



K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

CARTA-PROPOSTA DE PREÇO



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP.
PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.195.836,99 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 12 (DOZE) MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SRA. A SRA. MARIA ELIENE REBOUÇAS, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 3056392/96 E CPF Nº 792.259.003-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM O ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

LICITANTE: K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA: ANTÔNIO ASSUNÇÃO, 703, NOVA ALDEOTA CEP: 62.504-585 ITAIPOCA – CEARÁ
CNPJ: 18.826.445/0001-90


Itaipoca/Ce, 30 DE AGOSTO DE 2023.

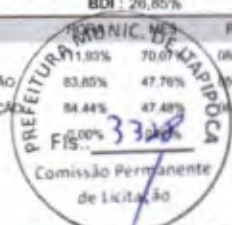
MARIA ELIENE REBOUÇAS
Sócia-Administradora

CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96

JOSE RUBENS BARBOSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA Nº: 344882CE RNP:0618922679

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>K&R</small> <small>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSAO: 202308		REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		REF.: 09/2021
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SINAPI: 202308 COM DESONERAÇÃO		REF.: 09/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS)						614.470,58
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						59.529,57
1.1.1	ITAP-CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	100,00	287,87	28.787,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	190,22	1.902,20
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	66,40	2.837,27
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	13,28	569,31
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	42,87	30,76	1.318,68
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	22,03	242,33
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,44	11,07	1.510,39
1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	184,39	28,76	5.303,05
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	30,98	722,45
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	17,70	148,68
1.1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,95	58,99	5.483,12
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	99,18	7,81	774,59
1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	9,12	76,60
1.1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	531,27	85,00
1.1.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,14	55,34	8.198,06
1.1.16	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	40,40	444,40
1.1.17	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	39,05	429,55
1.1.18	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	153,84	696,89
1.2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS						149.064,48
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	110,87	10.537,08
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	79,59	7.564,23
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	74,27	1.931,02
1.2.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	150,20	675,90
1.2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	55,52	28.302,98
1.2.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	33,34	3.928,45
1.2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	150,00	34,02	5.103,00
1.2.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	14,98	2.381,82
1.2.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	42,74	264,98
1.2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	91,58	6.474,70
1.2.11	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	183,79	1.378,42
1.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,96	51,75	1.395,18
1.2.13	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	48,25	33,19	1.601,41
1.2.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,66	33,19	586,13
1.2.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	117,29	9.475,85
1.2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,60	47,67	457,63
1.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	17,74	10.450,27
1.2.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,59	83,12	1.628,32
1.2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	531,43	3.735,95
1.2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,71	768,55	3.619,87


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/06/2023		BDI : 26,65%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/06	HORA	111,93%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE. (88) 3631-5950, itaipuoca@itaipuoca.ce.gov.br	VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
	DATA/HORA:	30/06/2023 - 10:00h	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.	06/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.2.21	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	210,15	75,10	15.782,26
1.2.22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	396,46	1.946,61
1.2.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	286,64	1.407,40
1.2.24	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	68,44	21.208,18
1.2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	2.092,34	2.406,19
1.2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	35,28	136,64	4.820,65
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						47.834,37
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,29	7,77	3.285,65
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,60	36,76	6.932,93
1.3.3	C3124	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,69	39,97	9.260,64
1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	128,74	24.280,36
1.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	265,10	10,17	2.696,06
1.3.6	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	31,95	14,32	457,52
1.3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	3,51	142,15
1.3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	19,73	799,06
1.4	PISOS						67.724,66
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	658,45	8.480,83
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	144,10	26.095,06
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,50	98,99	3.910,10
1.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	76,50	133,57	10.218,10
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,65	51,28	6.853,57
1.4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	347,45	6.337,48
1.4.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	282,92	565,84
1.4.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	62,48	2.008,73
1.4.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,65	305,63	3.254,95
1.5	ESQUADRIAS						82.522,89
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	659,65	17.731,39
1.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,23	360,54	13.783,44
1.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	192,55	7.361,18
1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	410,55	529,60
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MÓDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	457,14	12.772,49
1.5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	562,78	6.145,55
1.5.7	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	91,67	2.328,41
1.5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,32	482,90	9.812,52
1.5.9	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	297,45	1.487,25
1.5.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	395,92	10.571,06
1.6	PINTURA						54.622,29
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	26,09	29.363,51
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	621,13	24,34	19.986,30


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERGÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE 2023/06	111,80%	20,02%	09/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	93,45%	47,48%	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	23,13	5.272,48
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						24.654,34
1.7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	343,86	1.375,44
1.7.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	60,96	243,84
1.7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	269,11	9.687,96
1.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	242,65	6.066,25
1.7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	95,31	1.048,41
1.7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	149,84	149,84
1.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	102,35	409,40
1.7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	47,75	143,25
1.7.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	63,00	33,67	2.121,21
1.7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	24,71	593,04
1.7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	41,35	1.736,70
1.7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	23,39	561,36
1.7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	44,29	177,16
1.7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	48,64	340,48
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						17.623,46
1.8.1	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	34,97	34,97
1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	16,12	241,80
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. -2CM	SEINFRA	M2	1,16	309,09	358,54
1.8.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.186,40	1.186,40
1.8.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,84	45,84
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	38,79	426,69
1.8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	45,29	181,16
1.8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	208,12	2.081,20
1.8.9	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	589,59	6.485,49
1.8.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	1.217,98	2.435,96
1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	924,77	1.849,54
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	87,36	349,44
1.8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	128,10	1.409,10
1.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	30,57	305,70
1.8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	11,03	231,63
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						91.191,94
1.9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.141,97	3.141,97
1.9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	475,70	475,70
1.9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	26,08	286,88
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	26,08	495,52
1.9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	119,68	239,36
1.9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 NA	SEINFRA	UN	1,00	559,61	559,61
1.9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	172,64	517,92
1.9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	149,56	1.196,48


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

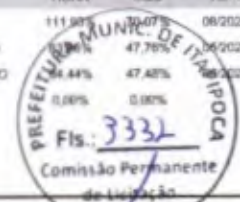
 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023				BDI : 28,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,80%	79,92%	08/2023	
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	44%	47,48%	08/2023	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	18,97	12.753,91
1.9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,01	28,75	1.092,78
1.9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,29	33,62	413,18
1.9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	SEINFRA	M	63,53	51,04	3.242,57
1.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.677,40	7,69	20.589,20
1.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	9,34	9.358,86
1.9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,57	19,06	2.869,86
1.9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,22	25,52	975,37
1.9.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	49,02	7.478,98
1.9.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,65	106,60
1.9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	19,44	272,16
1.9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	34,30	617,40
1.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	48,40	145,20
1.9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	29,88	1.075,68
1.9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	24,24	387,84
1.9.24	ITAP-CP002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	90,00	201,47	18.132,30
1.9.25	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	43,63	349,04
1.9.26	S13160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W	ORSE	un	6,00	109,92	659,52
1.9.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	11,42	1.187,68
1.9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	322,74	968,22
1.9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	534,05	1.602,15
1.10	MURO TIPO - (FACHADA)						15.858,47
1.10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	105,23	1.157,53
1.10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	19,04	723,52
1.10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	573,79	562,31
1.10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	17,01	1.673,78
1.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	146,18	472,16
1.10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	68,53	664,74
1.10.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	482,90	3.887,34
1.10.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	18,93	1.505,31
1.10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	26,09	2.074,67
1.10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	1.084,94	1.952,89
1.10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	39,45	71,01
1.10.12	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	45,67	448,02
1.10.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	7,77	83,21
1.10.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	54,34	581,98
1.11	SERVIÇOS FINAIS						3.844,11
1.11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,08	27,43	1.620,56
1.11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,08	30,15	1.781,26


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08	111,90%
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	30,07%
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,82%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	305,03	1,45	442,29
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PÁTIO COBERTO						581.366,41
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES						4.013,33
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	320,81	4,88	1.565,55
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	320,81	7,63	2.447,78
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						32.421,23
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,45	51,75	5.819,28
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,34	33,19	3.960,89
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,07	33,19	1.064,40
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,96	117,29	21.576,66
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO						95.408,36
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	554,56	11.179,92
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	768,55	17.215,52
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,08	47,67	1.004,88
2.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,75	83,12	3.719,62
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	17,01	46.314,82
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	396,46	8.995,67
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	286,64	6.503,86
2.3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	149,08	474,07
2.4	PAREDES E PAINÉIS						30.783,30
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	253,95	75,10	19.071,64
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,80	131,59	10.895,65
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	2.092,34	816,01
2.5	COBERTA						110.837,60
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	190,47	71.900,52
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,85	33,34	2.395,47
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,60	150,20	4.596,12
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	126,70	14,98	1.927,92
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	214,35	34,10	7.309,33
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	112,18	136,64	15.328,27
2.5.7	C4466	FÔRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,40	68,44	6.871,37
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	42,74	508,60
2.6	PISOS						79.668,92
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,67	658,45	11.634,81
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	348,95	144,10	50.283,69
2.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,40	120,77	531,38
2.6.4	C2628	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,85	12,16	1.299,29
2.6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,03	347,45	11.128,82
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm	SEINFRA	M	5,60	98,99	554,34
2.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,14	233,55	4.236,59

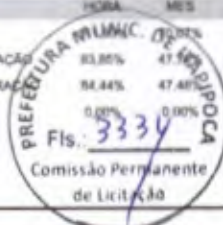
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 2023/06	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 09/2021
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	Composição: 84,44%	PROPRIA: 0,00%	09/2023
	DATA/HORA: 30/09/2023 - 10:00h		Composição: PROPRIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fis.: 3333 Comissão Permanente de Licitação		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						52.718,36
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	558,40	7,77	4.338,76
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	455,95	39,97	18.224,32
2.7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	102,45	36,76	3.766,06
2.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,45	113,23	11.600,41
2.7.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	9,98	726,84
2.7.6	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	42,26	3.077,79
2.7.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	32,47	2.364,79
2.7.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,80	273,97	164,38
2.7.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	169,95	49,75	8.455,01
2.8	ESQUADRIAS						22.075,53
2.8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	360,54	3.172,75
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	192,55	1.694,44
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,22	659,65	11.359,17
2.8.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,20	482,90	1.062,38
2.8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	299,34	1.496,70
2.8.6	CPU004-ITAP	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	9,76	337,10	3.290,09
2.9	PINTURA						36.317,20
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	549,22	26,09	14.329,14
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	137,26	24,34	3.340,90
2.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	14,87	2.041,05
2.9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	549,22	18,93	10.396,73
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	47,41	682,70
2.9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	23,13	5.526,68
2.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						7.330,97
2.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	102,35	204,70
2.10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	95,31	95,31
2.10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	24,71	296,52
2.10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	33,67	606,06
2.10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	41,35	645,06
2.10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	23,39	140,34
2.10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	60,96	121,92
2.10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	269,11	2.960,21
2.10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	242,65	1.698,55
2.10.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	343,86	343,86
2.10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	60,96	121,92
2.10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	96,52	96,52
2.11	LOUÇAS E METAIS						9.379,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23/06/10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itappoca.ce.gov.br		SEINFRA	202308	03,85%	47,80%	06/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,80%	06/2023




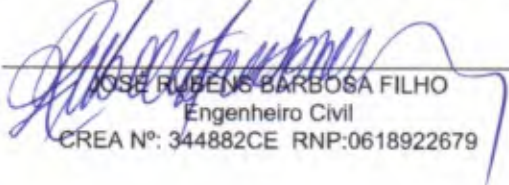
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	752,52	752,52
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	931,09	931,09
2.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	87,36	87,36
2.11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	128,10	128,10
2.11.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	96,87	290,61
2.11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	38,79	38,79
2.11.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	45,29	135,87
2.11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	208,12	1.248,72
2.11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	209,31	1.255,86
2.11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	11,03	66,18
2.11.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FÓRNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	57,64	57,64
2.11.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	410,55	821,10
2.11.13	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	488,01	1.952,04
2.11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.614,09	1.614,09
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						49.106,22
2.12.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	172,64	172,64
2.12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	18,97	3.783,94
2.12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	28,75	344,13
2.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,98	7,69	5.067,55
2.12.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	9,34	2.020,24
2.12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,65	53,30
2.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,44	136,08
2.12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,30	137,20
2.12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	29,88	298,80
2.12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	24,24	96,96
2.12.11	ITAP-CP002	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	28,00	201,47	5.641,16
2.12.12	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	47,77	238,85
2.12.13	S13180	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W	ORSE	un	1,00	109,92	109,92
2.12.14	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	11,42	388,28
2.12.15	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	30.617,17	30.617,17
2.13	SERVIÇOS FINAIS						51.305,42
2.13.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	319,75	50.840,25
2.13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,81	1,45	465,17
VALOR BDI TOTAL:						253.014,32	
VALOR BDI:						253.014,32	
VALOR ORÇAMENTO:						942.822,67	
VALOR TOTAL:						1.195.836,99	

Um Milhão Cento e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Nove centavos


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
DATAHORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021
		SRNAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




 MARIA ELIENE REBOUÇAS
 Sócia-Administradora
 CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96


 JOSE RUBENS BARBOSA FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 344882CE RNP:0618922679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: VERGÃO	HORA: 111,50%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoaca@itaipoaca.ce.gov.br		ORSE: 2023/06	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,65%	SEINFRA: 47,48%
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	SINAPI: 0,00%	SEINFRA: 08/2023



1.1.1. ITAP-CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01630249	5.810,23	94,72
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00920128	14.369,32	132,22
TOTAL Mão de Obra:						226,94
VALOR:						226,94
VALOR BDI (26,85%):						60,93
VALOR COM BDI:						287,87

1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL Material:						119,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL Mão de Obra:						30,78
VALOR:						149,96
VALOR BDI (26,85%):						40,26
VALOR COM BDI:						190,22

1.1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,39	46,17
TOTAL Mão de Obra:						52,34
VALOR:						52,35
VALOR BDI (26,85%):						14,05
VALOR COM BDI:						66,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,56	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:						10,46
VALOR:						10,47
VALOR BDI (26,85%):						2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>K&B ENGENHARIA, S/A E SERVIÇOS E T.O.A. - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itappoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,80%	70,67%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	20,25%	47,28%	05/2021
			SEINFRA	202306 COM DESONERAÇÃO	20,24%		06/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 13,28

1.1.5. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,60	21,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,56	2,67
TOTAL Mão de Obra:					24,25
VALOR:					24,25
VALOR BDI (26,85%):					6,51
VALOR COM BDI:					30,76

1.1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,12	4,02
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,56	4,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:					17,36
VALOR:					17,37
VALOR BDI (26,85%):					4,66
VALOR COM BDI:					22,03

1.1.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,56	1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,39	7,70
TOTAL Mão de Obra:					8,73
VALOR:					8,73
VALOR BDI (26,85%):					2,34
VALOR COM BDI:					11,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,56	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,39	20,01
TOTAL Mão de Obra:					22,68
VALOR:					22,68
VALOR BDI (26,85%):					6,08
VALOR COM BDI:					28,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 202306 107.1 COM DESONERAÇÃO 202306 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 111,80% 83,85% 84,43% 0,00%	MES 70,07% 47,76% 06/2023	REF. 08/2023 06/2021 06/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itappoca.ce.gov.br					
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h					



1.1.9. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,56	2,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,39	21,55
TOTAL Mão de Obra:					24,43

VALOR:	24,43
VALOR BDI (26,85%):	6,55
VALOR COM BDI:	30,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,39	12,31
TOTAL Mão de Obra:					13,95

VALOR:	13,95
VALOR BDI (26,85%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,70

1.1.11. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,56	8,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:					46,50

VALOR:	46,51
VALOR BDI (26,85%):	12,48
VALOR COM BDI:	58,99


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,16
TOTAL Mão de Obra:					6,16

VALOR:	6,16
VALOR BDI (26,85%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,81

1.1.13. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,56	4,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,39	3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023-06	111,80%	70,87%	06/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (68) 3631-5850, itaipuoca@itaipuoca.ce.gov.br	SEINFRA	207,1 COM DESONERAÇÃO	24,85%	47,76%	05/2021
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SRMFI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	7,19
VALOR:	7,19
VALOR BDI (26,85%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,12

1.1.14. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,56	49,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,39	369,36
TOTAL Mão de Obra:					418,70

VALOR:	418,82
VALOR BDI (26,85%):	112,45
VALOR COM BDI:	531,27

1.1.15. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,56	5,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:					43,62

VALOR:	43,63
VALOR BDI (26,85%):	11,71
VALOR COM BDI:	55,34

1.1.16. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,12	9,66
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	20,56	9,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,39	12,31
TOTAL Mão de Obra:					31,84

VALOR:	31,85
VALOR BDI (26,85%):	8,55
VALOR COM BDI:	40,40

1.1.17. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,12	10,46
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,56	9,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,39	11,08
TOTAL Mão de Obra:					30,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 06</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE		FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE. (88) 3631-5850. itaipooca@itaipooca.ce.gov.br		027.1	COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%	06/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		2023/05	COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,76%	05/2021
		Composição		PROFISIA	0,00%	06/2023	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000		16,93
					TOTAL Mão de Obra:	39,55
					VALOR:	62,75
					VALOR BDI (26.85%):	16,84
					VALOR COM BDI:	79,59

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,51	26,51
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,90	4,17
TOTAL Material:					30,68	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,60	12,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,56	15,42
TOTAL Mão de Obra:					27,87	

VALOR:	58,55
VALOR BDI (26.85%):	15,72
VALOR COM BDI:	74,27

1.2.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,79	2,70
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,51	60,97
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,81	17,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,38	3,85
TOTAL Material:					84,95	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,60	14,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,56	18,50
TOTAL Mão de Obra:					33,44	


VALOR:	118,41
VALOR BDI (26.85%):	31,79
VALOR COM BDI:	150,20

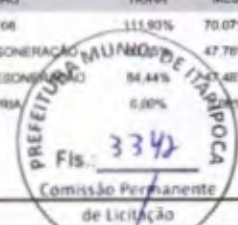
1.2.5. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL Material:					4,20	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEBLADREIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		ORSE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5850. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,76%	05/2021
		Compreção	PRÓPRIA	6,80%	3,42%	05/2023	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93
TOTAL Mão de Obra:						39,55
VALOR:						43,77
VALOR BDI (26,85%):						11,75
VALOR COM BDI:						55,52

1.2.6. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)




Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL Material:						7,32
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,39	7,70
TOTAL Mão de Obra:						17,98
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,44	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						26,29
VALOR BDI (26,85%):						7,05
VALOR COM BDI:						33,34

1.2.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)


Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,38	1,54
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL Material:						8,24
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:						18,58
VALOR:						26,82
VALOR BDI (26,85%):						7,20
VALOR COM BDI:						34,02

1.2.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA. ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORGE	202308	111,87%	70,87%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	0,28%	05/2021
		SINAP	202308 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023	



TOTAL Material:	0,71
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,39	4,92
TOTAL Mão de Obra:					11,09

VALOR:	11,81
VALOR BDI (26,85%):	3,17
VALOR COM BDI:	14,98

1.2.9. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,84	14,26
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,38	1,08
TOTAL Material:					15,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36

VALOR:	33,70
VALOR BDI (26,85%):	9,04
VALOR COM BDI:	42,74

1.2.10. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,97	21,60
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,38	1,38
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,71	2,31
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,32	2,85
TOTAL Material:					28,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,60	19,92
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,12	24,14
TOTAL Mão de Obra:					44,06


VALOR:	72,20
VALOR BDI (26,85%):	19,38
VALOR COM BDI:	91,58

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	44,32	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/08	111,60%	70,07%	06/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023	
		Compreensão	PRÓPRIA				



10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	94,38	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,24	57,47
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	136,80	21,89
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,66	0,34
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	57,71	0,28
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,90	14,74
TOTAL Material:						94,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,60	14,94
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,39	9,74
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,56	11,06
TOTAL Mão de Obra:						48,10

VALOR:	144,89
VALOR BDI (26,85%):	38,90
VALOR COM BDI:	183,79

1.2.12. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,39	40,78
TOTAL Mão de Obra:						40,78

VALOR:	40,80
VALOR BDI (26,85%):	10,95
VALOR COM BDI:	51,75



1.2.13. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:						26,16


VALOR:	26,17
VALOR BDI (26,85%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,19

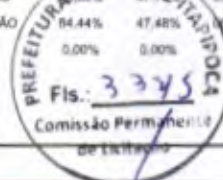
1.2.14. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:						26,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&B S.A.S. CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023.08	111,85%	70,62%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,85%	47,48%	05/2021
			SINAPI	2023MS COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	26,17
VALOR BDI (26,85%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL Material:					66,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:					26,16

VALOR:	92,47
VALOR BDI (26,85%):	24,62
VALOR COM BDI:	117,29

1.2.16. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,06	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,83	2,22
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,43	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:					11,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93
TOTAL Mão de Obra:					25,15


VALOR:	37,58
VALOR BDI (26,85%):	10,09
VALOR COM BDI:	47,67

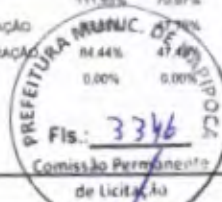
1.2.17. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:					11,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,60	1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023		BDI:	26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEBLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE:	ORSE	202306	HORA	111,93%	MES	79,87%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (85) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	107.1	COM DESONERAÇÃO		47,71%	06/2023	
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAPI	202305	COM DESONERAÇÃO		84,44%	06/2023	
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	2,97
VALOR:	13,99
VALOR BDI (26,85%):	3,75
VALOR COM BDI:	17,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28	2,91
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL Material:						17,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,60	21,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,56	26,73
TOTAL Mão de Obra:						48,31

VALOR:	65,53
VALOR BDI (26,85%):	17,59
VALOR COM BDI:	83,12

1.2.19. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,83	24,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,40	71,94
TOTAL Material:						156,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,56	123,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,39	138,51
TOTAL Mão de Obra:						261,87


VALOR:	418,95
VALOR BDI (26,85%):	112,48
VALOR COM BDI:	531,43

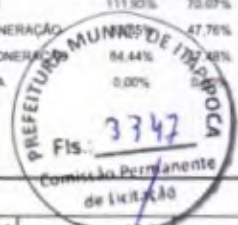
1.2.20. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:						157,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,56	174,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	202306	111,90%	79,07%	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			47,76%
DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	06/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	46,80	141,59
TOTAL Mão de Obra:						316,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,57	131,27
TOTAL Serviço:						131,27

VALOR:	605,88
VALOR BDI (26,85%):	162,67
VALOR COM BDI:	768,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,83	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,39	17,24
TOTAL Mão de Obra:						37,80

VALOR:	59,21
VALOR BDI (26,85%):	15,89
VALOR COM BDI:	75,10

1.2.22. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

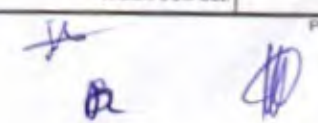
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	306,42	312,55
TOTAL Material:						312,55

VALOR:	312,55
VALOR BDI (26,85%):	83,91
VALOR COM BDI:	396,46


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,56	102,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,39	123,12
TOTAL Mão de Obra:						225,92

VALOR:	225,97
VALOR BDI (26,85%):	60,67
VALOR COM BDI:	286,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%			
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08	111,93%	76,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	62,85%	67,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	96,36%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,96	53,96
TOTAL Material:					53,96	
VALOR:					53,96	
VALOR BDI (26,85%):					14,48	
VALOR COM BDI:					68,44	

1.2.25. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,77	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,49
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL Material:					948,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,60	204,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	20,56	98,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,56	154,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,39	184,68
TOTAL Mão de Obra:					682,87	
VALOR:					1.649,46	
VALOR BDI (26,85%):					442,88	
VALOR COM BDI:					2.092,34	

1.2.26. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,20	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORDE	202306	111,90%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,98	42,90
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,91	6,44
TOTAL Material:						76,59

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,39	5,39
TOTAL Mão de Obra:						12,59

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,58	11,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,97	6,78
TOTAL Serviço:						18,53

VALOR:	107,72
VALOR BDI (26,85%):	28,92
VALOR COM BDI:	136,64

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,75


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL Mão de Obra:						4,37

VALOR:	6,13
VALOR BDI (26,85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,77

1.3.2. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:						21,57

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,93	7,40
TOTAL Serviço:						7,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA :	30/09/2023	BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,92%	70,67%	06/2023
	DATA/HORA:	30/09/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,00%	06/2021
			SRAP1	202305 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA			



VALOR:	28,98
VALOR BDI (26,85%):	7,78
VALOR COM BDI:	36,76

1.3.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,09	9,93
TOTAL Serviço:					9,93

VALOR:	31,51
VALOR BDI (26,85%):	8,46
VALOR COM BDI:	39,97

1.3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,00	36,30
TOTAL Material:					36,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,56	28,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,39	21,55
TOTAL Mão de Obra:					50,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,69	14,85
TOTAL Serviço:					14,85

VALOR:	101,49
VALOR BDI (26,85%):	27,25
VALOR COM BDI:	128,74

1.3.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,55	0,83
TOTAL Material:					0,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,56	4,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,39	3,08
TOTAL Mão de Obra:					7,19

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%			
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,90%	70,07%	09/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	09/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO		09/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	8,02
VALOR BDI (26,85%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,17

1.3.6. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,58	7,16
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,75	2,06
TOTAL Material:					9,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
TOTAL Mão de Obra:					2,06

VALOR:	11,29
VALOR BDI (26,85%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,32

1.3.7. C2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	86,83	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,55	0,33
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,75	1,38
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,56	1,03
TOTAL Mão de Obra:					1,03

VALOR:	2,77
VALOR BDI (26,85%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,51


1.3.8. C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,58	10,74
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,75	2,75
TOTAL Material:					13,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
TOTAL Mão de Obra:					2,06

VALOR:	15,56
VALOR BDI (26,85%):	4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE		VERSÃO	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE		HORA	
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA		MES	



VALOR COM BDI: 19,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,39	92,34
TOTAL Mão de Obra:					133,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,59	385,59
TOTAL Serviço:					385,59

VALOR: 519,08
VALOR BDI (26,85%): 139,37
VALOR COM BDI: 658,45

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,00	2,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,03	0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL Material:					38,67


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,39	18,47
TOTAL Mão de Obra:					73,98

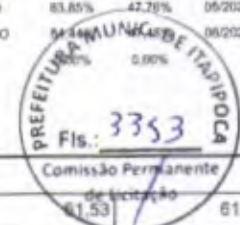
VALOR: 113,60
VALOR BDI (26,85%): 30,50
VALOR COM BDI: 144,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&B CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	ORSE:	202306	HORA: 111,80% MES: 70,07% REF: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itapoca.ce.gov.br	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,29% 05/2021
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00% 06/2023



11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,53
TOTAL Material:					61,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL Mão de Obra:						14,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,77	2,38
TOTAL Serviço:						2,38

VALOR:	78,04
VALOR BDI (26,85%):	20,95
VALOR COM BDI:	98,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,01	47,31
TOTAL Material:						47,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,39	18,47
TOTAL Mão de Obra:						43,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,69	14,85
TOTAL Serviço:						14,85

VALOR:	105,30
VALOR BDI (26,85%):	28,27
VALOR COM BDI:	133,57


1.4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,18	2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,74	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,39
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						32,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5650, itaipuoca@itaipuoca.ce.gov.br	ORSE	202308	111,90%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
			SEINFRA	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,56	3,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,39	2,45
TOTAL Mão de Obra:						5,73

VALOR:	40,43
VALOR BDI (26,85%):	10,85
VALOR COM BDI:	51,28

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	855,30	153,95
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	31,61	16,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,80	4,90
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	522,27	36,56
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61	5,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,52	42,52
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,17	3,14
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,92	11,40

TOTAL Serviço:		273,91
VALOR:	273,91	
VALOR BDI (26,85%):	73,54	
VALOR COM BDI:	347,45	

4.7. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)




Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,56	0,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,39	0,92

TOTAL Mão de Obra:		1,54
---------------------------	--	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	333,72	73,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	40,80	15,14
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,06000000	115,24	124,46
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	36,71	8,48

TOTAL Serviço:		221,50
VALOR:	221,04	
VALOR BDI (26,85%):	59,88	
VALOR COM BDI:	282,92	

1.4.8. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

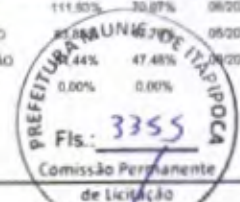




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



K&R
K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itapipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	202308
DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SMAPF	202306 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,69	2,95
TOTAL Material:					2,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,56	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,39	0,62
TOTAL Mão de Obra:					1,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA Á FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	71,56	0,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,45	5,65
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	333,72	31,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	40,80	8,16
TOTAL Serviço:					46,27	

VALOR:	49,26
VALOR BDI (26,85%):	13,22
VALOR COM BDI:	62,48

1.4.9. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,41	122,57
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,53	41,01
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,01	21,61
TOTAL Material:					185,19	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,60	24,90
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
TOTAL Mão de Obra:					55,74	

VALOR:	240,94
VALOR BDI (26,85%):	64,69
VALOR COM BDI:	305,63

1.5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,83	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,86	449,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R S.A.S. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO	HORA
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5952, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	MES
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	REF.



TOTAL Material: 450,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,56	30,84
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,39	38,48

TOTAL Mão de Obra: 69,32

VALOR:	520,03
VALOR BDI (26,85%):	139,62
VALOR COM BDI:	659,65

5.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	284,23	284,23

TOTAL Material: 284,23

VALOR:	284,23
VALOR BDI (26,85%):	76,31
VALOR COM BDI:	360,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	151,80	151,80

TOTAL Material: 151,80

VALOR:	151,80
VALOR BDI (26,85%):	40,75
VALOR COM BDI:	192,55

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00600000	73,97	0,59
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	265,83	265,83
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76


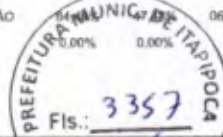
TOTAL Material: 268,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,56	24,67
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,39	30,78

TOTAL Mão de Obra: 55,45

VALOR:	323,65
VALOR BDI (26,85%):	86,90
VALOR COM BDI:	410,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSIÃO: 2023/08	HORA: 111,93%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	08/2023
							

1.5.5. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	247,46	247,46
TOTAL Material:					247,46	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,39	46,17
TOTAL Mão de Obra:					107,85	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	504,65	5,05
TOTAL Serviço:					5,05	

VALOR:	360,38
VALOR BDI (26.85%):	96,76
VALOR COM BDI:	457,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,30
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,25	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,89	312,89
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,13	4,07
TOTAL Material:					320,42	

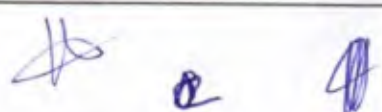
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,56	49,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,39	73,87
TOTAL Mão de Obra:					123,21	

VALOR:	443,66
VALOR BDI (26.85%):	119,12
VALOR COM BDI:	562,78



1.5.7. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	48,76	49,25
TOTAL Material:					49,51	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	16,60	10,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	20,12	12,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: VERBA	HORA: 11	MES: 08/2023	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE: 202508	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202305 COM DESONERAÇÃO	REF: 08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra	22,76
VALOR:	72,27
VALOR BDI (26,85%):	19,40
VALOR COM BDI:	91,67

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,97	0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93
TOTAL Material:					349,08

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL Mão de Obra:					31,61

VALOR:	380,69
VALOR BDI (26,85%):	102,21
VALOR COM BDI:	482,90

1.5.9. C2771 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" (M)

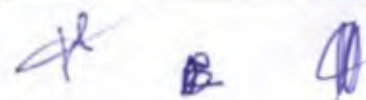
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	3,34	4,44
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	18,01	2,16
I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	33,28	133,79
TOTAL Material:					140,39

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20000000	16,60	36,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,56	45,23
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29000000	21,22	6,15
TOTAL Mão de Obra:					94,07



VALOR:	234,49
VALOR BDI (26,85%):	62,96
VALOR COM BDI:	297,45

1.5.10. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	37,27	7,45
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	79,11	31,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE: VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE: 202308	111,30%	70,07%	06/2023
			SINFRA: 202308 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,48%	06/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA			

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	49,55	29,73
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	70,31	189,84
TOTAL Material:						258,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,56	26,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,56	26,73
TOTAL Mão de Obra:					53,46	

VALOR:	312,12
VALOR BDI (26,85%):	83,80
VALOR COM BDI:	395,92

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,14
TOTAL Material:					6,54	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03	

VALOR:	20,57
VALOR BDI (26,85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,09


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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,04	3,56
TOTAL Material:					5,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03	

VALOR:	19,19
VALOR BDI (26,85%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/05/2023	BDI : 26,85%
	OBJETO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO	HORA
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORÇE	MCS
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	REP



1.6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,74	4,21
TOTAL Material					4,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03	

VALOR:	18,24
VALOR BDI (26,85%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,13

1.7.1. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,20	10,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,95	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,83	7,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,43	3,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,03	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,55	14,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,91	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,57	57,46
TOTAL Material					102,32	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,80	1,91
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	16,80	10,04
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,56	2,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	20,56	12,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,56	59,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,39	81,69
TOTAL Mão de Obra:					168,21	

VALOR:	271,08
VALOR BDI (26,85%):	72,78
VALOR COM BDI:	343,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,70	29,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.19/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO:	202306	HORA: 111,93% 70,07%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAFI:	202305 COM DESONERAÇÃO	06/2023



TOTAL Material	29,70
----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,80	8,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36

VALOR:	48,06
VALOR BDI (26,85%):	12,90
VALOR COM BDI:	60,96

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




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	0,26
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:					63,46


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,80	49,80
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:					148,64

VALOR:	212,15
VALOR BDI (26,85%):	56,96
VALOR COM BDI:	269,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/06/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	PERÍODO	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	03/05/2023	05/2023	06/2023
	DATA/HORA:	30/06/2023 - 10:00h	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,67%	06/2023
			SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,73	3,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,81
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,58	3,29
TOTAL Material:						42,64

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:						148,64

VALOR:	191,29
VALOR BDI (26,85%):	51,36
VALOR COM BDI:	242,65

1.7.5. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL Material:						52,74

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,60	10,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,12	12,27
TOTAL Mão de Obra:						22,40

VALOR:	75,14
VALOR BDI (26,85%):	20,17
VALOR COM BDI:	95,31


1.7.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	86,29	86,29
TOTAL Material:						86,92

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,60	14,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,12	17,10
TOTAL Mão de Obra:						31,21

VALOR:	118,13
VALOR BDI (26,85%):	31,71
VALOR COM BDI:	149,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/08	111,90%	70,07%	08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	70%	09/2021
SINAPI			2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,80%	47,48%	09/2023	
DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.7.7. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,06	49,06
TOTAL Material:						49,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,60	14,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,12	17,10
TOTAL Mão de Obra:						31,21

VALOR:	80,69
VALOR BDI (26,85%):	21,66
VALOR COM BDI:	102,35

1.7.8. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,71	0,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,83	0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,08	15,51
TOTAL Material:						15,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,60	9,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,12	12,07
TOTAL Mão de Obra:						22,03




VALOR:	37,65
VALOR BDI (26,85%):	10,10
VALOR COM BDI:	47,75

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,71	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,83	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,64	9,96
TOTAL Material:						10,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,60	7,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,12	9,05
TOTAL Mão de Obra:						16,52

VALOR:	26,55
VALOR BDI (26,85%):	7,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	111,99%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	04,34%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	33,67
-----------------------	--------------

1.7.10. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,71	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,83	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,96	4,74
TOTAL Material:						4,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,60	6,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,12	8,05
TOTAL Mão de Obra:						14,69

VALOR:	19,48
VALOR BDI (26,85%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,71

1.7.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,71	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,83	1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,84
TOTAL Material:						13,51



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,60	8,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,12	10,46
TOTAL Mão de Obra:						19,09

VALOR:	32,60
VALOR BDI (26,85%):	8,75
VALOR COM BDI:	41,35

1.7.12. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,71	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,83	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,58	6,65
TOTAL Material:						7,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,12	6,04
TOTAL Mão de Obra:						11,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 KAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE VERSÃO ORSE 2023/06 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	MES REF. 111,93% 08/2023 83,85% 47,70% 06/2021 84,44% 47,48% 06/2023 0,00% 0,00%		
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br				
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h				

VALOR:	18,44
VALOR BDI (26,85%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,39

1.7.13. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,71	2,57
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,83	3,53
TOTAL Material:					18,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,60	7,64
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,12	9,26
TOTAL Mão de Obra:					16,90

VALOR:	34,92
VALOR BDI (26,85%):	9,37
VALOR COM BDI:	44,29

1.7.14. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,71	2,24
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,11	16,11
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,83	3,11
TOTAL Material:					21,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,60	7,64
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,12	9,26
TOTAL Mão de Obra:					16,90


VALOR:	38,35
VALOR BDI (26,85%):	10,29
VALOR COM BDI:	48,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL Material:					14,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,12	5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	144,80%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	144,80%	70,07%	08/2023
			SMAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	08/2023
			Composição	PRORBSA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	13,33
VALOR:	27,57
VALOR BDI (26,85%):	7,40
VALOR COM BDI:	34,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,33	4,17
TOTAL Material:						4,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,39	4,62
TOTAL Mão de Obra:						7,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	850,25	0,85
TOTAL Serviço:						0,85

VALOR:	12,71
VALOR BDI (26,85%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,97	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,41	220,41
TOTAL Material:						221,83


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,39	11,54
TOTAL Mão de Obra:						21,82

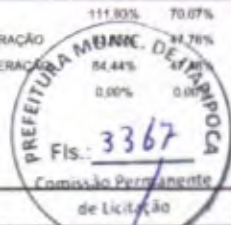
VALOR:	243,67
VALOR BDI (26,85%):	65,42
VALOR COM BDI:	309,09

1.8.4. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,71	11,18
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	680,65	680,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO



I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,48	92,88
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,71	42,71
TOTAL Material:						633,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,60	41,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,58	10,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,12	50,30
TOTAL Mão de Obra:						102,08

VALOR:	935,28
VALOR BDI (26,85%):	251,12
VALOR COM BDI:	1.186,40

1.8.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,28	0,13
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL Material:						25,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,60	4,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,12	5,63
TOTAL Mão de Obra:						10,28

VALOR:	36,14
VALOR BDI (26,85%):	9,70
VALOR COM BDI:	45,84

1.8.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Material:						20,30

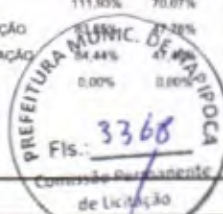
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,58	10,28
TOTAL Mão de Obra:						10,28

VALOR:	30,58
VALOR BDI (26,85%):	8,21
VALOR COM BDI:	38,79

1.8.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%						
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE:	ORSE	2023-06	HORA	111,83%	MES	70,87%	REF.	08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	04,28%	05/2021				
	DATAHORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023				



TOTAL Material	25,43
----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:					10,28

VALOR:	35,71
VALOR BDI (26.85%):	9,58
VALOR COM BDI:	45,29

1.8.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,12	140,12
TOTAL Material:					140,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,60	10,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,12	13,08
TOTAL Mão de Obra:					23,87

VALOR:	164,07
VALOR BDI (26.85%):	44,05
VALOR COM BDI:	208,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	331,14	331,14
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,98	60,98
TOTAL Material:					409,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,60	24,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,12	30,18
TOTAL Mão de Obra:					55,08


VALOR:	464,80
VALOR BDI (26.85%):	124,79
VALOR COM BDI:	589,59

1.8.10. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	366,74	616,12

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,88%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	92,77	278,31
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,89	2,60
TOTAL Material:						897,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL Mão de Obra:					61,62	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	504,65	1,51
TOTAL Serviço:					1,51	

VALOR:	960,18
VALOR BDI (26,85%):	257,80
VALOR COM BDI:	1.217,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,74	484,10
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,77	185,54
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,89	1,73
TOTAL Material:					671,37	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,56	28,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,39	27,70
TOTAL Mão de Obra:					56,48	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	504,65	1,16
TOTAL Serviço:					1,16	


VALOR:	729,03
VALOR BDI (26,85%):	195,74
VALOR COM BDI:	924,77

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,43	50,43
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material:					50,51	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAPIPOCA, CE. (88) 3631-5950. itapipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08	114,89%	70,67%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,79%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023
			Composição		PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra	18,36
VALOR:	68,87
VALOR BDI (26,85%):	18,49
VALOR COM BDI:	87,36

1.8.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,55	82,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material						82,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra						18,36

VALOR:	100,99
VALOR BDI (26,85%):	27,11
VALOR COM BDI:	128,10

1.8.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,69	10,69
TOTAL Material						10,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,12	5,03
TOTAL Mão de Obra						13,33


VALOR:	24,10
VALOR BDI (26,85%):	6,47
VALOR COM BDI:	30,57

1.8.15. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,40	5,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Material						5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,12	3,02
TOTAL Mão de Obra						3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERGÃO
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itapipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO



VALOR:	8,70
VALOR BDI (26,85%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	302,94
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,18
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	147,04
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	23,79
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	944,13
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	433,83
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	335,82
TOTAL Material:					2.220,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	66,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	82,24
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	107,48
TOTAL Mão de Obra:					256,12

VALOR:	2.476,92
VALOR BDI (26,85%):	665,05
VALOR COM BDI:	3.141,97

1.9.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,07
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,66
TOTAL Material:					226,35

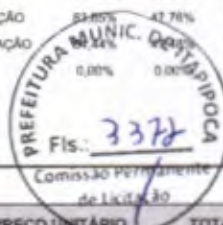
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	66,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	82,24
TOTAL Mão de Obra:					148,64

VALOR:	375,01
VALOR BDI (26,85%):	100,69
VALOR COM BDI:	475,70

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	202306	111,00%	70,07%	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	51,85%	42,76%	06/2021
DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SRNPI	202305 COM DESONERAÇÃO	2,28%		06/2023	
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL Material:					9,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:					11,15

VALOR:	20,56
VALOR BDI (26,85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,08

1.9.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL Material:					9,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:					11,15

VALOR:	20,56
VALOR BDI (26,85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,08

1.9.5. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,90	60,90
TOTAL Material:					60,90


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,60	14,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,56	18,50
TOTAL Mão de Obra:					33,44

VALOR:	94,35
VALOR BDI (26,85%):	25,33
VALOR COM BDI:	119,68

1.9.6. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	366,84	366,84
TOTAL Material:					366,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	202308	111,90%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	42,78%	09/2021
			SMAPT	202305 COM DESONERAÇÃO		04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,60	33,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12
TOTAL Mão de Obra:						74,32

VALOR:	441,16
VALOR BDI (26,85%):	118,45
VALOR COM BDI:	559,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,80	113,80
TOTAL Material:						113,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,60	9,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
TOTAL Mão de Obra:						22,30

VALOR:	136,10
VALOR BDI (26,85%):	36,54
VALOR COM BDI:	172,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,91	117,91
TOTAL Material:						117,91

VALOR:	117,91
VALOR BDI (26,85%):	31,65
VALOR COM BDI:	149,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,47	3,82
TOTAL Material:						3,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:						11,15

VALOR:	14,96
VALOR BDI (26,85%):	4,01
VALOR COM BDI:	18,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipuoca@itappoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,80%	70,87%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SNAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,41%	0,00%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA			



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,41	5,95
TOTAL Material:					5,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,60	7,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,56	9,25
TOTAL Mão de Obra:					16,72

VALOR:	22,67
VALOR BDI (26,85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,21	7,93
TOTAL Material:					7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:					18,58

VALOR:	26,51
VALOR BDI (26,85%):	7,11
VALOR COM BDI:	33,62

1.9.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,94	14,23
TOTAL Material:					14,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,60	11,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,56	14,39
TOTAL Mão de Obra:					26,01


VALOR:	40,24
VALOR BDI (26,85%):	10,80
VALOR COM BDI:	51,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/08	111,93%	70,67%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	05/2021



TOTAL Material:	1,98
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,60	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,56	2,26
TOTAL Mão de Obra:						4,09

VALOR:	6,07
VALOR BDI (26,85%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL Material:						2,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,60	1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,56	2,47
TOTAL Mão de Obra:						4,46

VALOR:	7,37
VALOR BDI (26,85%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,34

9.15. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,90	9,08
TOTAL Material:						9,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,60	2,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,56	3,29
TOTAL Mão de Obra:						5,95


VALOR:	15,03
VALOR BDI (26,85%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,06

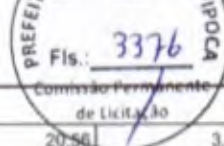
9.16. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,53	13,80
TOTAL Material:						13,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,60	2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAPIPOCA, CE, (88) 3631-5950. itapipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,87%	79,67%	06/2023
	DATA/HORA:	30/09/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%		05/2021
			SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	94,00%	47,48%	09/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,56	3,50
TOTAL Mão de Obra:						5,32
VALOR:						20,12
VALOR BDI (26,85%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,52

1.9.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	26,60	27,13
TOTAL Material:					27,13	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,60	5,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,56	6,37
TOTAL Mão de Obra:						11,52
VALOR:						38,65
VALOR BDI (26,85%):						10,37
VALOR COM BDI:						49,02


1.9.18. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

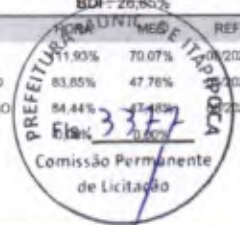
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Material:					10,24	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:						10,77
VALOR:						21,01
VALOR BDI (26,85%):						5,64
VALOR COM BDI:						26,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL Material:					7,52	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,60	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,56	4,32
TOTAL Mão de Obra:						7,81
VALOR:						15,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI = 26,85%
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		REF.:		
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		PREÇO UNITÁRIO:		
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição:		



VALOR BDI (26.85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL Material:						13,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,60	6,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,56	7,61
TOTAL Mão de Obra:						13,75

VALOR:	27,04
VALOR BDI (26.85%):	7,26
VALOR COM BDI:	34,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,46	18,46
TOTAL Material:						18,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,60	8,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,56	10,90
TOTAL Mão de Obra:						19,70

VALOR:	38,16
VALOR BDI (26.85%):	10,24
VALOR COM BDI:	48,40


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

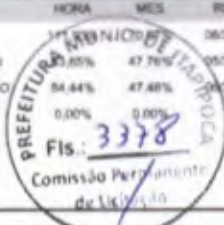
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,34	8,68
TOTAL Material:						12,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:						10,77

VALOR:	23,56
VALOR BDI (26.85%):	6,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	31
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR COM BDI: 29,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL Material:					8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,77

VALOR: 19,11
VALOR BDI (26,85%): 5,13
VALOR COM BDI: 24,24

1.9.24. ITAP-CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ITAP-PM002 LÂMPADAS LED TUBULAR DE *18* W 6500k	Composições	UN	2,00000000	21,78	43,56
ITAP-PM001 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W	Composições	UN	1,00000000	74,39	74,39
TOTAL Material:					117,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,60	18,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62
TOTAL Mão de Obra:					40,88

VALOR: 158,83
VALOR BDI (26,85%): 42,64
VALOR COM BDI: 201,47


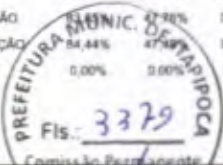
1.9.25. 97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Material:					17,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	19,30	4,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	23,49	12,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,89

VALOR: 34,40
VALOR BDI (26,85%): 9,23
VALOR COM BDI: 43,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R</small> <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: ORSE	VERSÃO: 2023-06	HORA: 111,80%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO: 57,78% 47,50%	REF.: 05/2021 06/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h						

1.9.26. S13160 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,61	1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
TOTAL Encargos Complementares:						2,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 9-10	ORSE	un	2,00000000	0,85	1,70
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	89,25	89,25
TOTAL Material:						70,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,98	8,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	12,59	3,78
TOTAL Mão de Obra:						12,77

VALOR:	86,66
VALOR BDI (26,85%):	23,26
VALOR COM BDI:	109,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
TOTAL Material:						3,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,60	2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
TOTAL Mão de Obra:						5,57


VALOR:	9,01
VALOR BDI (26,85%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,42

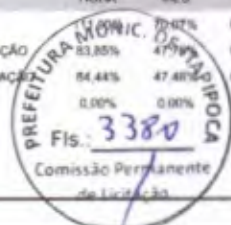
1.9.28. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,93	74,79
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03	37,03
TOTAL Material:						165,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,60	58,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023		BDI:	26,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5850, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	302306	23,85%	06/2023		
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	06/2021		
			SNAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	88,94
VALOR:	254,43
VALOR BDI (26,85%):	68,31
VALOR COM BDI:	322,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,20	21,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,95	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,83	10,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,43	5,81
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,03	6,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,91	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:						156,59

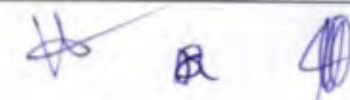
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,60	3,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,60	19,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,56	4,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,56	24,36
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,56	85,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,39	126,11
TOTAL Mão de Obra:						263,61

VALOR:	421,01
VALOR BDI (26,85%):	113,04
VALOR COM BDI:	534,05


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

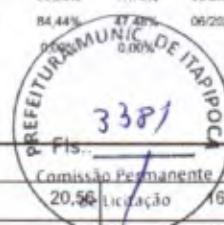
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,30
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV/ 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,97	15,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,55	0,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,74	1,98
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,35	1,56
TOTAL Material:						22,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,60	18,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/06	111,80%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	06/2023



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,56	16,45
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,39	3,08

TOTAL Mão de Obra: 60,41

VALOR:	82,96
VALOR BDI (26,85%):	22,27
VALOR COM BDI:	105,23

1.10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,96	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,89	0,87
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,04	1,68
TOTAL Material:						3,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,60	4,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
TOTAL Mão de Obra:						11,35

VALOR:	15,01
VALOR BDI (26,85%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,04

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,83	62,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,43	47,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,55	217,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,16	15,29
TOTAL Material:						342,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,39	92,34
TOTAL Mão de Obra:						92,34

VALOR:	452,34
VALOR BDI (26,85%):	121,45
VALOR COM BDI:	573,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,80%	70,87%	06/2023
	DATA/HORA:	30/09/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			SRAPF	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	46/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,03	1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:						9,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,60	1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64
TOTAL Mão de Obra:						2,97
VALOR:						13,41
VALOR BDI (26,85%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,01


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

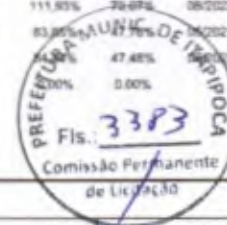
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,03	12,91
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,28	0,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,42
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	9,91	15,86
TOTAL Material:						65,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,60	22,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,56	27,76
TOTAL Mão de Obra:						50,17
VALOR:						115,24
VALOR BDI (26,85%):						30,94
VALOR COM BDI:						146,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEIDI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,48	25,44
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,40	2,91
TOTAL Material:						28,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/06	HORA: 111,83%	MES: 78,67%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SINAFI: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	VALOR: 83,85%	REF: 08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA		VALOR: 47,48%	REF: 08/2023



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL Mão de Obra:						25,67

VALOR:	54,03
VALOR BDI (26,85%):	14,50
VALOR COM BDI:	68,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,97	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93
TOTAL Material:						349,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL Mão de Obra:						31,61

VALOR:	380,69
VALOR BDI (26,85%):	102,21
VALOR COM BDI:	482,90

1.10.8. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,73	3,31
TOTAL Material:						3,58


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,60	4,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
TOTAL Mão de Obra:						11,35

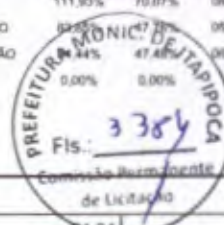
VALOR:	14,93
VALOR BDI (26,85%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE., (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,90%	70,07%	09/2023
	DATA/HORA:	30/09/2023 - 10:00h	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	94,55%	47,48%	09/2023
			SEINFRA	202306 COM DESONERAÇÃO	94,55%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,14
TOTAL Material:						6,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:						14,03

VALOR:	20,57
VALOR BDI (26,85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,83	21,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,09	56,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,55	28,53
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,57	453,15
TOTAL Material:						559,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,56	143,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,39	148,21
TOTAL Mão de Obra:						292,13

VALOR:	855,30
VALOR BDI (26,85%):	229,64
VALOR COM BDI:	1.084,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,89	27,78
TOTAL Material:						27,78


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,60	3,32
TOTAL Mão de Obra:						3,32


VALOR:	31,10
VALOR BDI (26,85%):	8,35
VALOR COM BDI:	39,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,83	0,65
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9x19x39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,55	20,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REGULIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023-06	83,85%	47,76%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,55	0,81
TOTAL Material:						23,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,56	6,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,16
TOTAL Mão de Obra:						12,74
VALOR:						36,01
VALOR BDI (26,85%):						9,66
VALOR COM BDI:						45,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL Mão de Obra:						4,37
VALOR:						6,13
VALOR BDI (26,85%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,77


1.10.14. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:						21,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	850,25	21,26
TOTAL Serviço:						21,26
VALOR:						42,84
VALOR BDI (26,85%):						11,50
VALOR COM BDI:						54,34

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,95	10,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEJ-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	ORSE	202506	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SNAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023



TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,55
----------------------------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,39	11,08
TOTAL Mão de Obra:					11,08

VALOR:	21,63
VALOR BDI (26.85%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,43

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,37	23,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,77

VALOR:	23,77
VALOR BDI (26.85%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,15

1.11.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15

VALOR:	1,15
VALOR BDI (26.85%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,45

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL Mão de Obra:					3,85


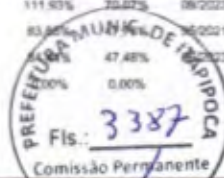
VALOR:	3,85
VALOR BDI (26.85%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50	0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,48	0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38	0,18
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43	0,26
TOTAL Material:					1,35

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE		FORTE: versão	HORA: 111,83h	MES: 08/2023	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE., (88) 3631-5850, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE: 202308	REF.: 08/2023		
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA: 027 / COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202308 COM DESONERAÇÃO		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,56	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,39	2,00
TOTAL Mão de Obra:					4,67
VALOR:					6,02
VALOR BDI (26,85%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,63

2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,39	40,78
TOTAL Mão de Obra:					40,78
VALOR:					40,80
VALOR BDI (26,85%):					10,95
VALOR COM BDI:					51,75

2.2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:					26,16
VALOR:					26,17
VALOR BDI (26,85%):					7,02
VALOR COM BDI:					33,19

2.2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:					26,16
VALOR:					26,17
VALOR BDI (26,85%):					7,02
VALOR COM BDI:					33,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL Material:					66,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,39	26,16
TOTAL Mão de Obra:					26,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO: 2023/08	HORA: 111,80%	MES: 79,67%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%
	DATAHORA: 30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%



VALOR:	92,47
VALOR BDI (26,85%):	24,82
VALOR COM BDI:	117,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,40	75,21
TOTAL Material:					75,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,56	102,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,39	107,73
TOTAL Mão de Obra:					210,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	504,65	151,40
TOTAL Serviço:					151,40

VALOR:	437,18
VALOR BDI (26,85%):	117,38
VALOR COM BDI:	554,56

2.3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,56	174,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,39	141,59
TOTAL Mão de Obra:					316,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,57	131,27
TOTAL Serviço:					131,27


VALOR:	605,88
VALOR BDI (26,85%):	162,67
VALOR COM BDI:	768,55

2.3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,08	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE: ORSE	VERSÃO: 202306	HORA: 111,85%	MES: 70,87%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		REF: 06/2023	
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SINAPI: 202305 COM DESONERAÇÃO	COMPENSAÇÃO: PRÓPRIA	06/2023	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,83	2,22
I0280 BRITA	M3	0,04400000	75,43	3,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:				11,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93
TOTAL Mão de Obra:				25,15	

VALOR:	37,58
VALOR BDI (26,85%):	10,09
VALOR COM BDI:	47,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28	2,91
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL Material:				17,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,60	21,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,56	26,73
TOTAL Mão de Obra:				48,31	

VALOR:	65,53
VALOR BDI (26,85%):	17,59
VALOR COM BDI:	83,12


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,03	1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:				9,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,60	1,33
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64
TOTAL Mão de Obra:				2,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: ORBE	VERSÃO: 2023-06	HORA: 111,80%	MES: 70,07%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 107,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,76%
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA: 84,44%	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%



VALOR:	13,41
VALOR BDI (26,85%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,01

2.3.6. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	306,42	312,55
TOTAL Material:					312,55
VALOR:					312,55
VALOR BDI (26,85%):					83,91
VALOR COM BDI:					396,46

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,56	102,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,39	123,12
TOTAL Mão de Obra:					225,92
VALOR:					225,97
VALOR BDI (26,85%):					60,67
VALOR COM BDI:					286,64

2.3.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,43	86,74
TOTAL Material:					86,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL Mão de Obra:					30,78
VALOR:					117,53
VALOR BDI (26,85%):					31,55
VALOR COM BDI:					149,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,83	1,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/08	111,83%	30,87%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,48%	09/2021
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,48%	08/2023



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,39	17,24
TOTAL Mão de Obra:						37,80

VALOR:	59,21
VALOR BDI (26,85%):	15,89
VALOR COM BDI:	75,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,83	2,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL Material:						44,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,39	28,32
TOTAL Mão de Obra:						59,16

VALOR:	103,74
VALOR BDI (26,85%):	27,85
VALOR COM BDI:	131,59


2.4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,49
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL Material:						948,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,60	204,18
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,56	98,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE		FONTE: ORSE	VERSÃO: 202308	HORA: 111,90%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itapipoca@itapipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 107,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202308 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,9%	SEINFRA: 05/2021
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA: 202308 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 84,44%	SEINFRA: 20/2023	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,56	154,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,39	184,68
TOTAL Mão de Obra:						380,00

VALOR:	1.649,46
VALOR BDI (26,85%):	442,88
VALOR COM BDI:	2.092,34

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,85
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	23,87
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,85
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	23,10
TOTAL Material:					73,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,93
TOTAL Mão de Obra:					76,71

VALOR:	150,16
VALOR BDI (26,85%):	40,31
VALOR COM BDI:	190,47

2.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,32
TOTAL Material:					7,32

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,70
TOTAL Mão de Obra:					17,98

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR:	26,29
VALOR BDI (26,85%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/08	111,90% 70,07% 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itapioca.ce.gov.br	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 08/2021
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



2.5.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,79	2,70
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,51	60,97
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,81	17,43
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,38	3,85
TOTAL Material:						64,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,80	14,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,56	18,50
TOTAL Mão de Obra:						33,44

VALOR:	118,41
VALOR BDI (26,85%):	31,79
VALOR COM BDI:	150,20

2.5.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:						0,71




Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,39	4,92
TOTAL Mão de Obra:						11,09

VALOR:	11,81
VALOR BDI (26,85%):	3,17
VALOR COM BDI:	14,98

2.5.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

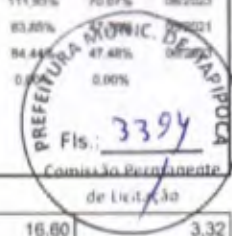
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,74	1,48
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,51	3,51
TOTAL Material:						4,99

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: ORSE		VERSÃO: 2023/08	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 111,90%	
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA: 84.44%		MES: 70,67%	



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,60	3,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:						21,90
VALOR:						26,89
VALOR BDI (26,85%):						7,21
VALOR COM BDI:						34,10

2.5.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,07
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,22
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,44
TOTAL Material:					76,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,39
TOTAL Mão de Obra:					12,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,78
TOTAL Serviço:					18,53

VALOR:	107,72
VALOR BDI (26,85%):	28,92
VALOR COM BDI:	136,64

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


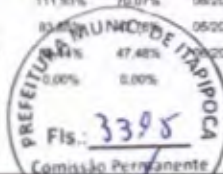
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,96
TOTAL Material:					53,96

VALOR:	53,96
VALOR BDI (26,85%):	14,48
VALOR COM BDI:	68,44

2.5.8. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE		FORTE: ORSE	VERSÃO: 2023/08	HORA: 111,80%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPUOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINFRA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 0,00%	SINFRA: 0,00%	REF.: 05/2021
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA				

11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,38	1,08
					TOTAL Material:	15,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
					TOTAL Mão de Obra:	18,36

VALOR:	33,70
VALOR BDI (26,85%):	9,04
VALOR COM BDI:	42,74

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,39	92,34
					TOTAL Mão de Obra:	133,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,59	385,59
					TOTAL Serviço:	385,59

VALOR:	519,08
VALOR BDI (26,85%):	139,37
VALOR COM BDI:	658,45


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

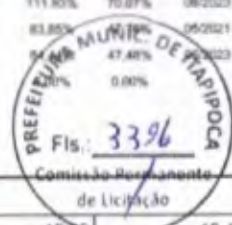
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,00	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,03	0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
					TOTAL Material:	38,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/05/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	252306	111,80%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2021
		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	5,00%	0,00%	05/2023	
		Composição		PRÓPRIA			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,39	18,47
TOTAL Mão de Obra:						73,98
VALOR:						113,60
VALOR BDI (26,85%):						30,50
VALOR COM BDI:						144,10

2.6.3. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,84	37,22
TOTAL Material					37,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,39	18,47
TOTAL Mão de Obra					43,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,69	14,85
TOTAL Serviço					14,85
VALOR:					95,21
VALOR BDI (26,85%):					25,56
VALOR COM BDI:					120,77

2.6.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

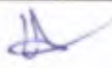


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,55	2,40
TOTAL Material					2,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,56	4,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,39	3,08
TOTAL Mão de Obra					7,19


VALOR:					9,59
VALOR BDI (26,85%):					2,57
VALOR COM BDI:					12,16

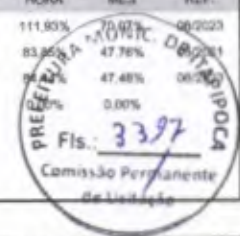
2.6.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	855,30	153,95
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	31,61	16,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,80	4,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.	2023/08 111,93X 70,02X 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE SEINFRA SINAPI Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 2023/05 COM DESONERAÇÃO 94,24% 47,48% 08/2023 0,00%
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	PRÓPRIA	20,00% 0,00% 0,00%






Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	522,27	36,56
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61	5,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,52	42,52
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,17	3,14
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,92	11,40
TOTAL Serviço:						273,91
VALOR:						273,91
VALOR BDI (26,85%):						73,54
VALOR COM BDI:						347,45

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



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,53	61,53
TOTAL Material:						61,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL Mão de Obra:						14,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,77	2,38
TOTAL Serviço:						2,38
VALOR:						78,04
VALOR BDI (26,85%):						20,95
VALOR COM BDI:						98,99

2.6.7. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,28	2,43
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,29	162,02
TOTAL Material:						164,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,39	9,39
TOTAL Mão de Obra:						19,67
VALOR:						184,12
VALOR BDI (26,85%):						49,43
VALOR COM BDI:						233,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI - 26,85%
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSÃO: 202308		REF: 01/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itappoca.ce.gov.br		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA 202308 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA		

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,75

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL Mão de Obra:					4,37

VALOR:	6,13
VALOR BDI (26,85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,77

2.7.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,57

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,09	9,93
TOTAL Serviço:					9,93

VALOR:	31,51
VALOR BDI (26,85%):	8,46
VALOR COM BDI:	39,97

2.7.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,57


Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,93	7,40
TOTAL Serviço:					7,40

VALOR:	28,98
VALOR BDI (26,85%):	7,78
VALOR COM BDI:	36,76

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5650. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/08	11,14%	09/2023	
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	07/2021	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	24,44%	07/2021		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,01	47,31
TOTAL Material:						63,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,56	14,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,39	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,88

VALOR:	89,27
VALOR BDI (26,85%):	23,96
VALOR COM BDI:	113,23

2.7.5. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,69	2,32
TOTAL Material:						2,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,39	2,46
TOTAL Mão de Obra:						5,54

VALOR:	7,87
VALOR BDI (26,85%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,98

2.7.6. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	22,08	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

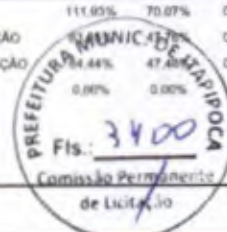
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	1,09	2,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,55	1,46
TOTAL Material:						5,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,56	14,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	15,39	12,62
TOTAL Mão de Obra:						27,01

VALOR:	33,32
VALOR BDI (26,85%):	8,94
VALOR COM BDI:	42,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LEDEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/06	111,93%	70,87%	08/2023
	DATA/HORA: 30/09/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,81%	05/2021
		SIAP1	2023/05 COM DESONERAÇÃO			06/2023	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.7.7. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,68	1,15
TOTAL Material:					1,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,39	11,70
TOTAL Mão de Obra:					24,04

VALOR:	25,60
VALOR BDI (26,85%):	6,87
VALOR COM BDI:	32,47

2.7.8. C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,83	81,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
TOTAL Material:					214,92

VALOR:	215,98
VALOR BDI (26,85%):	57,99
VALOR COM BDI:	273,97

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




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,44	2,18
TOTAL Material:					9,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,56	15,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,39	14,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04


VALOR:	39,22
VALOR BDI (26,85%):	10,53
VALOR COM BDI:	49,75

2.8.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE		VERSÃO	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br		HORA		MES	
	DATA/HORA:		30/08/2023 - 10:00h		REF.		08/2023	



18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,23	284,23
TOTAL Material:						284,23
VALOR:						284,23
VALOR BDI (26,85%):						76,31
VALOR COM BDI:						360,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,80
TOTAL Material:					151,80
VALOR:					151,80
VALOR BDI (26,85%):					40,75
VALOR COM BDI:					192,55


2.8.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

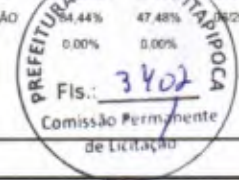
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,64
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,86
TOTAL Material:					450,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	30,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,48
TOTAL Mão de Obra:					69,32
VALOR:					520,03
VALOR BDI (26,85%):					139,62
VALOR COM BDI:					659,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93
TOTAL Material:					349,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,85
TOTAL Mão de Obra:					31,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	VERSIÃO	HORA
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA	MES
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SINAPI	REF.



VALOR:	380,69
VALOR BDI (26.85%):	102,21
VALOR COM BDI:	482,90

2.8.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,83	0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,09	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,97	125,97
TOTAL Material:						128,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,39	46,17
TOTAL Mão de Obra:						107,85

VALOR:	235,98
VALOR BDI (26.85%):	63,36
VALOR COM BDI:	299,34

2.8.6. CPU004-ITAP QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)




Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	29,27	35,42
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	33,45	3,35
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,56	35,24
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	0,54	0,32
I1726	PREGO 16X24 (2,1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	16,58	3,32
I1829	RODAPÊ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	11,06	44,24
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	25,68	12,84
TOTAL Material:						134,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:						131,00


VALOR:	265,75
VALOR BDI (26.85%):	71,35
VALOR COM BDI:	337,10

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	26/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,76%	09/2021



Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,14
TOTAL Material:						6,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03	

VALOR:	20,57
VALOR BDI (26,85%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,04	3,58
TOTAL Material:					5,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03	

VALOR:	19,19
VALOR BDI (26,85%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,34


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,89	2,02
TOTAL Material:					2,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,60	3,32
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:					9,49	

VALOR:	11,73
VALOR BDI (26,85%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE		FORNTE: VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/06	111,90%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,48%	09/2023



2.9.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,73	3,31
TOTAL Material:					3,58

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,60	4,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,56	7,20
TOTAL Mão de Obra:					11,35

VALOR:	14,93
VALOR BDI (26,85%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,35	2,68
TOTAL Material:					7,65

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,60	13,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,56	16,45
TOTAL Mão de Obra:					29,73

VALOR:	37,38
VALOR BDI (26,85%):	10,03
VALOR COM BDI:	47,41

2.9.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,74	4,21
TOTAL Material:					4,21

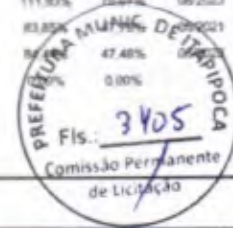
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,60	5,81
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,56	8,22
TOTAL Mão de Obra:					14,03

VALOR:	18,24
VALOR BDI (26,85%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.19/TP	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEJLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (89) 3631-5950, itaipoca@itaiipoa.ce.gov.br	ORSE	2023/08
DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	197.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	392366 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF



2.10.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,06	49,06
TOTAL Material:					49,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,60	14,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,12	17,10
TOTAL Mão de Obra:					31,21

VALOR:	80,69
VALOR BDI (26,85%):	21,66
VALOR COM BDI:	102,35

2.10.2. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL Material:					52,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,60	10,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,12	12,27
TOTAL Mão de Obra:					22,40

VALOR:	75,14
VALOR BDI (26,85%):	20,17
VALOR COM BDI:	95,31


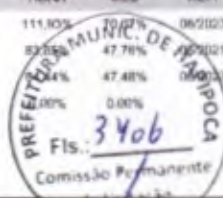
2.10.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,71	0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,83	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,96	4,74
TOTAL Material:					4,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,60	6,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,12	8,05
TOTAL Mão de Obra:					14,69

VALOR:	19,48
VALOR BDI (26,85%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%																									
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023.06</td> <td>111,00%</td> <td>20,02%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,55%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202305 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,04%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023.06	111,00%	20,02%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	09/2021	SNAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	0,04%	47,48%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2023.06	111,00%	20,02%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	09/2021																										
SNAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	0,04%	47,48%	08/2023																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br																													
DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h																													

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,71	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,83	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,64	9,96
TOTAL Material:					10,03	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,60	7,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,12	9,05
TOTAL Mão de Obra:					16,52	

VALOR:	26,55
VALOR BDI (26,85%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,67

2.10.5. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,71	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,83	1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,84
TOTAL Material:					13,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,60	8,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,12	10,46
TOTAL Mão de Obra:					19,09	

VALOR:	32,60
VALOR BDI (26,85%):	8,75
VALOR COM BDI:	41,35


2.10.6. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

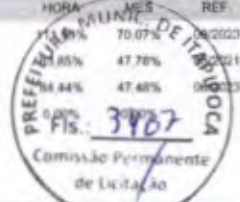
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,71	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,83	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,58	6,65
TOTAL Material:					7,42	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,12	6,04
TOTAL Mão de Obra:					11,02	

VALOR:	18,44
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	UNID.	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA, CE, (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202306	14,85%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	14,85%	47,76%	08/2021
			SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	14,84%	47,68%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	39,07%	



VALOR BDI (26.85%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,70	29,70
TOTAL Material:					29,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36

VALOR:	48,06
VALOR BDI (26.85%):	12,90
VALOR COM BDI:	60,96

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




Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	0,26
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:					63,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:					148,64



VALOR:	212,15
VALOR BDI (26.85%):	56,96
VALOR COM BDI:	269,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CE-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FONTE: ORSE	VERSÃO: 202308	HORA: 111,873	MES: 09/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itapoca@itapoca.ce.gov.br		SEINFRA: 107.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 202305 COM DESONERAÇÃO	REF.: 09/2021	REF.: 09/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA			

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,73	3,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,81
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,58	3,29
TOTAL Material:						42,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:						148,64


VALOR:	191,29
VALOR BDI (26,85%):	51,36
VALOR COM BDI:	242,65

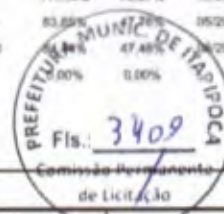
2.10.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,20	10,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,95	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,83	7,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,43	3,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,03	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,55	14,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,91	0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,57	57,46
TOTAL Material:					192,32	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,60	1,91
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,60	10,04
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,56	2,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,56	12,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,56	59,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,39	81,69
TOTAL Mão de Obra:						168,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.19/TP		DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br		ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%		05/2021
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	47,46%		04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	271,08
VALOR BDI (26,85%):	72,78
VALOR COM BDI:	343,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,70	29,70
TOTAL Material:					29,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36

VALOR:	48,06
VALOR BDI (26,85%):	12,90
VALOR COM BDI:	60,96

2.10.12. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,73	57,73
TOTAL Material:					57,73

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36


VALOR:	76,09
VALOR BDI (26,85%):	20,43
VALOR COM BDI:	96,52

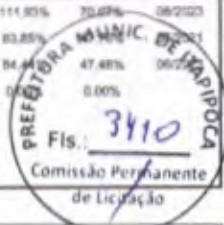
2.11.1. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,53	35,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,56	217,56
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,56	76,56
TOTAL Material:					472,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,60	54,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PER.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	GRSE	202306	111,90%	70,62%	09/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2023
			SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	
			Composição	PRÓPRIA			



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,12	66,40
TOTAL Mão de Obra:						121,18
VALOR:						593,24
VALOR BDI (26,85%):						159,28
VALOR COM BDI:						752,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66
TOTAL Material:					660,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,24
TOTAL Mão de Obra:					73,44
VALOR:					734,01
VALOR BDI (26,85%):					197,08
VALOR COM BDI:					931,09




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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,43
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
TOTAL Material:					50,51


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36
VALOR:					68,87
VALOR BDI (26,85%):					18,49
VALOR COM BDI:					87,36

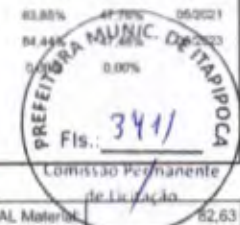
2.11.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSIÃO: 202308	HORA: 111,80%	MES: 70,07%	REF: 06/2020	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202305 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 84,44%	SEINFRA: 47,70%	SEINFRA: 06/2021
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA		SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 0,00%	SEINFRA: 06/2023



TOTAL Material:	62,63
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,80	8,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,12	10,06
TOTAL Mão de Obra:					18,36

VALOR:	100,99
VALOR BDI (26,85%):	27,11
VALOR COM BDI:	128,10

2.11.5. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,83	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,55	0,34
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,23	36,46
TOTAL Material:					36,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93
TOTAL Mão de Obra:					39,55

VALOR:	76,37
VALOR BDI (26,85%):	20,50
VALOR COM BDI:	96,87

2.11.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Material:					20,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:					10,28


VALOR:	30,58
VALOR BDI (26,85%):	8,21
VALOR COM BDI:	38,79

2.11.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43
TOTAL Material:					25,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itapipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,79%	09/2021



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,56	10,28
TOTAL Mão de Obra:						10,28
VALOR:						35,71
VALOR BDI (26.85%):						9,58
VALOR COM BDI:						45,29

2.11.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,12
TOTAL Material:					140,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,08
TOTAL Mão de Obra:					23,87

VALOR:		164,07
VALOR BDI (26.85%):		44,05
VALOR COM BDI:		208,12

2.11.9. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,25
TOTAL Material:					135,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,08
TOTAL Mão de Obra:					29,68


VALOR:		165,01
VALOR BDI (26.85%):		44,30
VALOR COM BDI:		209,31

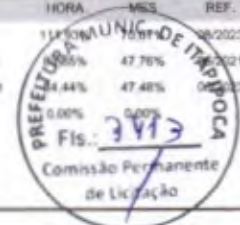
2.11.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28
TOTAL Material:					5,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE., (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023/06	11/08/2023	08/2023	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,76%	04/2023
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	04/2023



TOTAL Mão de Obra:	3,02
VALOR:	8,70
VALOR BDI (26.85%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,03

2.11.11. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	41,09	41,09
TOTAL Material:					41,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,51	3,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,31	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35

VALOR:	45,44
VALOR BDI (26.85%):	12,20
VALOR COM BDI:	57,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,97	0,59
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,83	265,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material:					268,18


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL Mão de Obra:					55,45

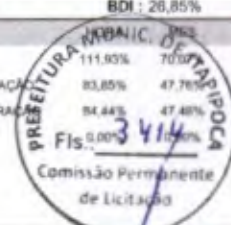
VALOR:	323,65
VALOR BDI (26.85%):	86,90
VALOR COM BDI:	410,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77	92,77
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,56	76,56
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,84	14,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE:	VERSÃO	111,85%	70,00%
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE:	2023/06	83,85%	47,76%
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



TOTAL Material:	329,65
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,60	24,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,12	30,18
TOTAL Mão de Obra:					55,08

VALOR:	384,72
VALOR BDI (26,85%):	103,29
VALOR COM BDI:	488,01

2.11.14. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,20	9,35
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,55	9,01
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,16	2,93
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	443,71	443,71
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	162,47	324,94
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	85,65	171,30
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,75	71,50
TOTAL Material:					1.035,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,60	66,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,12	80,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,56	51,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:					236,76


VALOR:	1.272,44
VALOR BDI (26,85%):	341,65
VALOR COM BDI:	1.614,09

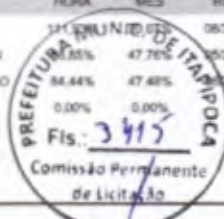
2.12.1. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,80	113,80
TOTAL Material:					113,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,60	9,96
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
TOTAL Mão de Obra:					22,30

VALOR:	136,10
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023	BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	2023498	12	08/2023
	DATA/HORA:	30/09/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,76%
			SINAPI	2023495 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.85%):	36,54
VALOR COM BDI:	172,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,47	3,82
TOTAL Material:						3,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,80	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:						11,15

VALOR:	14,96
VALOR BDI (26.85%):	4,01
VALOR COM BDI:	18,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,41	5,95
TOTAL Material:						5,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,80	7,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,56	9,25
TOTAL Mão de Obra:						16,72

VALOR:	22,67
VALOR BDI (26.85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,75


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

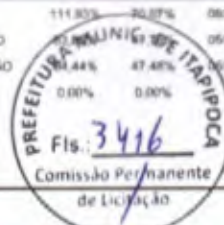
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL Material:						1,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,80	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,56	2,26
TOTAL Mão de Obra:						4,09

VALOR:	6,07
VALOR BDI (26.85%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA:	30/08/2023		BDI:	26,85%	
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE	ORÇ:	202306	HORA:	111,833	20,07%	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPPOCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/2023	09/2023	06/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SRAP:	202305 COM DESONERAÇÃO	06/2023	06/2023	06/2023	06/2023
			Composição:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL Material:					2,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,60	1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,56	2,47
TOTAL Mão de Obra:					4,46	

VALOR:	7,37
VALOR BDI (26,85%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,34

2.12.6. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Material:					10,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,77	

VALOR:	21,01
VALOR BDI (26,85%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,65

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




Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL Material:					7,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,60	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,56	4,32
TOTAL Mão de Obra:					7,81	


VALOR:	15,33
VALOR BDI (26,85%):	4,11
VALOR COM BDI:	19,44

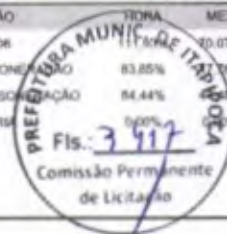
2.12.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		VERSAO	TOMA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		ORSE	2023/08	20,07%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 19:00h		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
		SINAFI	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	06/2023	
		Composicao	PRÓPRIA	0,00%	00/00	



TOTAL Material:	13,29
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,60	6,14
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,56	7,61
TOTAL Mão de Obra:					13,75

VALOR:	27,04
VALOR BDI (26,85%):	7,26
VALOR COM BDI:	34,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,34	8,68
TOTAL Material:					12,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,77

VALOR:	23,56
VALOR BDI (26,85%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL Material:					8,34


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,77

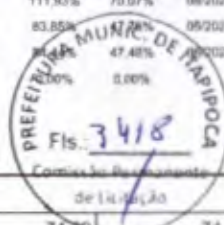
VALOR:	19,11
VALOR BDI (26,85%):	5,13
VALOR COM BDI:	24,24

2.12.11. ITAP-CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ITAP-PM002 LÂMPADAS LED TUBULAR DE *18" W 6500k	Composições	UN	2,00000000	21,78	43,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: ORSE	VERSÃO: 202308	HORA: 111,83%	MES: 70,07%	REF: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5850, itapipoca@itapipoca.ce.gov.br		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 202308 COM DESONERAÇÃO	100%	47,48%	08/2023
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		Composição: PRÓPRIA				



ITAP-PM001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18" W	Composições	UN	1,00000000	74,39	74,39
TOTAL Material:						117,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,62
TOTAL Mão de Obra:					40,88
VALOR:					158,83
VALOR BDI (26.85%):					42,64
VALOR COM BDI:					201,47

2.12.12. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,49
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28
TOTAL Material:					20,77

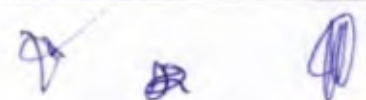
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,89
VALOR:					37,66
VALOR BDI (26.85%):					10,11
VALOR COM BDI:					47,77

2.12.13. S13160 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W (un)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	1,13
TOTAL Encargos Complementares:					2,94

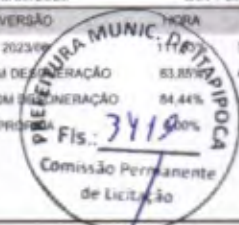
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	1,70
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	69,25
TOTAL Material:					70,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	8,99
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	3,78
TOTAL Mão de Obra:					12,77
VALOR:					86,66
VALOR BDI (26.85%):					23,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	VERSO:	VERBA	MEB	REF	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE:	202309	70,07%	09/2023	
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA:	027.1 COM DESEMPENHO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	202305 COM SENSIBILIZAÇÃO	84,44%	87,48%	06/2023
			PROFPA:	0,00%	0,00%		



VALOR COM BDI:	109,92
-----------------------	---------------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
TOTAL Material:					3,44

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,60	2,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
TOTAL Mão de Obra:					5,57


VALOR:	9,01
VALOR BDI (26,85%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,42

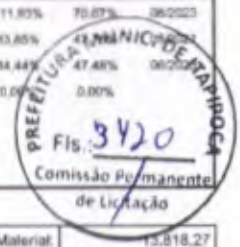
2.12.15. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,75	171,00
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GHP)	SEINFRA	H	12,00000000	125,03	1.500,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1.671,36

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,56	39,36
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,45	70,35
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	18,04	451,00
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	277,24	831,72
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,33	371,65
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,19	6,57
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,27	24,81
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	71,15	640,35
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,78	196,02
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,99	23,97
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,29	36,87
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	186,20	558,60
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,85	108,50
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,42	57,68
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,80	3,20
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.061,28	1.061,28
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.027,52	1.027,52
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	624,69	624,69
12151 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014,	SEINFRA	UN	1,00000000	7.684,13	7.684,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE. (88) 3631-5950. itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORBE:	2023/08	111,85%
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			ComprasNet:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	15.818,27
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	16,60	265,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,56	328,96
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	26,87	429,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,39	246,24
TOTAL Mão de Obra:					1.270,72

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,92	1.642,20
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,03	30,06
C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	50,21	2.008,40
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	155,80	934,80
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	439,86	439,86
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,89	17,78
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,92	21,84
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,87	7,87
C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	46,95	93,90
C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	441,16	441,16
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,84	115,56
C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	43,78	525,36
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	101,55	609,30
C1806 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	105,90	6,35
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,07	12,28
C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	15,77	94,62
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	40,33	282,31
C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	23,10	92,40
TOTAL Serviço:					7.376,05


VALOR:	24.136,52
VALOR BDI (26,85%):	6.480,65
VALOR COM BDI:	30.617,17

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,08	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,41	20,51
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,95	0,40
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,97	5,92
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,83	5,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	ORSE	202308	111,80%	70,07%	08/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,25%	47,76%	05/2021

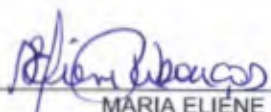


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,43	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,16	0,73
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,70	2,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
TOTAL Material:						99,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,60	2,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,56	65,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,39	80,03
TOTAL Mão de Obra:					151,39	
VALOR:					252,07	
VALOR BDI (26,85%):					67,68	
VALOR COM BDI:					319,75	


2.13.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,39	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15	
VALOR:					1,15	
VALOR BDI (26,85%):					0,30	
VALOR COM BDI:					1,45	


 MÃRIA ELIENE REBOUÇAS
 Sócia-Administradora
 CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96


 JOSÉ RUBENS BARBOSA FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 344882CE RNP:0618922679

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <small>K&B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/08/2023				BDI : 26,85%					
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAPIPOCA, CE, (88) 3631-5950, itapipoca@itapipoca.ce.gov.br						ORSE	2023/06	111,93%	75,07%	06/2023
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h						SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
							SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023	
							Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA)	614.470,58	23,60 %	20,34 %	22,94 %	33,12 %	100,00 %
			145.008,33	125.016,07	140.950,56	203.495,62	614.470,58
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM	581.366,41	27,81 %	26,04 %	23,98 %	22,17 %	100,00 %
			161.651,23	151.382,82	139.402,68	128.929,68	581.366,41
		1.195.836,99	306.659,56	276.396,89	280.353,24	332.425,30	1.195.836,99
			306.659,56	583.058,45	863.411,69	1.195.836,99	




MARIA ELIENE REBOUÇAS
 Sócia-Administradora
 CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96



JOSE RUBENS BARBOSA FILHO
 Engenheiro Civil
 OREA Nº: 344882CE RNP:0618922679



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP		DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		FORTE: ORSE		VERSÃO: 2023/06	
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br		SINAFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 111,93%	
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO		MES: 70,07%	
		Composição: PRÓPRIA		REF.: 06/2023		
				84,44%		
				0,00%		



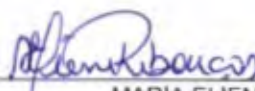
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,95
	TOTAL	7,75

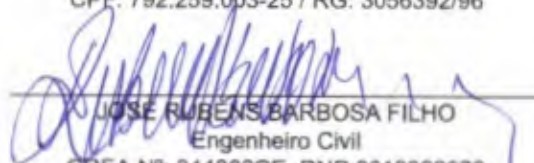
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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




MARIA ELIENE REBOUÇAS
 Sócia-Administradora
 CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96



JOSE RUBENS BARBOSA FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 344882CE RNP:0618922679

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 K&R K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.10/TP	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FORTE: ORSE	VERSÃO: 2023/08	HORA: 111,82%	MES: 70,07%	REF.: 08/2023
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,75%	SEINFRA: 05/2021
	DATA/HORA: 30/08/2023 - 10:00h	COMPENSAÇÃO: PRÓPRIA	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00%	COMPENSAÇÃO: 06/2023




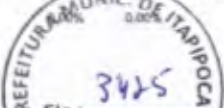
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023 BDI : 26,85%																				
	OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,80%</td> <td>70,87%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SIAPY</td> <td>202305 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,88%</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	ORSE	202308	111,80%	70,87%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SIAPY	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	08/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																			
ORSE	202308	111,80%	70,87%	08/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																			
SIAPY	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	08/2023																			
	ENDEREÇO DA LICITAÇÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br																					
	DATA/HORA:	30/08/2023 - 10:00h																					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <small>K&R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME</small>	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP	DATA : 30/09/2023	BDI : 26,85%
	OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH-LEDEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTES: ORSE 2023/IR SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO Contribuição PROPSA	HORA: 111,92% MES: 70,07% REF.: 05/2023 47,76% 47,48% 06/2023 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
ENDEREÇO DA LICITAÇÃO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, 195, SÃO SEBASTIÃO, ITAIPÓCA, CE, (88) 3631-5950, itaipoca@itaipoca.ce.gov.br	DATA/HORA: 30/09/2023 - 10:00h		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07



Maria Eliene

MARIA ELIENE REBOUÇAS
Sócia-Administradora
CPF: 792.259.003-25 / RG: 3056392/96

Jose Rubens

JOSE RUBENS BARBOSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA N°: 344882CE RNP:0618922679

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]