

PROPOSTA DE PREÇOS

Itapipoca (CE) AOS 21 DE Novembro DE 2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 23.23.08 CP

CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO
DE ITAPIPOCA/CE- MAPP Nº 2357.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 143.617,00	3,47%
2	SERVIÇOS PRELIMONARES	R\$ 29.301,16	0,71%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.168.317,32	28,21%
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 541.144,95	13,07%
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 330.159,31	7,97%
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 682.669,79	16,48%
7	ACADEMIA DE GINASTICA	R\$ 755.440,39	18,24%
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 471.356,71	11,38%
9	LIMPESA DE PISO EM AREA URBANIZADA	R\$ 19.156,65	0,46%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 876.594,62 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.264.568,66
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.141.163,28

Quatro Milhões Cento e Quarenta e Um Mil Cento e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO

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

Franco 13/09/23
Sector Projeto
CPF: 929.466.320-1

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil CREA/CE 13.480-D



DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

FINALIZANDO, INFORMAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF n° 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

RESUMO DO ORÇAMENTO

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 26,853%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		INSOIPONIV	2023/06 - Rio Branco	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 HORA: 118,00%
 83,90%
 R\$ 45.74
 13,90% de Desoneração

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 143.617,00	3,47%
2	SERVIÇOS PRELIMONARES	R\$ 29.301,16	0,71%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.168.317,32	28,21%
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 541.144,95	13,07%
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 330.159,31	7,97%
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 682.669,79	16,48%
7	ACADEMIA DE GINASTICA	R\$ 755.440,39	18,24%
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 471.356,71	11,38%
9	LIMPESA DE PISO EM AREA URBANIZADA	R\$ 19.156,65	0,46%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 876.594,62 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.264.568,66

VALOR TOTAL: R\$ 4.141.163,28

Quatro Milhões Cento e Quarenta e Um Mil Cento e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos

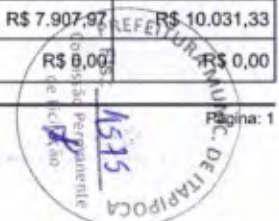
Tranquilos Ferros
 Sócios-Proprietários
 CPF: 928.460.510 (1)

Eng. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	21/11/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
		SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 113.218,00	R\$ 143.617,00
1.1	ADMITAIPÓCA	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.132,18	R\$ 1.436,17	R\$ 113.218,00	R\$ 143.617,00	
2	SERVIÇOS PRELIMONARES								R\$ 23.069,69	R\$ 29.301,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 149,92	R\$ 190,17	R\$ 19.789,44	R\$ 25.102,44	
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.120,99	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 3.280,25	R\$ 4.198,72	
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 920.997,91	R\$ 1.168.317,32
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,35	R\$ 45,09	R\$ 57,20	R\$ 3.442,62	R\$ 4.367,22	
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.983,98	R\$ 88,59	R\$ 112,38	R\$ 618.710,79	R\$ 784.859,67	
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	6.983,98	R\$ 42,79	R\$ 54,28	R\$ 298.844,50	R\$ 379.090,43	
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 426.618,47	R\$ 541.144,95
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.162,21	R\$ 40,20	R\$ 50,99	R\$ 207.520,84	R\$ 263.221,09	
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.541,17	R\$ 46,32	R\$ 58,76	R\$ 71.386,99	R\$ 90.559,15	
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.410,33	R\$ 50,62	R\$ 64,21	R\$ 71.390,90	R\$ 90.557,29	
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 418,41	R\$ 530,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	43,11	R\$ 540,09	R\$ 685,10	R\$ 23.283,28	R\$ 29.534,66	
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	323,27	R\$ 59,12	R\$ 74,99	R\$ 19.111,72	R\$ 24.242,02	
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	646,54	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 3.950,36	R\$ 5.010,69	
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	646,54	R\$ 34,13	R\$ 43,29	R\$ 22.066,41	R\$ 27.988,72	
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	28,27	R\$ 279,73	R\$ 354,84	R\$ 7.907,97	R\$ 10.031,33	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 59,32	R\$ 75,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.11	C0830	CONCRETO CICLÔPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 519,69	R\$ 659,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 260.272,79	R\$ 330.159,31
5.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,201V1, LÂMPADA LEDDE 150W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	34,00	R\$ 6.289,15	R\$ 7.977,79	R\$ 213.831,10	R\$ 271.244,86
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	608,66	R\$ 26,51	R\$ 33,63	R\$ 16.135,58	R\$ 20.469,24
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.825,98	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 13.457,47	R\$ 17.072,91
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 289,66	R\$ 367,43	R\$ 13.324,36	R\$ 16.901,78
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 170,78	R\$ 216,63	R\$ 1.878,58	R\$ 2.382,93
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 20,56	R\$ 26,08	R\$ 699,04	R\$ 886,72
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 86,06	R\$ 109,17	R\$ 946,66	R\$ 1.200,87
6	URBANIZAÇÃO							R\$ 538.171,18	R\$ 682.669,79
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	118,00	R\$ 916,84	R\$ 1.163,01	R\$ 108.187,12	R\$ 137.235,18
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.714,45	R\$ 22,95	R\$ 29,11	R\$ 39.346,63	R\$ 49.907,64
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 450,58	R\$ 571,56	R\$ 396,51	R\$ 502,97
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	12,65	R\$ 477,24	R\$ 605,38	R\$ 6.037,09	R\$ 7.658,06
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 390,27	R\$ 495,06	R\$ 3.902,70	R\$ 4.950,60
6.6	C3781	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	1.422,00	R\$ 132,25	R\$ 167,76	R\$ 188.059,50	R\$ 238.554,72
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1.950,00	R\$ 20,48	R\$ 25,98	R\$ 39.936,00	R\$ 50.661,00
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.413,80	R\$ 21,53	R\$ 27,31	R\$ 30.439,11	R\$ 38.610,88
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	597,66	R\$ 17,13	R\$ 21,73	R\$ 10.237,92	R\$ 12.987,15
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	73,00	R\$ 117,40	R\$ 148,92	R\$ 8.570,20	R\$ 10.871,16
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	142,00	R\$ 288,25	R\$ 365,65	R\$ 40.931,50	R\$ 51.922,30
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 110,25	R\$ 139,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.13	INS-25486693	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	Composições Próprias	UN	0,00	R\$ 37,62	R\$ 47,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	49,50	R\$ 455,74	R\$ 578,11	R\$ 22.559,13	R\$ 28.616,45
6.15	INS-79980159	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 3.597,07	R\$ 4.562,88	R\$ 39.567,77	R\$ 50.191,68
7	ACADEMIA DE GINASTICA							R\$ 595.543,22	R\$ 755.440,39
7.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 540,09	R\$ 685,10	R\$ 8.436,21	R\$ 10.701,26
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	194,70	R\$ 59,12	R\$ 74,99	R\$ 11.510,66	R\$ 14.600,55
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 2.379,23	R\$ 3.017,85
7.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 34,13	R\$ 43,29	R\$ 13.290,22	R\$ 16.857,13
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	850,52	R\$ 40,20	R\$ 50,99	R\$ 34.190,90	R\$ 43.368,01
7.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E	SEINFRA	M	378,40	R\$ 167,93	R\$ 213,02	R\$ 63.544,74	R\$ 80.606,77

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	C4852	POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
7.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,83	R\$ 489,57	R\$ 621,02	R\$ 8.239,46	R\$ 10.451,77
7.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,24	R\$ 22,95	R\$ 29,11	R\$ 9.552,71	R\$ 12.116,75
7.9	INS-96619473	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 40.399,92	R\$ 51.247,30	R\$ 444.399,12	R\$ 563.720,30
8	PARQUE INFANTIL							R\$ 371.588,26	R\$ 471.356,71
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,32	R\$ 45,09	R\$ 57,20	R\$ 1.051,50	R\$ 1.333,90
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 540,09	R\$ 685,10	R\$ 8.436,21	R\$ 10.701,26
8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	194,70	R\$ 59,12	R\$ 74,99	R\$ 11.510,66	R\$ 14.600,55
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 2.379,23	R\$ 3.017,85
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	389,40	R\$ 34,13	R\$ 43,29	R\$ 13.290,22	R\$ 16.857,13
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	42,57	R\$ 105,07	R\$ 133,28	R\$ 4.472,83	R\$ 5.673,73
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	378,40	R\$ 167,93	R\$ 213,02	R\$ 63.544,71	R\$ 80.606,77
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,83	R\$ 489,57	R\$ 621,02	R\$ 8.239,46	R\$ 10.451,77
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,24	R\$ 22,95	R\$ 29,11	R\$ 9.552,71	R\$ 12.116,75
8.10	COTAÇÃO 02	PARQUE INFANTIL	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 22.646,43	R\$ 28.727,00	R\$ 249.110,73	R\$ 315.997,00
9	LIMPESA DE PISO EM AREA URBANIZADA							R\$ 15.089,14	R\$ 19.156,65
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.120,99	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 15.089,14	R\$ 19.156,65
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 876.594,62
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.264.568,66
								VALOR TOTAL:	R\$ 4.141.163,28
Quatro Milhões Cento e Quarenta e Um Mil Cento e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos									

Eng. Edson Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREANCE 13.480-2
 CPF: 92.944.513-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. DATA: 21/11/2023. BDI: 26,50%.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include BROCAS, CHAPA DE AÇO, ESMALTE, LIXA, etc.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include ENCARREGADO, MONTADOR, PINTOR, SERVENTE.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: TOTE MODOLO PRAÇA NAS INFÂNCIA.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO.

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO PEDROS ITAPUÊ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.800-900 CNPJ 41.313.969/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. DATA: 21/11/2023. BDI: 26,50%.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include TUIJO CERÂMICO FURADO, PEDREIRO, SERVENTE.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include AREIA MÉDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLAND.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include PEDREIRO, SERVENTE.

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO PEDROS ITAPUÊ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.800-900 CNPJ 41.313.969/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. DATA: 21/11/2023. BDI: 26,50%.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include REBOCO, PEDREIRO, SERVENTE.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: REBOCO DE CIMENTO E AREIA.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: COMPACTADOR MECANIZADO.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include AREIA MÉDIA, FÓ DE PEDRA, TUIJO.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include CALCESTRUÇO, SERVENTE.

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO PEDROS ITAPUÊ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.800-900 CNPJ 41.313.969/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. DATA: 21/11/2023. BDI: 26,50%.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include FIXADOR POLIAMIDA, PAINEL NYLOR.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include POSTE NYLOR, SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: PORTÃO DESLIZANTE NYLOR.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Item: PINTURA RPBD À BASE LÁTEX.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include ÁCIDO MURIÁTICO, TINTA LÁTEX.

Table with columns: Item, Fonte, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Items include ÁCIDO MURIÁTICO, TINTA LÁTEX.

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO PEDROS ITAPUÊ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.800-900 CNPJ 41.313.969/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO E REGULAGEM DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOLAGO	DATA: 21/11/2013		R\$ 30,00%		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO					
0290	RENTOR	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 20,0000					R\$ 0,0000
0291	SERVENTE	SEMPRA	H	0,400000	R\$ 15,3000					R\$ 6,1200
TOTAL GERAL										R\$ 6,1200

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0290	RENTOR				R\$ 0,0000
0291	SERVENTE				R\$ 6,1200
TOTAL GERAL					R\$ 6,1200

8.1. 0291-0292-0293 EQUIPAMENTOS PARA ACADÊMIA (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0291	EQUIPAMENTOS PARA ACADÊMIA	1	UN	R\$ 40.300,00	R\$ 40.300,00				
TOTAL GERAL					R\$ 40.300,00				

8.1. 0128 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL				
0242	SERVENTE				R\$ 45,00				
TOTAL GERAL					R\$ 45,00				

8.2. 0288 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUDO PUNADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	12	M2	R\$ 17,0700	R\$ 204,8400				
0241	CAL HIDRATADA	30	KG	R\$ 0,5000	R\$ 15,0000				
0242	CEMENTO PORTLAND	30	KG	R\$ 0,5000	R\$ 15,0000				
0281	TUDO CERÂMICO PUNADO 5X15X10CM	225	UN	R\$ 0,4700	R\$ 105,7500				
TOTAL GERAL					R\$ 239,5900				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS				R\$ 174,7800

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERREUS TUPALE CE FONE (82) 3241194 CEP 62.800-000 CAMP/AL 31.313.980001-68 RDC MUNICIPAL 21.82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO E REGULAGEM DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOLAGO	DATA: 21/11/2013		R\$ 30,00%		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO					
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 10,0000					R\$ 0,0000
TOTAL GERAL										R\$ 0,0000

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE				R\$ 0,0000
TOTAL GERAL					R\$ 0,0000

8.3. 0287 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO PUNADO (6x15x10cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP 1:2:8 (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	2	M2	R\$ 16,2200	R\$ 32,4400				
0241	CAL HIDRATADA	6	KG	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000				
0242	CEMENTO PORTLAND	6	KG	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000				
0281	TUDO CERÂMICO PUNADO 6X15X10CM	18	UN	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600				
TOTAL GERAL					R\$ 43,9000				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEÇAS				R\$ 20,9400
0242	SERVENTE				R\$ 17,2800
TOTAL GERAL					R\$ 38,2200

8.4. 0278 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP + Seta P/ PAREDE (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	2	M2	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000				
0242	CEMENTO PORTLAND	6	KG	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000				
TOTAL GERAL					R\$ 2,5000				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0242	SERVENTE				R\$ 1,7800
TOTAL GERAL					R\$ 1,7800

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERREUS TUPALE CE FONE (82) 3241194 CEP 62.800-000 CAMP/AL 31.313.980001-68 RDC MUNICIPAL 21.82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO E REGULAGEM DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOLAGO	DATA: 21/11/2013		R\$ 30,00%		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO					
0290	RENTOR	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 20,0000					R\$ 0,0000
0291	SERVENTE	SEMPRA	H	0,400000	R\$ 15,3000					R\$ 6,1200
TOTAL GERAL										R\$ 6,1200

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0290	RENTOR				R\$ 0,0000
0291	SERVENTE				R\$ 6,1200
TOTAL GERAL					R\$ 6,1200

8.5. 0248 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0281	PEÇAS				R\$ 12,1500				
0242	SERVENTE				R\$ 6,2300				
TOTAL GERAL					R\$ 18,3800				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0242	SERVENTE				R\$ 18,3800
TOTAL GERAL					R\$ 18,3800

8.6. 0289 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	1	M2	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000				
TOTAL GERAL					R\$ 10,0000				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE				R\$ 10,0000
TOTAL GERAL					R\$ 10,0000

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERREUS TUPALE CE FONE (82) 3241194 CEP 62.800-000 CAMP/AL 31.313.980001-68 RDC MUNICIPAL 21.82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	DESCRIÇÃO E REGULAGEM DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOLAGO	DATA: 21/11/2013		R\$ 30,00%		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO					
0130	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,000000	R\$ 10,0000					R\$ 0,0000
0242	SERVENTE	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 10,0000					R\$ 0,0000
TOTAL GERAL										R\$ 0,0000

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0130	ÁREA MÉDIA				R\$ 0,0000
0242	SERVENTE				R\$ 0,0000
TOTAL GERAL					R\$ 0,0000

8.6. 0287 PORTÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	1	M2	R\$ 118,8000	R\$ 118,8000				
0132	POSTE 40 x 80 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (COM TAMPA) OSMADO	1	UN	R\$ 27,9700	R\$ 27,9700				
0242	SERVENTE - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA-GRADIL NYLON	2	M2	R\$ 10,8811	R\$ 21,7622				
TOTAL GERAL					R\$ 167,5322				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0130	ÁREA MÉDIA				R\$ 118,8000
0132	POSTE				R\$ 27,9700
0242	SERVENTE				R\$ 21,7622
TOTAL GERAL					R\$ 167,5322

8.7. 0282 CERCA-GRADIL NYLON 8X1,5MM, MALHA 5 X 2,5CM - FIO 0,8MM, COM FIXADORES DE POLIURETA EM POSTE 40 X 80 MM CONCRETADO EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVAMENTE, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCEDIMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0130	ÁREA MÉDIA	1	M2	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000				
0287	TINTA LÁTEX ACRÍLICO	1	L	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000				
TOTAL GERAL					R\$ 34,3000				

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0287	TINTA LÁTEX ACRÍLICO				R\$ 24,3000
0130	ÁREA MÉDIA				R\$ 10,0000
0242	SERVENTE				R\$ 0,0000
TOTAL GERAL					R\$ 34,3000

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERREUS TUPALE CE FONE (82) 3241194 CEP 62.800-000 CAMP/AL 31.313.980001-68 RDC MUNICIPAL 21.82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 21/11/2023			R\$ 26.870,00
		UNID.	QUANT.	VALOR	
02 CONSTRUTORA Construtora e Empreiteira S.A.	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00
		ALUMINIO	10,000	10,000	100,00

8.16. COTAÇÃO 02 PARQUE INFANTE (UN)					
Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
RS-0450000	Parque Infantil	UN	1,00000000	R\$ 22.846,43	R\$ 22.846,43
TOTAL Material					R\$ 22.846,43
VALOR					R\$ 22.846,43
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 22.846,43
VALOR COM ICM					R\$ 28.727,80
TOTAL GERAL					R\$ 218.987,80

8.1. COTAÇÃO 02 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mat. de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,2000	R\$ 1,1400
TOTAL Mat. de Obra					R\$ 1,1400
VALOR					R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 1,19
VALOR COM ICM					R\$ 1,48
TOTAL GERAL					R\$ 18.198,82

Transmissão de
 Socio-Participante
 CPF: 924.850.510-01

Luiz Galgalhões Junior
 3-18 Civil - CREACE 13.480-C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA :	21/11/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	08/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 143.617,00	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %		100,00 %
			R\$ 28.723,40	R\$ 28.723,40	R\$ 21.542,55	R\$ 21.542,55	R\$ 21.542,55	R\$ 21.542,55		R\$ 143.617,00
2	SERVIÇOS PRELIMONARES	R\$ 29.301,16	40,00 %	40,00 %	20,00 %					100,00 %
			R\$ 11.720,46	R\$ 11.720,46	R\$ 5.860,24					R\$ 29.301,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.168.317,32	50,00 %	50,00 %						100,00 %
			R\$ 584.158,66	R\$ 584.158,66						R\$ 1.168.317,32
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 541.144,95		30,00 %	40,00 %	30,00 %				100,00 %
				R\$ 162.343,49	R\$ 216.457,98	R\$ 162.343,48				R\$ 541.144,95
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 330.159,31		20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
				R\$ 66.031,86	R\$ 132.063,72	R\$ 132.063,73				R\$ 330.159,31
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 682.669,79			50,00 %	30,00 %	20,00 %			100,00 %
					R\$ 341.334,90	R\$ 204.800,94	R\$ 136.533,95			R\$ 682.669,79
7	ACADEMIA DE GINASTICA	R\$ 755.440,39				20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 151.088,08	R\$ 302.176,16	R\$ 151.088,08	R\$ 151.088,07	R\$ 755.440,39
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 471.356,71					40,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
							R\$ 188.542,68	R\$ 94.271,34	R\$ 188.542,69	R\$ 471.356,71
9	LIMPESA DE PISO EM AREA URBANIZADA	R\$ 19.156,65						50,00 %	50,00 %	100,00 %
								R\$ 9.578,33	R\$ 9.578,32	R\$ 19.156,65
R\$ 4.141.163,28			R\$ 624.602,52	R\$ 852.977,87	R\$ 717.259,39	R\$ 671.838,78	R\$ 648.795,34	R\$ 276.480,30	R\$ 349.209,08	R\$
			R\$ 624.602,52	R\$ 1.477.580,39	R\$ 2.194.839,78	R\$ 2.866.678,56	R\$ 3.515.473,90	R\$ 3.791.954,20	R\$ 4.141.163,28	4.141.163,28



COMPOSIÇÃO DO BDI

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	02/2014
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	07/2022
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	09/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2020
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,78%

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,28%
	TOTAL	7,68%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,85%

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

Engenheiro Responsável
 Socio-Proprietário
 CPF: 929.160.513-8

Engenheiro Responsável
 Civil - CREA/CE 13.480-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,59% 49,84%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12% 48,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
FIS. 4581
Comissão de Licitação
de 1 de 15 de 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	Feridos	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%

Francisco Valério
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.510

Magalhaes Junior
CREA/CE 13.480-D