



# JD ENGENHARIA

CNPJ 49.876.087/0001-54



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE.

Referente a Tomada de preço N° 23.23.09/TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.  
PRESADOS SENHORES(AS),

1.	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	R\$ 2.354.041,67
Valor Global		R\$ 2.354.041,67

**Valor Global: R\$ 2.354.041,67 (Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Quarenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos)**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR, portador da carteira de identidade nº 2006097072494 e CPF N° 036.658.903-22 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

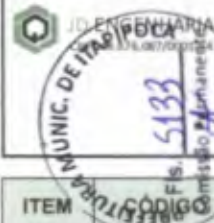
Atenciosamente,

ACOPIARA-CE, 25 de agosto de 2023

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705  
PROPRIETÁRIO  
CPF 036.658.903-22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA :</b>	24/08/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 60.940,00</b>	<b>R\$ 77.302,00</b>
1.1	CP60953	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	%	100,00	R\$ 609,40	R\$ 773,02	R\$ 60.940,00	R\$ 77.302,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 12.492,83</b>	<b>R\$ 15.848,00</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 151,45	R\$ 192,11	R\$ 10.904,40	R\$ 13.831,92
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.109,33	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 1.588,43	R\$ 2.016,08
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 522.788,19</b>	<b>R\$ 663.160,85</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,97	R\$ 45,55	R\$ 57,78	R\$ 1.866,16	R\$ 2.367,25
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.198,45	R\$ 89,48	R\$ 113,51	R\$ 375.677,31	R\$ 476.566,06
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	3.360,59	R\$ 43,22	R\$ 54,82	R\$ 145.244,70	R\$ 184.227,54
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS</b>						<b>R\$ 363.476,26</b>	<b>R\$ 448.377,04</b>
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.355,41	R\$ 40,83	R\$ 51,79	R\$ 96.171,39	R\$ 121.986,68
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	531,71	R\$ 46,95	R\$ 59,56	R\$ 24.963,78	R\$ 31.668,65
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	687,48	R\$ 51,19	R\$ 64,93	R\$ 35.192,10	R\$ 44.638,08
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,55	R\$ 423,11	R\$ 536,72	R\$ 21.811,32	R\$ 27.667,92
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-8)	SEINFRA	M3	192,32	R\$ 546,41	R\$ 693,12	R\$ 105.085,57	R\$ 133.300,84
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	169,99	R\$ 59,81	R\$ 75,87	R\$ 10.167,10	R\$ 12.897,14
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 4.758,72	R\$ 6.036,96
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 34,53	R\$ 43,80	R\$ 26.588,79	R\$ 33.726,88
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	24,51	R\$ 282,67	R\$ 358,57	R\$ 6.928,24	R\$ 8.788,55
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	170,22	R\$ 59,92	R\$ 76,01	R\$ 10.199,58	R\$ 12.938,42
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,08	R\$ 525,80	R\$ 666,98	R\$ 11.609,86	R\$ 14.726,92
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 122.676,13</b>	<b>R\$ 155.517,03</b>
5.1	COMP.01	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UND	16,00	R\$ 6.351,48	R\$ 8.056,85	R\$ 101.823,88	R\$ 128.909,80
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	258,96	R\$ 26,77	R\$ 33,96	R\$ 6.932,36	R\$ 8.794,28
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	776,88	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 5.779,99	R\$ 7.333,75
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 293,26	R\$ 372,00	R\$ 6.451,72	R\$ 8.184,00
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 172,46	R\$ 218,77	R\$ 1.034,76	R\$ 1.312,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**J&J ENGENHARIA**  
CNPJ 49.876.087/0001-54

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b>	24/08/2023	<b>BDI:</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 332,16	R\$ 421,28
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,91	R\$ 110,25	R\$ 521,46	R\$ 661,50
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 310.998,41</b>	<b>R\$ 394.600,32</b>
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 925,91	R\$ 1.174,52	R\$ 49.073,23	R\$ 62.249,56
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.660,52	R\$ 23,18	R\$ 29,40	R\$ 38.490,85	R\$ 48.819,29
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 456,87	R\$ 579,54	R\$ 219,30	R\$ 278,18
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 481,94	R\$ 611,34	R\$ 3.325,39	R\$ 4.216,25
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 395,50	R\$ 501,69	R\$ 2.175,25	R\$ 2.759,30
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	782,10	R\$ 133,57	R\$ 169,43	R\$ 104.465,10	R\$ 132.511,20
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1.072,50	R\$ 20,69	R\$ 26,25	R\$ 22.190,03	R\$ 28.153,13
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	777,59	R\$ 21,75	R\$ 27,59	R\$ 16.912,58	R\$ 21.453,71
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	411,56	R\$ 17,30	R\$ 21,95	R\$ 7.119,99	R\$ 9.033,74
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 118,55	R\$ 150,38	R\$ 5.690,40	R\$ 7.216,24
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 291,16	R\$ 369,34	R\$ 19.216,56	R\$ 24.376,44
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 111,43	R\$ 141,35	R\$ 831,27	R\$ 1.054,47
6.13	COMP.02	PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRE	PRÓPRIA	UND	186,00	R\$ 37,98	R\$ 48,18	R\$ 7.064,28	R\$ 8.961,48
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	27,00	R\$ 460,30	R\$ 583,89	R\$ 12.428,10	R\$ 15.765,03
6.15	COMP.03	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFANCIA	PRÓPRIA	UND	6,00	R\$ 3.632,66	R\$ 4.608,05	R\$ 21.796,08	R\$ 27.648,30
<b>7</b>	<b>ACADEMIA E GINASTICA</b>							<b>R\$ 326.783,39</b>	<b>R\$ 417.059,46</b>
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 45,55	R\$ 57,78	R\$ 579,40	R\$ 734,96
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,52	R\$ 546,41	R\$ 693,12	R\$ 4.655,41	R\$ 5.905,38
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	106,20	R\$ 59,81	R\$ 75,87	R\$ 6.351,82	R\$ 8.057,39
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 1.312,63	R\$ 1.665,22
7.5	C0408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 34,53	R\$ 43,80	R\$ 7.334,17	R\$ 9.303,12
		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	463,92	R\$ 40,83	R\$ 51,79	R\$ 18.941,85	R\$ 24.026,42
		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 9,00MM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	206,40	R\$ 169,61	R\$ 215,15	R\$ 35.007,50	R\$ 44.406,96



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA :</b>	24/08/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	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	9,18	R\$ 494,42	R\$ 627,17	R\$ 4.538,78	R\$ 5.757,42
7.9	C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	227,04	R\$ 23,18	R\$ 29,40	R\$ 5.262,79	R\$ 6.674,98
7.10	COTAÇÃO 1 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	COTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 40.799,84	R\$ 51.754,60	R\$ 244.789,04	R\$ 310.527,60
<b>8</b>	<b>PARQUE INFANTIL</b>						<b>R\$ 136.487,00</b>	<b>R\$ 173.133,16</b>
8.1	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 45,55	R\$ 57,78	R\$ 386,26	R\$ 489,97
8.2	C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 546,41	R\$ 693,12	R\$ 3.103,61	R\$ 3.936,92
8.3	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,80	R\$ 59,81	R\$ 75,87	R\$ 4.234,55	R\$ 5.371,60
8.4	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 875,09	R\$ 1.110,14
8.5	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 34,53	R\$ 43,80	R\$ 4.869,45	R\$ 6.202,08
8.6	C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,48	R\$ 106,13	R\$ 134,63	R\$ 1.642,89	R\$ 2.084,07
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	137,60	R\$ 169,61	R\$ 215,15	R\$ 23.338,34	R\$ 29.604,64
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	6,12	R\$ 494,42	R\$ 627,17	R\$ 3.025,85	R\$ 3.838,28
8.9	C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	151,36	R\$ 23,18	R\$ 29,40	R\$ 3.508,52	R\$ 4.449,98
8.10	COTAÇÃO 02 EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	COTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 22.870,61	R\$ 29.011,37	R\$ 91.482,44	R\$ 116.045,48
<b>9</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA</b>						<b>R\$ 7.149,51</b>	<b>R\$ 9.043,82</b>
9.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.110,69	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 7.149,51	R\$ 9.043,82

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 498.248,96**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.855.791,71**  
**VALOR TOTAL: R\$ 2.354.041,67**

Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Quatro Mil Quarenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>10 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0003 Fis.: 5134 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAICE	DATA : 24/08/2023	BDI : 20,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAICE	BNAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

#### CP60953 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,04147770	R\$ 6.644,30	R\$ 275,59
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,01999600	R\$ 16.693,95	R\$ 333,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 609,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 609,40</b>

#### 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	R\$ 35,5800	R\$ 36,10
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3576

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 15,5500	R\$ 31,0938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0938
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 161,46</b>

#### C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,0400	R\$ 0,0750
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3600	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00399920	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00199960	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00199960	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,26</b>


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

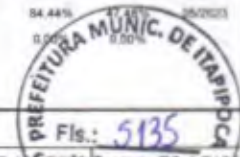
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92941400	R\$ 15,5500	R\$ 45,5524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5524
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,86</b>

#### C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>ID ENGENHARIA</b> CNPJ 49.876.087/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇE	<b>DATA:</b> 24/08/2023		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇE	SINAP	2023/94 COM DESONERAÇÃO	84,44%		25/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 13.400,00	R\$ 4.514,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42.160,00	R\$ 1.475,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5.990,31</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8700	R\$ 66,9570
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,9570</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04979000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3242
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3242</b>

**VALOR: R\$ 89,48**

**C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 129,6600	R\$ 43,2157
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 43,2157</b>

**VALOR: R\$ 43,22**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,4600	R\$ 2,0787
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1600	R\$ 0,1729
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,2516</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,4900	R\$ 3,8334
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4500	R\$ 0,3929
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 32,7863</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 20,7700	R\$ 3,3122
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 15,5500	R\$ 2,4797
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,7919</b>

**VALOR: R\$ 40,83**

**C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,4600	R\$ 2,0787
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1600	R\$ 0,1729
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,2516</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,4900	R\$ 3,8334
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4500	R\$ 0,3929

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SNAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,9063</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445   CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 20,7700	R\$ 3,3122
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 15,5500	R\$ 2,4797
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,7919</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,95</b>

### C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2188
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2188
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,4488</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127   AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 72,2800	R\$ 0,2168
C3324   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 369,0600	R\$ 0,2583
C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3251   CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,3200	R\$ 36,3200
C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2000	R\$ 0,8240
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 38,7441</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,19</b>

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,4900	R\$ 24,6187
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
11600   PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,0500	R\$ 72,6550
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 158,5950</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 20,7700	R\$ 124,5951
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	8,99820000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 264,5171</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 423,11</b>

### C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108   AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,7100	R\$ 15,6891
10441   CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
12081   TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>JD ENGENHARIA</b> CNPJ 49.876.067/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	DATA: 24/08/2023	BDI: 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SINAFI	262394 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material: R\$ 226,8661  
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 319,5411  
**VALOR: R\$ 546,41**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,49830000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5097
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,19816000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0314
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,5411
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 546,41</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,4900	R\$ 1,0124
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11977600	R\$ 15,5500	R\$ 17,4125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1783
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,81</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,4900	R\$ 0,4117
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7725

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09998000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0766
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4086
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,18</b>

### C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7876

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 509,7000	R\$ 12,7425
TOTAL Serviço:					R\$ 12,7425
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,53</b>

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 20,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAP	202/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021
		Composição	PROPSA	0,00%	0,00%	

### C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,8000	R\$ 130,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 130,8000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7734
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,1563</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 104,7600	R\$ 62,2560
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,1800	R\$ 7,7250
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,7000	R\$ 20,8750
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,8300	R\$ 38,5375
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2000	R\$ 3,7080
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 133,7135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 282,67</b>

### C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,4600	R\$ 3,3254
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 42,1600	R\$ 0,2319
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,5573</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,4900	R\$ 3,8155
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 42,6800	R\$ 42,6800
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 60,4500	R\$ 0,5259
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,1673</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25304938	R\$ 20,7700	R\$ 5,2558
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25304938	R\$ 15,5500	R\$ 3,9349
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,1907</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,92</b>

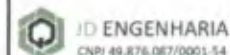
### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,3100	R\$ 11,1505
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 11,1505</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,64620000	R\$ 67,4900	R\$ 43,6120
I0280 BRITA	M3	0,58520000	R\$ 76,1700	R\$ 44,5747
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 109,7600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	R\$ 66,0500	R\$ 26,4200
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 224,3667</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,99960000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5317
I2543 SERVENTE	H	15,99680000	R\$ 15,5500	R\$ 248,7502
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 290,2819</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 525,80</b>
---------------	-------------------

### COMP.01 LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00000000	R\$ 31,48	R\$ 125,92
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	4,00000000	R\$ 24,63	R\$ 98,52
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00000000	R\$ 6,80	R\$ 81,60
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	R\$ 3,50	R\$ 42,00
101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00000000	R\$ 902,42	R\$ 3.609,68
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 129,89	R\$ 129,89
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 4.122,50</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,19936000	R\$ 16,77	R\$ 53,65
I2312 ELETRICISTA	H	9,19816000	R\$ 20,77	R\$ 191,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 244,70</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	R\$ 1.984,28	R\$ 1.984,28
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 1.984,28</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 6.351,48</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 8,0080</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
I2312 ELETRICISTA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 18,7662</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,77</b>
---------------	------------------

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAVE	<b>DATA:</b> 24/06/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAVE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAVE	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF
			05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%



### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material					R\$ 2,9376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11997600	R\$ 16,7700	R\$ 2,0120
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11997600	R\$ 20,7700	R\$ 2,4816
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,5039

**VALOR: R\$ 7,44**

### C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 120,3100	R\$ 202,1206
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,7300	R\$ 15,9125
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 395,5000	R\$ 15,1872
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2000	R\$ 8,8992
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 66,1800	R\$ 12,7066
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 118,6900	R\$ 6,4093
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,2400	R\$ 32,0256
TOTAL Serviço					R\$ 293,2612

**VALOR: R\$ 293,26**

### C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3800	R\$ 32,3800
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8500	R\$ 31,8500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8600	R\$ 36,8600
TOTAL Material					R\$ 127,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,0390


**VALOR: R\$ 172,46**

### C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>JD ENGENHARIA</b> CNPJ 49.876.087/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	<b>DATA:</b> 24/08/2023		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SEINFRA	2023.08.0001	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,2598</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,76</b>

#### C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3800	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 49,3800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 37,5324</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,91</b>

#### C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 925,9100	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 925,9100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 925,91</b>

#### C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4400	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,5900	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,5827</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 15,5500	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,6017</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,18</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3100	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 15,9293</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,4900	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 76,1700	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,8900	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 211,0100</b>

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JD ENGENHARIA  
CNPJ 49.876.087/0001-54



Fls.: 5138

Comissão Permanente  
de Licitação  
Mão de Obra

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b>
					05/2021
					05/2023

TOTAL Material:	R\$ 347,6598
-----------------	--------------

	MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 15,5500	R\$ 93,2813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,2813
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 466,87</b>

### C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

	EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,3100	R\$ 0,8924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8924

	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,5000	R\$ 362,4250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 10,0500	R\$ 7,5375
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7100	R\$ 2,2413
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 76,1700	R\$ 3,0468
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,5600	R\$ 36,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,1024
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,8000	R\$ 1,3800
TOTAL Material:						R\$ 423,6830

	MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4433
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,3655
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 481,94</b>

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

	EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3100	R\$ 15,9293
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,9293

	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,4900	R\$ 59,8771
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,8900	R\$ 61,7720
TOTAL Material:						R\$ 286,2891

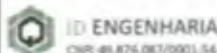
	MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 15,5500	R\$ 93,2813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,2813
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 395,50</b>

### C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

12  
*[Handwritten Signature]*

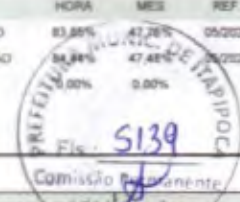


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVE

<b>DATA :</b> 24/08/2023		<b>BDI :</b> 25,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	09/2021
SIENAP	2023/4 COM DESONERAÇÃO	94,88%	47,48%	09/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,0400	R\$ 4,2120
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,0600	R\$ 73,0600
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 77,2720</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 56,2988</b>

**VALOR: R\$ 133,57**

### 2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,5400	R\$ 4,6620
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,7275
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 8,3895</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34983000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2680
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12,2980</b>

**VALOR: R\$ 20,69**

### C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,9300	R\$ 7,0011
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 8,4106</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3063
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 13,3363</b>

**VALOR: R\$ 21,75**

### C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,4200	R\$ 5,7780
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 107,1200	R\$ 8,0340
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 13,8120</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20775844	R\$ 16,7700	R\$ 3,4841
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 3,4841</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**JD ENGENHARIA**  
CNPJ: 49.876.087/0001-54



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 25,80%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SNAPI	292304 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	05/2022
		Compreenda	PROPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR: R\$ 17,30**

### C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1600	R\$ 81,1600
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3900	R\$ 37,3900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 118,5500</b>

**VALOR: R\$ 118,55**

### C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,9600	R\$ 220,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 220,9600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3203
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,4691</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,4500	R\$ 11,6835
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8100	R\$ 4,0443
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 15,7278</b>

**VALOR: R\$ 291,16**


### C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,3100	R\$ 0,4462
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,4462</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5000	R\$ 12,8250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,7100	R\$ 2,9884
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,8900	R\$ 6,6501
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,5069</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6127
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69988000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5361
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVA	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	023/04 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SEINFRA	023/04 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	05/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVA																								



TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,4802

VALOR: R\$ 111,43

### COMP.02 PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ (UND)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 509,70	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:					R\$ 1,83

VALOR: R\$ 37,98

### C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,9200	R\$ 92,9200
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 103,4300	R\$ 92,0527
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 184,9727

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,1433
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 21,1800	R\$ 22,2390
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,9900	R\$ 7,4970
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3550
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 12,1300	R\$ 1,2130
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 25,3400	R\$ 10,1360
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
18631 THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,2100	R\$ 2,3210
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 109,7300	R\$ 115,2165
TOTAL Material:					R\$ 159,7408

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4145
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,5868

VALOR: R\$ 460,30

### COMP.03 TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFANCIA (UND)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 20,77	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 416,69	R\$ 41,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,20	R\$ 4,12
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$ 670,05	R\$ 3.026,63
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 206,69	R\$ 516,73
TOTAL Serviço:					R\$ 3.591,15	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.632,68</b>	

**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 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5.5100	R\$ 6.6120
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 294,5300	R\$ 117,8120
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 70,3800	R\$ 28,1520
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,5400	R\$ 17,0362
TOTAL Material:					R\$ 169,6122	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 169,61</b>	

**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 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	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	1,00000000	R\$ 494,4200	R\$ 494,4200
TOTAL Material:					R\$ 494,4200	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 494,42</b>	

**COTAÇÃO 1 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	SIMULADOR DE CAMINHADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.870,73	R\$ 3.870,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.870,73	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07	ALONGADOR 3 ALTURAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.986,40	R\$ 2.986,40
03	MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8.656,52	R\$ 8.656,52
08	PÇACA ORIENTATIVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.005,65	R\$ 3.005,65
04	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.188,86	R\$ 3.188,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAGÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SINAFI</b>	2023/04 COM DESEMPENHO 24,44% 47,48% 05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 100% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02	SIMULADOR DE BICILCETA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.430,06	R\$ 3.430,06
05	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.918,02	R\$ 4.918,02
06	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.568,09	R\$ 4.568,09
09	TWIST LATERAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.575,53	R\$ 3.575,53
10	VOLANTE VERTICAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.599,98	R\$ 2.599,98
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 36.929,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40.799,84</b>

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,7100	R\$ 85,9165
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 85,9165
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2110
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,2110
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,13</b>

### COTAÇÃO 02 EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL (UN)

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02	1 - BANCO COM BALANÇO FEITO EM MADEIRA DE EUCALIPTO	COT	UN	1,00000000	R\$ 2.124,33	R\$ 2.124,33
03	2 - CARROSEL COM ASSENTAMENTO E PISO CONFECCIONADOS EM REGUA DE IPÉ	COT	UN	1,00000000	R\$ 3.581,78	R\$ 3.581,78
01	5 - GANGORRA SIMPLES CONFECCIONADA EM TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO EM TORAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO	COT	UN	2,00000000	R\$ 1.811,89	R\$ 3.623,78
04	6 - PLAYGROUND CASINHA COM PAREDES	COT	UN	1,00000000	R\$ 13.540,72	R\$ 13.540,72
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 22.870,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22.870,61</b>

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07498500	R\$ 15,5500	R\$ 1,1660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 1,1660
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	1271 COM DESIGNAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESIGNAÇÃO
		Composi	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

### CP60953 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,04147770	R\$ 6.644,30	R\$ 275,59
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,01999600	R\$ 16.693,95	R\$ 333,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 609,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 609,40</b>

### COMP.01 LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 31,48	R\$ 125,92
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,63	R\$ 98,52
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,80	R\$ 81,60
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,50	R\$ 42,00
101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 902,42	R\$ 3.609,68
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,89	R\$ 129,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.122,90</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,19936000	R\$ 16,77	R\$ 53,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,19816000	R\$ 20,77	R\$ 191,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 244,70</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.984,28	R\$ 1.984,28
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.984,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6.351,88</b>

### COMP.02 PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ (UND)

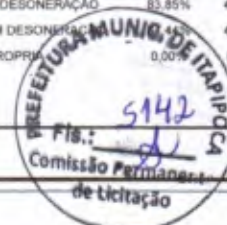
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,00</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,15</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 509,70	R\$ 1,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,98</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,65%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 47,48% 05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



### COMP.03 TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFANCIA (UND)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 20,77	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 416,69	R\$ 41,67
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,20	R\$ 4,12
C3629 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$ 670,05	R\$ 3.028,63
C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 206,69	R\$ 516,73
TOTAL Serviço:					R\$ 3.591,15

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.632,68</b>
---------------	---------------------

### COTAÇÃO 1 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 SIMULADOR DE CAMINHADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.870,73	R\$ 3.870,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.870,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07 ALONGADOR 3 ALTURAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.986,40	R\$ 2.986,40
03 MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8.656,52	R\$ 8.656,52
08 PÇACA ORIENTATIVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.005,65	R\$ 3.005,65
04 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.188,86	R\$ 3.188,86
02 SIMULADOR DE BICICETA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.430,06	R\$ 3.430,06
05 SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.918,02	R\$ 4.918,02
06 SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.568,09	R\$ 4.568,09
09 TWIST LATERAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.575,53	R\$ 3.575,53
10 VOLANTE VERTICAL DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.599,98	R\$ 2.599,98
TOTAL Material:					R\$ 36.929,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40.799,84</b>
---------------	----------------------

### COTAÇÃO 02 EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02 1 - BANCO COM BALANÇO FEITO EM MADEIRA DE EUCALIPTO	COT	UN	1,00000000	R\$ 2.124,33	R\$ 2.124,33
03 2 - CARROSEL COM ASSENTAMENTO E PISO CONFECCIONADOS EM REGUA DE IPÊ	COT	UN	1,00000000	R\$ 3.581,78	R\$ 3.581,78
01 5 - GANGORRA SIMPLES CONFECCIONADA EM TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO EM TORAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO	COT	UN	2,00000000	R\$ 1.811,89	R\$ 3.623,78
04 6 - PLAYGROUND CASINHA COM PAREDES	COT	UN	1,00000000	R\$ 13.540,72	R\$ 13.540,72
TOTAL Material:					R\$ 22.870,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22.870,61</b>
---------------	----------------------

*Handwritten signature*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



J.D. ENGENHARIA  
CNPJ 49.876.087/0001-54

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	<b>DATA :</b>	24/08/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.302,00	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 15.460,40	R\$ 15.460,40	R\$ 11.595,30	R\$ 11.595,30	R\$ 11.595,30	R\$ 11.595,30	R\$ 11.595,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.848,00	40,00 %	40,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 6.339,20	R\$ 6.339,20	R\$ 3.169,60				R\$ 15.848,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 663.160,85	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 331.580,43	R\$ 331.580,42					R\$ 663.160,85
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 448.377,04		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 134.513,11	R\$ 179.350,82	R\$ 134.513,11			R\$ 448.377,04
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 155.617,03		20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 31.123,41	R\$ 62.246,81	R\$ 62.246,81			R\$ 155.617,03
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 394.500,32			50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 197.250,16	R\$ 118.350,10	R\$ 78.900,06		R\$ 394.500,32
7	ACADEMIA E GINASTICA	R\$ 417.059,45				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 166.823,78	R\$ 166.823,78	R\$ 83.411,89	R\$ 417.059,45
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 173.133,16				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 69.253,26	R\$ 69.253,26	R\$ 34.626,64	R\$ 173.133,16
9	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	R\$ 9.043,82						100,00 %	100,00 %
								R\$ 9.043,82	R\$ 9.043,82
R\$ 2.354.041,67			R\$ 353.380,03	R\$ 519.016,54	R\$ 453.612,69	R\$ 562.782,36	R\$ 326.572,40	R\$ 138.677,65	R\$
			R\$ 353.380,03	R\$ 872.396,57	R\$ 1.326.009,26	R\$ 1.888.791,62	R\$ 2.215.364,02	R\$ 2.354.041,67	2.354.041,67



0



## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>JD ENGENHARIA</b> <small>CNPJ 49.876.087/0001-54</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	<b>DATA :</b> 24/08/2023		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGURO	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>



**BDI = 26,85%**

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

*[Handwritten signature]*

5

*[Handwritten mark]*





ID ENGENHARIA  
CNPJ 49.876.087/0001-54

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>DATA :</b> 24/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

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