra:	8,3536
--------------------	--------

VALOR:	10,55
--------	-------

8.2.5. C2242 RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	KG	0,00600000	14,3700	0,0862
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	1,03000000	10,3300	10,6399
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	2,00000000	1,2800	2,5600

TOTAL Material:	13,2861
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0498 CARPINTEIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra:	13,3390
--------------------	---------

VALOR:	26,63
--------	-------

8.2.6. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	0,5200	0,3900
I1624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,00000000	3,7000	3,7000

TOTAL Material:	4,0900
-----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL Mão de Obra:	18,6820
--------------------	---------

VALOR:	22,77
--------	-------


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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	83,3800	83,3800

TOTAL Material:	83,3800
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



TOTAL Mão de Obra:	14.2725
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	606,6700	2,2758
TOTAL Serviço:					2,2758
VALOR:					79,93

8.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	62,4400	0,4496
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5200	1,5184
TOTAL Material:					1,9680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					11,98

8.3.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,4240

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	357,7900	7,1558
TOTAL Serviço:					7,1558
VALOR:					32,58


8.3.3. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

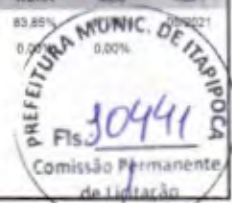
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	39,6500	39,6500
TOTAL Material:					39,6500
VALOR:					39,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	62,4400	2,2791

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02				



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5200	4,5552
TOTAL Material:						6,8343

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						20,58

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	368,8500	368,8500
TOTAL Serviço:						368,8500
VALOR:						503,69


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

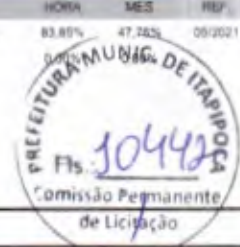
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1600	0,2320
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8000	0,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8720

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4400	9,2400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,1200	2,0736
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,5200	13,8216
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,8400	0,5052
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,0500	3,4050
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,5300	1,6265
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2800	3,2000
TOTAL Material:						36,1144

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



VALOR:	111,73
---------------	---------------

9.1.4. C2186 REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	62,4400	0,1623
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5200	0,3172
TOTAL Material:					0,4795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL Mão de Obra:					3,9430

VALOR:	4,42
---------------	-------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,4900	57,4900
TOTAL Material:					57,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	606,8700	2,2758
TOTAL Serviço:					2,2758

VALOR:	74,04
---------------	--------------


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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	368,8500	368,8500
TOTAL Serviço:					368,8500

VALOR:	503,69
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MB/S	REF.
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,20%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02					



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,4400	2,2791
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5200	4,5552
TOTAL Material:						6,8343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						20,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8000	0,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4400	9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,1200	2,0736
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9500	1,4950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5200	13,8216
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,0500	3,4050
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,5300	1,6265
11316	JUNTA PLÁSTICA 1/27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2800	3,2000
TOTAL Material:						34,8617


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MÁRMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
VALOR:						89,47

10.1.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0400	13,0400
TOTAL Material:						13,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	REF:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02	PRÓPRIA	PRÓPRIA



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650
VALOR:						26,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	309,3900
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9400
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,9800
TOTAL Material:					382,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					438,46

10.1.3. 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	366,2500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,7700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9400
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7800
TOTAL Material:					617,2056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					691,39

10.1.4. 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	366,2500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3800	16,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9400	13,8800
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7800	26,7800
TOTAL Material:						617,2096

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					691,39	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,8800	1,8800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	301,8600	301,8600
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	504,8100	504,8100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	16,3800	16,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2600	0,1456
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	5,7000	5,7000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,9010	0,9010
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	6,9400	13,8800
TOTAL Material:					845,5596


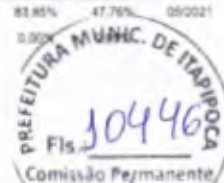
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700	
VALOR:					956,83	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	47,1200	47,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2600	0,0728
TOTAL Material:					47,1928

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	09/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02				

VALOR: 65,74

10.1.7. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,001000000	62,4400	0,0624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,450000000	0,5200	0,2340
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,000000000	22,3300	22,3300
TOTAL Material:						22,6264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,100000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,100000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						62,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008000000	69,1200	0,5530
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,000000000	248,3800	248,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:						250,5970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,000000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240
VALOR:						306,62



10.1.9. 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	0,500000000	7,7800	3,8900
TOTAL Material:						3,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,150000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,300000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						7,7805


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,001000000	833,2400	0,8332
TOTAL Serviço:						0,8332

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 60	DIA 120	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	203.898,80	100,00 %			100,00 %
			203.898,80			203.898,80
2	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E MOVIMENTO DE TERRA	842.238,40	100,00 %			100,00 %
			842.238,40			842.238,40
3	PISOS E PAREDES	540.381,53	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			378.267,07	162.114,46		540.381,53
4	SERVIÇOS AUXILIARES	12.658,78	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.219,17	4.219,17	4.220,44	12.658,78
5	ESQUADRIAS	50.793,00	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			10.158,60	40.634,40		50.793,00
6	COBERTURA	629.811,79		100,00 %		100,00 %
				629.811,79		629.811,79
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	69.030,42	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			55.224,34	13.806,08		69.030,42
8	REVESTIMENTOS	385.743,24	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			77.148,65	308.594,59		385.743,24
9	PISOS	454.141,17	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			181.656,47	181.656,47	90.828,23	454.141,17
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	151.309,57	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			75.654,79	60.523,83	15.130,95	151.309,57
11	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA	79.641,95	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			39.820,98	39.820,97		79.641,95
12	INSTALAÇÕES DO CASTELO	208.421,03	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			62.526,31	104.210,52	41.684,20	208.421,03
13	INSTALAÇÕES DE DRENOS	23.379,68		100,00 %		100,00 %
				23.379,68		23.379,68
14	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 8,00 X 2,20M	48.429,40		100,00 %		100,00 %
				48.429,40		48.429,40
15	SUMIDOURO EM ALVENARIA 22,40 X 2,40 M	74.202,05		100,00 %		100,00 %
				74.202,05		74.202,05
16	ÁGUA PLUVIAIS	36.042,42		90,00 %	10,00 %	100,00 %
				32.438,18	3.604,24	36.042,42
17	DRENOS DE AR CONDICIONADO	3.391,29		100,00 %		100,00 %
				3.391,29		3.391,29
18	RASGOS E ESCAVAÇÕES	8.538,04		100,00 %		100,00 %
				8.538,04		8.538,04
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	9.532,05		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.766,03	4.766,02	9.532,05
20	INSTALAÇÕES DE GÁS	3.987,78		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.993,89	1.993,89	3.987,78
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	147.593,66	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			29.518,73	73.796,83	44.278,10	147.593,66
22	CLIMATIZAÇÃO	66.041,59			100,00 %	100,00 %
					66.041,59	66.041,59
23	PINTURA PAREDES	63.057,27		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				12.611,45	50.445,82	63.057,27
24	PINTURA FORROS	23.007,86		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				4.601,57	18.406,29	23.007,86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 60	DIA 120	DIA 180	Total parcela
25	ANEXOS	63.427,66		100,00 %		100,00 %
				63.427,66		63.427,66
26	SERVIÇOS FINAIS	19.856,80			100,00 %	100,00 %
					19.856,80	19.856,80
27	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	148.628,94	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			49.538,03	49.538,03	49.552,88	148.628,94
		4.367.186,17	2.009.870,34	1.946.506,38	410.809,45	4.367.186,17
			2.009.870,34	3.956.376,72	4.367.186,17	4.367.186,17

CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BARRIO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BARRIO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BARRIO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		HORA: 83,85X	MES: 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000			1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	7,41206550	18,92658640	5,10738910	31,44604100
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	18.637,75200000	18.637,75200000	9.318,87600000	46.594,38000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	3,26848000	16,19662000	24,94260000	44,40770000
I0037	AJUDANTE	H	303,78050000	3.003,77240000	1,24500000	3.308,79790000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	62,25440000	40,62560000		102,88000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	1.173,96320000	170,46846000	0,43806000	1.344,86972000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	667,27676800	510,83526040	3,37438760	1.181,48641600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	369,80920000	925,57300000	572,50380000	1.867,88600000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	382,85075000	885,57920000	183,45985000	1.451,88980000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	43,18670000	352,30390000	906,91640000	1.302,40700000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H		244,06580000		244,06580000
I0068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	63,66136656	63,66136656	63,66046688	191,00320000
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN		8,00000000		8,00000000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN		3,00000000		3,00000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN		52,88260000		52,88260000
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN		45,63240000		45,63240000
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN		0,62700000		0,62700000
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	2,00000000	1,60000000	0,40000000	4,00000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	31,12720000	20,31280000		51,44000000
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	1,53432000	6,13728000		7,67160000
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	66,98300000			66,98300000
I0103	ARAME RECÓZIDO N. 18 BWG	KG	298,94094000	47,02250000	1,98084000	347,94428000
I0108	AREIA GROSSA	M3	237,78714000	48,14053500	13,54676200	299,47443700
I0109	AREIA MEDIA	M3	508,14977550	280,19467103	44,71850901	833,06295554
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1.289,42000000	10,78000000		1.300,20000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	115,26909400	484,58177600		599,85087000
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	38,87800000	155,51200000		194,39000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1.268,53270000	235,88416000	4,16806000	1.508,60492000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,20000000	0,50000000	0,30000000	2,00000000
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			54,00000000	54,00000000
I0152	AZULEJISTA	H	22,30000000	30,32600000	4,46000000	57,08600000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,55540000	2,22160000		2,77700000
I0157	AÇO CA-25	KG	175,14000000	1.201,26000000		1.376,40000000
I0163	AÇO CA-50	KG	1.961,84505000	1.394,41485000	95,37500000	3.451,43500000
I0169	AÇO CA-60	KG	767,03080000	193,75190000	8,84940000	969,63190000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	5,50000000	4,40000000	1,10000000	11,00000000
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000			1,00000000
I0176	BACIA SIFONADA P/ CRIANÇA	UN	7,00000000	5,60000000	1,40000000	14,00000000
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	17,50000000	15,37500000	4,87500000	37,75000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,20000000	3,00000000	1,80000000	6,00000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	404,49784000			404,49784000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	674,18741000			674,18741000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	7,20000000	28,80000000		36,00000000
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,50000000	1,20000000	0,30000000	3,00000000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	7,00000000	5,60000000	1,40000000	14,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	HORA: 83.00	MES: 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF: 2021	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 186	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,80000000	3,00000000	1,20000000	6,00000000
10247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	UN	0,30000000	0,50000000	0,20000000	1,00000000
10248	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=20 CV	UN	0,30000000	0,50000000	0,20000000	1,00000000
10249	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=25CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10250	BOMBA CENTRIFUGA P=1,5CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	UN	0,30000000	0,50000000	0,20000000	1,00000000
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	1,00000000	2,00000000	1,00000000	4,00000000
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	0,90000000	1,50000000	0,60000000	3,00000000
10257	BOMBA INJETORA P=7,5 CV	UN	3,60000000	6,00000000	2,40000000	12,00000000
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	UN	3,40800000	5,68000000	2,27200000	11,36000000
10259	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/3 CV	UN	3,31200000	5,52000000	2,20800000	11,04000000
10260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10261	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1 1/2 CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	UN	2,01900000	3,36500000	1,34600000	6,73000000
10263	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 CV	UN	2,08500000	3,47500000	1,39000000	6,95000000
10264	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 3 CV	UN	2,40000000	4,00000000	1,60000000	8,00000000
10265	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV	UN	0,60000000	1,00000000	0,40000000	2,00000000
10266	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,80000000	3,00000000	1,20000000	6,00000000
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN		3,50000000	57,50000000	61,00000000
10280	BRITA	M3	289,25825754	122,05190454	0,30886000	411,61876208
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			54,00000000	54,00000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	2,40000000	6,00000000	3,60000000	12,00000000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	62,76540000	156,91350000	94,14810000	313,82700000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000			60,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,103,50740000	2,758,76850000	1,655,26110000	5,517,53700000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,76540000	126,91350000	76,14810000	253,82700000
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,56800000	21,42000000	12,85200000	42,84000000
10373	CABO EM PVC 1000V 36MM2	M	34,05780000	85,14450000	51,08670000	170,28900000
10400	CADEADO MEDIO	UN	2,00000000			2,00000000
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000			1,00000000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000			1,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000			10,00000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	5,50000000	4,40000000	1,10000000	11,00000000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	UN	0,50000000			0,50000000
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000			1,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000			1,00000000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,526,65491340	3,282,06074860	35,42030000	6,844,13596200
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	45,58783320	19,53764280		65,12547600
10464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M		20,81000000		20,81000000
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG		10,69000000		10,69000000
10498	CARPINTEIRO	H	2,260,26818984	562,05543224	4,24004392	2,826,56386600
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
10508	CERA	KG	110,93900000	110,93900000	55,46950000	277,34750000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,09793680	4,08343904	3,17678576	7,35816160

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: 176

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: SET. 1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	HORA: 30%	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	158.40000000			158.40000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	816.23093500	98.32580000		914.55673500
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	123.66285000	22.17285000	0.06000000	145.89570000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12.24000000			12.24000000
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	UN	11.40000000	11.40000000		22.80000000
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1.00000000			1.00000000
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	5.00000000	4.00000000	1.00000000	10.00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	217.845.44728240	111.936.56361240	24.733.11613500	354.515.12702980
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	9.69500000	8.50500000		18.20000000
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	7.67160000	30.68640000		38.35800000
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG		17.084.60600000		17.084.60600000
10827	CONCRETO USINADO FCK= 10 MPA	M3	0.01880000	0.01504000	0.00376000	0.03760000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4.00000000			4.00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0.80000000	2.00000000	1.20000000	4.00000000
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1.00000000	0.80000000	0.20000000	2.00000000
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0.78500000	0.78500000		1.57000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	11.00000000	8.80000000	2.20000000	22.00000000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1.00000000	2.50000000	1.50000000	5.00000000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2.00000000			2.00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	97.46150000	13.46150000		110.92300000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	13.31268000	13.31268000	6.65634000	33.28170000
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	50.79200000	21.76800000		72.56000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	3.00000000	7.50000000	4.50000000	15.00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	15.68813000	5.50000000	3.30000000	24.48813000
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	0.20000000	0.50000000	0.30000000	1.00000000
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	0.20000000	0.50000000	0.30000000	1.00000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	0.80000000	2.00000000	1.20000000	4.00000000
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0.40000000	1.00000000	0.60000000	2.00000000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	0.20000000	0.50000000	0.30000000	1.00000000
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	0.40000000	1.00000000	0.60000000	2.00000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	21.60000000	86.40000000		108.00000000
11061	ELETRODOS	KG	3.50550000	3.50550000		7.01100000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	37.10500000	92.76250000	55.65750000	185.52500000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	99.55000000	248.87500000	149.32500000	497.75000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	84.47400000	196.18500000	117.71100000	398.37000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	370.89339000	826.07250000	495.64350000	1.692.60939000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	6.00000000	10.00000000	4.00000000	20.00000000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2.445.01475000	621.16940000	0.04935000	3.066.23350000
11091	ENGATE CROMADO	UN	24.50000000	19.60000000	4.90000000	49.00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1.00000000			1.00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	18.98192000	26.27178000	0.29250000	45.54620000
11101	ESMERIL N.36	UN	88.75120000	88.75120000	44.37560000	221.87800000
11102	ESMERIL N.60	UN	44.37560000	44.37560000	22.18780000	110.93900000
11106	ESPELHO 4"X4"	UN	18.20000000	45.50000000	27.30000000	91.00000000
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN		3.50000000	3.50000000	7.00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7.20000000	28.80000000		36.00000000
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	72.00000000			72.00000000
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M			140.19000000	140.19000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	85.59000000	87.67200000	27.91800000	201.18000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	4.55806000	18.23224000		22.79030000
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	0.40000000	1.00000000	0.60000000	2.00000000

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 DE INSUMOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SEMPRA 107,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	HORA: 83,85% 0,00%
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	VERSÃO:	MES: 17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PROPRIA:	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
I1218	GAS	KG	20,23268000	13,20332000		33,43600000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	0,98700000	0,78960000	0,19740000	1,97400000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	887,51200000	887,51200000	443,75600000	2.218,78000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	14,40000000	57,60000000		72,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	206,78400000			206,78400000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	2,00000000	5,00000000	3,00000000	10,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	5,40000000	13,50000000	8,10000000	27,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	3,20000000	8,00000000	4,80000000	16,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	2,00000000	14,60000000	0,40000000	17,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		41,00000000		41,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		31,00000000		31,00000000
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	2,00000000	1,00000000	4,00000000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,20000000	2,00000000	0,80000000	4,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	16,60800000	27,68000000	11,07200000	55,36000000
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	7,20000000	12,00000000	4,80000000	24,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	14,64000000	24,40000000	9,76000000	48,80000000
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2.218,78000000	2.218,78000000	1.109,39000000	5.546,95000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN		3,00000000		3,00000000
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN		1,00000000		1,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	244,57142000	1.034,14008000		1.278,71150000
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP. #1MM	M2	8,95020000	35,80080000		44,75100000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	3,00000000	1,60000000	0,40000000	5,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,57250000	7,03050000	0,45000000	10,05300000
I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	30,26257400	371,86064600	1.076,62560000	1.478,76882000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		5,31105000		5,31105000
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,60000000	4,00000000	2,40000000	8,00000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	16,60000000	41,50000000	24,90000000	83,00000000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000			2,00000000
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	46,22400000	77,04000000	30,81600000	154,08000000
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	43,92000000	73,20000000	29,28000000	146,40000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	3,86100000	23,72076000	59,75424000	87,33600000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L		30,78072000	119,95968000	150,74040000
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,02710929	0,02710929	0,02711742	0,08133600
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2			3,83889400	3,83889400
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG		115,84860000	348,56640000	464,41500000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG		77,40100000	309,60400000	387,00500000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		86,13920000	326,10480000	412,24400000
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG		4,43756000		4,43756000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,20000000	0,16000000	0,04000000	0,40000000
I1526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	5,00000000	20,00000000		25,00000000
I1530	MONTADOR	H	13,90457216	3.118,67957216	6.91305568	3.139,49720000
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	89,49070000	58,39930000		147,89000000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN		909,69980000		909,69980000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	37,00000000	29,60000000	7,40000000	74,00000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	37,60000000	30,08000000	7,52000000	75,20000000
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	20,00000000	80,00000000		100,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	57,60000000	230,40000000		288,00000000

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

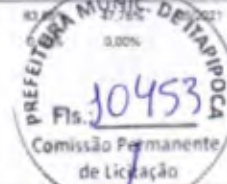
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 18/1

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	PONTE: SENFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	HORA: 83	MES: 0,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	REF: 0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	16.66200000	66.64800000		83.31000000
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN		0,00175000	0,05075300	0,05250300
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	5.66508000	22.66032000		28.32540000
11599	PASTILHEIRO	H	3.33240000	13.32960000		16.66200000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	197.81850000	52.11770000		249.93620000
11605	PEDRISCO	M3	121.38915360	66.97662736	26.16747104	214.53325200
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	16.57200000	66.28800000		82.86000000
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	34.45000000	137.80000000		172.25000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	8.96000000	60.49600000	1.79200000	71.24800000
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M	2.551.65074967	493.93849847	46.24424386	3.091.83349200
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	0,90000000	2,58000000		3,48000000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	7,20000000	28,80000000		36,00000000
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	13,00000000	10,40000000	2,60000000	26,00000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	11,50000000	9,20000000	2,30000000	23,00000000
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2		6,72000000		6,72000000
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	9,00000000	7,20000000	1,80000000	18,00000000
11724	PREGO	KG	75.07827169	16.89373169	10.61853662	104.59054000
11725	PREGO 15X15 (1.14"x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000			1,80000000
11728	PREGO 18X27 (2.12"x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	133.33982000	47.50888600	0.38979400	181.23850000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
11784	REBITES	KG		5.32507200		5.32507200
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000			1,00000000
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	8.50000000	6.80000000	1.70000000	17.00000000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	2.50000000	2.00000000	0.50000000	5.00000000
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	2.00000000	1.60000000	0.40000000	4.00000000
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	UN	13.50000000	10.80000000	2.70000000	27.00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	341.15475000			341.15475000
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M		26.23200000		26.23200000
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	87.88990000	351.55960000		439.44950000
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	8,00000000	6,40000000	1,60000000	16,00000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1.488.79677040	356.60299512	3.21473926	1.848.61450480
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	6.11325000	10.71315000		16.82640000
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	3,00000000	2,40000000	0,60000000	6,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	15,00000000	12,00000000	3,00000000	30,00000000
11871	SODA CAUSTICA	KG	0,27770000	1,11080000		1,38850000
11872	SOLDA 50X50	KG		199.70420000	0.37785900	200.08205900
11879	SOLDADOR	H	8.55000000	10.55000000		19.10000000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	28.28000000	33.48000000	14.14000000	75.90000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,13793600	10.65082380	0.50218720	11.29094700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1.319.21796710	391.92242718	29.35792293	1.740.49831720
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	937.91500000	91.50300000		1.029.41800000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	213.86000000	855.44000000		1.069.30000000

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 181


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO PRÓPRIA
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 126	QTD. DIA 186	TOTAL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	5,50000000	4,40000000	1,10000000	11,00000000
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,23500000	0,18800000	0,04700000	0,47000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,35500000	2,35500000		4,71000000
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN		11,00000000		11,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		1,00000000		1,00000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN		34,00000000		34,00000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	905,51000000			905,51000000
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2		1,175,95340000		1,175,95340000
I2070	TELHADISTA	H		741,07252000		741,07252000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	9,97425000	17,47935000		27,45360000
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	41,472,15000000	28,572,15250000	194,75000000	70,239,05250000
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	19,870,66110000	12,753,69190000	42,30000000	32,666,65300000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		0,10500000	0,10500000	0,21000000
I2096	TINTA LATEX	L		20,91952000	79,19688000	100,11640000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	7,72200000	67,88466000	212,76384000	288,37050000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	4,56000000	3,64800000	0,91200000	9,12000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	2,20000000	5,50000000	3,30000000	11,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	7,40000000	18,50000000	11,10000000	37,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	4,00000000	3,20000000	0,80000000	8,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	13,00000000	10,40000000	2,60000000	26,00000000
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	6,00000000	4,80000000	1,20000000	12,00000000
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	5,91675000	5,91675000	158,00000000	169,83350000
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,56250000	3,56250000		7,12500000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,90000000	0,72000000	0,18000000	1,80000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	10,59750000	19,42750000		30,02500000
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M		5,95000000	5,95000000	11,90000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		161,85250000		161,85250000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		42,22810000		42,22810000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		139,66280000		139,66280000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M		1,91900000		1,91900000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	225,02400000	247,21920000	43,80480000	516,04800000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	63,04750000	47,23800000	11,80950000	122,09500000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	107,40750000	85,92600000	21,48150000	214,81500000
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	72,42200000	57,93760000	14,48440000	144,84400000
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M		0,80000000		0,80000000
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M		17,61642000	1,95738000	19,57380000
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	6,00000000	12,00000000	6,00000000	24,00000000
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	149,28000000	248,80000000	99,52000000	497,60000000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	185,28000000	308,80000000	123,52000000	617,60000000
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	43,20000000	72,00000000	28,80000000	144,00000000
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	280,80000000	468,00000000	187,20000000	936,00000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN				0,00000000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	4,00000000	3,20000000	0,80000000	8,00000000
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,50000000	1,20000000	0,30000000	3,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	13,00000000	10,40000000	2,60000000	26,00000000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	10,10400000	16,84000000	6,73600000	33,68000000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	14,04000000	23,40000000	9,36000000	46,80000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICÓS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 31,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 31,00	0,00%		
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF									
	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 31,00	0,00%										
LOCAL:	BAIRRO PICÓS, ITAIPÓCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02													



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	8,30400000	13,84000000	5,53600000	27,68000000
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,00000000	1,00000000	4,00000000
I2289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2")	UN	7,20000000	12,00000000	4,80000000	24,00000000
I2293	ZARCÃO	L	1,02900000	2,81220000	0,15000000	4,02120000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	102,86852500			102,86852500
I2312	ELETRICISTA	H	385,70840000	952,45500000	567,26660000	1,905,45000000
I2320	ENCANADOR	H	350,57700000	835,03520000	174,24510000	1,359,85730000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	15,48813000			15,48813000
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	17,44200000	17,44200000		34,88400000
I2336	FERRO CHATO 2,1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	58,16850000	58,16850000		116,33700000
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG		4,25000000		4,25000000
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG		5,00000000		5,00000000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,266,13150000			1,266,13150000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,13000000	0,90400000	0,22600000	2,26000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	2,00000000	2,50000000	1,50000000	6,00000000
I2353	HIDRACOR	KG	14,37454200	6,16051800		20,53506000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	28,97626000			28,97626000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN		4,00000000		4,00000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000			10,00000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000			5,00000000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	41,46439000			41,46439000
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000000			1,00000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000			1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	7,351,25328290	6,240,43405390	784,59322820	14,376,28056500
I2395	PINTOR	H	60,17793960	442,87888840	1,159,92380000	1,662,98062800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9.00M. PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,20000000	0,50000000	0,30000000	2,00000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	39,46439000	33,29000000		72,75439000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000			0,50000000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000			1,00000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,20000000	0,50000000	0,30000000	2,00000000
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000			1,00000000
I2421	SIKA 1	KG	1,38758400	13,57931520	0,73370880	15,70060800
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	116,46461500			116,46461500
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	54,95252000			54,95252000
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3.4MM)	M2		2,00000000		2,00000000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	269,68957000			269,68957000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	40,46439000			40,46439000
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000			1,00000000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,00000000			3,00000000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,00000000			3,00000000
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,00000000			3,00000000
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	0,80000000	0,20000000	2,00000000
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H		0,11000000	0,07000000	0,18000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H		26,86670000		26,86670000
I2535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG		0,00403500		0,00403500

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: 143

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 26,62%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 60	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	19.416,98253030	12.163,86463752	1.840,24237682	33.421,08954465
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	115,37423500	111,80373300	37,33602400	264,51399200
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	282,36897740	74,29560964	22,43152096	379,09610800
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,18438700	4,52950120	0,00128380	4,71517200
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	5,36707500	2,35392500		7,72100000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H		26,86670000		26,86670000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H		63,73153500		63,73153500
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,11759375	0,52277500	0,00081875	0,64118750
I2701	DEPRECIACÃO	H	3.288,33928299	4.359,13652104	1.001,35828903	8.648,83409306
I2702	JUROS	H	292,95875457	347,84494863	85,13513013	725,93883333
I2703	MANUTENÇÃO	H	3.839,41365480	5.087,45861311	756,78466399	9.683,65693190
I2706	OLEO DIESEL	L	1.572,36912299	2.331,22983528	289,41609761	4.193,01505588
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	710,00960000	710,00960000	355,00480000	1.775,02400000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	8,00000000	6,40000000	1,60000000	16,00000000
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M		415,80000000	46,20000000	462,00000000
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	1,57000000	1,57000000		3,14000000
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN		3,00000000		3,00000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC : 4X4 QUADRADA	UN	18,20000000	45,50000000	27,30000000	91,00000000
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	290,89500000	1.224,85000000		1.515,74500000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2.115,60000000	8.908,00000000		11.023,60000000
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	46,00000000	36,80000000	9,20000000	92,00000000
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	5,00000000	4,00000000	1,00000000	10,00000000
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	3,50000000	2,80000000	0,70000000	7,00000000
I6804	MÁSTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN		177,50240000		177,50240000
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	7,00000000	5,60000000	1,40000000	14,00000000
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			12,00000000	12,00000000
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			3,00000000	3,00000000
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN		24,30000000	2,70000000	27,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	38,41000000	30,72800000	7,68200000	76,82000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	13.760,52300000	28.98000000		13.789,50300000
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN		17,00000000		17,00000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN		24,00000000		24,00000000
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN		3,00000000		3,00000000
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	992,23000000			992,23000000
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2		53,76000000		53,76000000
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2		8,88000000		8,88000000
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,55000000	2,20000000		2,75000000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	2,50000000	1,50000000	5,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,76%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02			0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 180	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,20000000	8,00000000	4,80000000	16,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÉS	1,99980000	1,99980000	2,00040000	6,00000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		2,75000000	1,75000000	4,50000000
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL		1,50000000	1,50000000	3,00000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		5,24700000		5,24700000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2		0,28875000	0,18375000	0,47250000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,10725000	0,06825000	0,17550000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,08250000	0,05250000	0,13500000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,13750000	0,08750000	0,22500000
18628	ORQUIMOL	L		0,02750000	0,01750000	0,04500000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,28875000	0,18375000	0,47250000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2,00000000	1,60000000	0,40000000	4,00000000
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	2,00000000	1,60000000	0,40000000	4,00000000
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN		24,00000000		24,00000000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	2,00000000	1,60000000	0,40000000	4,00000000
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	2,50000000	2,50000000		5,00000000
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			21,60000000	21,60000000
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			38,20300000	38,20300000
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			38,20300000	38,20300000
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M			13,20000000	13,20000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00000000	15,00000000	9,00000000	30,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00000000	15,00000000	9,00000000	30,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	12,00000000	30,00000000	18,00000000	60,00000000
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	359,64600000	154,13400000		513,78000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	9,40000000	7,52000000	1,88000000	18,80000000
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22 DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG		2.257,60865000		2.257,60865000
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	89,49070000	58,39930000		147,89000000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	31,12720000	20,31280000		51,44000000

CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	23.06.92/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02		



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	23.06.02/CP - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 14/10/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI NO BAIRRO PICOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO PICOS, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.02	HORA:	83,85
		MES:	0,00%
		REF:	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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

CANINDÉ, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO