



CARTA PROPOSTA

À Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital para contratação de serviços de engenharia para execução das obras de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA NO SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE**, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 02 MES.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 conforme Edital Convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 118.940,46(CENTO E DEZOITO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

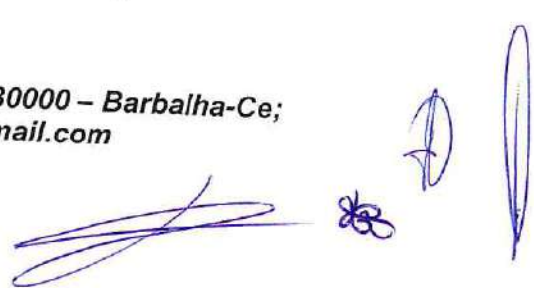
Atenciosamente,


FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO
CREA Nº 337976/CE
ENGº CIVIL


José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador

Barbalha-Ce; 21 de Março de 2023.

Av. 17 de Agosto nº 420 – Sala/A – Cirolândia – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9807.8154 – jaoconstrucoes007@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP Nº 2023.03.02-11P - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITIÍ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÍ CE

DATA: 21/03/2023

BDI: 25,00%

L.S. Hora: 83,85%

L.S. Mês: 47,76%

FONTE: SEINFRA
SINAPI
Composições

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
2022/02 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

DATA REF: 05/2021
03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	132,93	166,16	2.676,90	3.350,64
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,22		797,58	996,96
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	336,00	420,00	199,32	253,68
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,05	0,06	9.726,85	12.156,43
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,30	41,02	51,28	45,30	54,36
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,10	27,00	33,75	1.119,85	1.399,94
3 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	91,00	49,51	61,89	11.353,48	14.192,04
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,65	501,69	627,11	4.505,41	5.631,99
4 REVESTIMENTOS									
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,00	5,21	6,51	6.067,88	7.583,94
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	28,13	35,16	948,22	1.184,82
5 PISOS									
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	379,50	34,96	43,70	25.985,73	32.482,47
5.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,00	38,17	47,71	13.267,32	16.584,15
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	415,39	519,24	6.298,05	7.872,15
5.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,00	89,56	111,95	1.869,26	2.336,58
5.5	C0585	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,00	19,30	24,13	1.791,20	2.239,00
6 INSTALAÇÃO ELETRICA									
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	220,00	6,11	7,64	21.510,43	26.888,88
6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	6,72	8,40	1.344,20	1.680,80
6.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	26,43	33,04	872,00	1.040,00
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	60,00	33,71	42,14	1.453,65	1.817,20
6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES,	SEINFRA	UN	1,00	129,76	162,20	2.622,60	3.284,80



[Handwritten signatures and marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 21/03/2023
 BDI : 25,00%
 L.s. Hora: 83,85%
 L.S. Mês: 47,76%

FONTE
 SEINFRA
 SINAPI
 Composições

VERSÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2022/02 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF
 05/2021
 03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C/2066	C/BARRAMENTO							
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	16,78	20,98	67,12	83,92
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	16,78	20,98	16,78	20,98
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	66,46	83,08	132,92	166,16
6.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (30X 30X40CM), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	64,90	81,13	389,40	486,78
6.10	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	645,73	807,16	7.748,76	9.685,92
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	51,45	64,31	617,40	771,72
6.12	C4985	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	6,00	1.152,64	1.440,80	6.915,84	8.644,80
7		INSTALAÇÃO HIDRAULICA						2.640,07	3.300,87
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	150,00	6,14	7,68	921,00	1.152,00
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	225,68	282,10	1.354,08	1.692,60
7.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	7,43	9,29	37,15	46,45
7.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	8,19	10,24	65,52	81,92
7.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	43,72	54,65	262,32	327,90
8		DIVERSOS						15.188,52	18.985,19
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	12,00	648,27	810,34	7.779,24	9.724,08
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	361,50	14,42	18,03	5.212,83	6.517,85
8.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	83,01	103,76	1.245,15	1.556,40
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,05	1,31	951,30	1.186,86


VALOR BDI TOTAL: 23.790,60
 VALOR BDI: 23.790,60
 VALOR ORÇAMENTO: 95.149,86
 VALOR TOTAL: 118.940,46

FRANCISCO EDUARDO DE FERRIEDO
 EM PLAZA
 CREA Nº 337975/CE

JAC CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
 JOSILAPARECIDA DE OLIVEIRA
 CPF: 276.246.073-97-ID:1016588-076SP-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	Composição	PRÓPRIA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.350,64	2,82
2	MOVIMENTO DE TERRA		12.156,43	10,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		14.192,04	11,93
4	REVESTIMENTOS		7.583,94	6,38
5	PISOS		32.482,47	27,31
6	INSTALAÇÃO ELETRICA		26.888,88	22,61
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		3.300,87	2,78
8	DIVERSOS		18.985,19	15,96
		VALOR BDI TOTAL:	23.790,60	100,00
		VALOR BDI:	23.790,60	
		VALOR ORÇAMENTO:	95.149,86	
		VALOR TOTAL:	118.940,46	

FRANCISCO EDIVALDO DE FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA Nº 337976/CE

(Handwritten Signature)
JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 275.205.073-07-ID: 10165003-87155P-CE

(Handwritten Signature)

(Handwritten Mark)

(Handwritten Mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,65%									
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022	
FUNTE	VERSÃO	REF										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE											



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,81600000	24,9130	20,3290
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,80000000	17,4930	13,9944
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,60000000	8,8270	31,7772
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	10,8780	1,3054
TOTAL Material:					67,4060

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,68012938	13,9950	65,5218
TOTAL Mão de Obra:					65,5218
VALOR:					132,93

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,1600	0,0562
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
I0775 TEODOLITO (GHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0591

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0930	0,0604
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3740	0,0447
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3060	0,0546
TOTAL Mão de Obra:					0,1597
VALOR:					0,22

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	13,9950	336,0000
TOTAL Mão de Obra:					336,0000
VALOR:					336,00

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	158,3400	0,0440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0440

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,9950	0,0078
TOTAL Mão de Obra:					0,0078

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 03/2023
		Composição	PRÓPRIA



VALOR: 0,05

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,9950	41,0200
TOTAL Mão de Obra:						41,0200
VALOR:						41,02

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,9950	23,8000
TOTAL Mão de Obra:						23,8000
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,9100	3,2010
TOTAL Serviço:						3,2010
VALOR:						27,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500	0,7088
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3920	0,8546
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4750	11,9000
TOTAL Material:						15,1420
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6930	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,9950	15,6800
TOTAL Mão de Obra:						34,3700
VALOR:						49,51

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4760	111,8600
TOTAL Material:						111,8600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,6930	158,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,9950	128,8000
TOTAL Mão de Obra:						287,6650
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	340,5400	102,1620

[Handwritten signature and scribbles]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE

DATA : 21/03/2023 L.S. Hora: 83,65%
BDI : 25,00% L.S. Mês: 47,76%

FORTE	VERSÃO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
Composição	PRÓPRIA	

3442
@

TOTAL Serviço:	102,1626
VALOR:	501,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,2500	0,2882
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3920	0,9526
TOTAL Material:					1,2408

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6930	1,8690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,9950	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690

VALOR:	5,21
--------	------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6930	11,2140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9950	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					19,6140

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	340,5400	8,5135
TOTAL Serviço:					8,5135
VALOR:	28,13				

C019 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,9700	1,7388
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,2700	0,1364
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8752

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	47,2500	2,6838
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	24,8360	24,9130
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,3220	0,2751
TOTAL Material:					27,8719

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,6930	2,9811
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,9950	2,2330
TOTAL Mão de Obra:					5,2141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



VALOR: 34,96

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,9700	1,7388
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,2700	0,1364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8752

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	47,2500	2,6638
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	28,0350	28,1191
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,3220	0,2751
TOTAL Material:						31,0780

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,6930	2,9811
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,9950	2,2330
TOTAL Mão de Obra:						5,2141

VALOR: 38,17

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6930	37,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,9950	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						121,3800

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO FMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	294,0100	294,0100
TOTAL Serviço:						294,0100

VALOR: 415,39

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	ÇAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3920	1,0976
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6360	38,0996
TOTAL Material:						42,1593

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	18,6930	29,9040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,9950	17,5000
TOTAL Mão de Obra:						47,4040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%											
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25.00%	L.S. Mês: 47,76%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Composição: PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022	Composição: PRÓPRIA		
FUNTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022												
Composição: PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE													

VALOR: MAURITI/CE 89,56

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4080
TOTAL Material:					2,4080

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					6,3035

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9800
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	262,3700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000
TOTAL Serviço:					10,5838

VALOR: 19,30

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0160
TOTAL Material:					2,0563

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					4,0536

VALOR: 6,11

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2820
TOTAL Material:					2,3276

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					4,3914

VALOR: 6,72

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,70%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>COMPONENTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Composição</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		COMPONENTE	VERBA	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022	Composição			PRÓPRIA		
COMPONENTE	VERBA			REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023																
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022																
Composição																		
PRÓPRIA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																	

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,6000	5,1600
TOTAL Material:						6,1600
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,0930	9,0540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6930	11,2140
TOTAL Mão de Obra:						20,2680
VALOR:						26,43

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2") (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,1490	10,0639
TOTAL Material:						10,0639
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	15,0930	10,5630
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,6930	13,0830
TOTAL Mão de Obra:						23,6460
VALOR:						33,71

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6730	22,6730
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3020	22,3020
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4380	18,4380
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8090	25,8090
TOTAL Material:						89,2220
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0930	18,1080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6930	22,4280
TOTAL Mão de Obra:						40,5360
VALOR:						129,76

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6500	6,6500
TOTAL Material:						6,6500
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:						10,1340
VALOR:						16,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6500	6,6500
TOTAL Material:					6,6500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	15,0930	4,5270
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	18,6930	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					10,1340
VALOR:					16,78

C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0570	36,0570
TOTAL Material:					36,0570

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930	13,5810
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	18,6930	16,8210
TOTAL Mão de Obra:					30,4020
VALOR:					66,46

C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (30X 30X40CM), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	0,70000000	49,5100	34,6570
C0776	SEINFRA	M2	0,71000000	5,2100	3,6991
C1605	SEINFRA	M3	0,01000000	99,0000	0,9900
C3037	SEINFRA	M2	0,71000000	35,9900	25,5529
TOTAL Serviço:					64,8990
VALOR:					64,90

101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	SINAPI	CHP	0,23880000	180,42	43,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					43,08
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	SINAPI	UN	0,01400000	2,21	0,03
00042247	SINAPI	UN	1,00000000	594,23	594,23
TOTAL Material:					594,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%									
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAO</td> <td>03/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAO	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAO	03/2022	
FUNTE	VERBAO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAO	05/2021										
SINAPI	2022/02 COM DESONERAO	03/2022										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composioe	PROPRIA									



Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	15,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,39
VALOR:					645,73

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,4300
TOTAL Material:					24,4300
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					27,0240
VALOR:					51,45

C4965 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	92,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					128,2986
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9452	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	774,5220
TOTAL Material:					774,5220
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					38,6400
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	314,5100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,84000000	37,1000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	121,3600
TOTAL Serviço:					211,1767
VALOR:					1.152,64

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	31,6120
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,4540
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0930
TOTAL Material:					2,1352
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature and scribbles]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 87,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,26%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF. 08/2021 03/2022 3450
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE	COPIA 3450 JAO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,0930	1,8108
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,2880	2,1948
TOTAL Mão de Obra:						4,0056
VALOR:						6,14

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,7960	7,6333
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,0350	0,1548
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	47,2500	4,9613
I0280	BRITA -	SEINFRA	M3	0,04200000	53,3330	2,2400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7700	4,2042
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,2310	2,1231
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,3920	10,2618
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,0070	0,2102
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4060	40,9248
TOTAL Material:						72,7135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,0930	1,7354
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,0930	9,1295
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6930	2,1494
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6930	11,3075
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	18,6930	54,3318
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	13,9950	74,3120
TOTAL Mão de Obra:						152,9656
VALOR:						225,68

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	31,6120	0,2845
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	27,4540	0,0988
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
TOTAL Material:						1,0833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	15,0930	2,8671
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,2880	3,4751
TOTAL Mão de Obra:						6,3422
VALOR:						7,43

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023	L.S. Hora: 83,85%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	COMP. FONTE	VERSÃO	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	31,6120	0,0790
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,1960	0,0608
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	27,4540	0,1098
TOTAL Material:						1,5096

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,0930	3,0180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,2680	3,6580
TOTAL Mão de Obra:						6,6760
VALOR:						8,19

2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1960	0,2352
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4590	25,4590
TOTAL Material:						25,6942


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,0930	8,1486
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,2680	9,8766
TOTAL Mão de Obra:						18,0252
VALOR:						43,72

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	648,2700	648,2700
TOTAL Material:						648,2700
VALOR:						648,27

C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	98,9600	0,8313
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	71,9600	0,0648
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8961
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,2410	0,1458
I1226	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,4940	4,0446
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	74,9980	5,6249
TOTAL Material:						9,8153
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	15,0930	3,7121

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023 L.S. Hora: 83,85% BDI : 25,00% L.S. Mês: 47,76%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
	FONTE	VERSÃO	REF.									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021									
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIAÇÃO</th> </tr> <tr> <td></td> <td>3459</td> </tr> </table>	Composição	PROPRIAÇÃO		3459						
Composição	PROPRIAÇÃO											
	3459											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE											

TOTAL Mão de Obra:	3.712
VALOR:	14,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,8260	56,8260
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1800	26,1800
TOTAL Material:						83,0060
VALOR:						83,01

J447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,9950	1,0500
TOTAL Mão de Obra:						1,0500
VALOR:						1,05

FRANCISCO EDSON DE FIGUEIREDO
ENGRº CIVIL
CREA Nº 0337976/CE

JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 274.226.073-87-ID 1216566-87/SSP-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: TP Nº 2023 03 02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA: 21/03/2023 **L.S. Hora:** 83,85%

BDI: 25,00% **L.S. Mês:** 47,76%

FORTE	VERSAO	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
Composição	PRÓPRIA	



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,82	3.350,64	100,00	3.350,64	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,22	12.156,43	100,00	12.156,43	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,93	14.192,04	100,00	14.192,04	0,00	0,00	0,00	0,00
4	REVESTIMENTOS	6,38	7.583,94	0,00	0,00	100,00	7.583,94	0,00	0,00
5	PISOS	27,31	32.482,47	0,00	0,00	100,00	32.482,47	0,00	0,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22,61	26.888,88	0,00	0,00	100,00	26.888,88	0,00	0,00
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	2,78	3.300,87	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.300,87
8	DIVERSOS	15,96	18.985,19	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18.985,19
118.940,46				24,97	29.699,11	56,29	66.955,29	18,74	22.286,06
118.940,46				24,97	29.699,11	81,26	96.654,40	100,00	118.940,46

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,82	3.350,64	100,00	3.350,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,22	12.156,43	100,00	12.156,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,93	14.192,04	100,00	14.192,04
4	REVESTIMENTOS	6,38	7.583,94	100,00	7.583,94
5	PISOS	27,31	32.482,47	100,00	32.482,47
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22,61	26.888,88	100,00	26.888,88
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	2,78	3.300,87	100,00	3.300,87
8	DIVERSOS	15,96	18.985,19	100,00	18.985,19
118.940,46				118.940,46	

FRANCISCO EDUARDO DE SOUZA
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº 337878/CE

JAO CONST & SERV. LTDA - ME
 JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA
 CPF: 078.205.013-87-401216300-87/SSP-CE

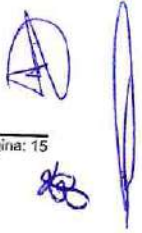


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº 2023.03.02.1/TP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA : 21/03/2023 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		REF 09/021 03/022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JAOCONSTRUÇÕES & SERV EIRELI
CNPJ 22.632.313/0001-03OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD -	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	Impostos	
	PIS	10,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
	BDI =	25,00%

FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO
ENGRº CIVIL
CREA Nº 337976/CEJAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 276.275.073-87-40 1010588-87/ISSP-CEAv. 17 de Agosto nº 420 – Sala/A – Cirolândia – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9807.8154 – jaoconstrucoes007@gmail.com