



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Mauriti.
Comissão Permanente de Licitação
Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, conforme Projeto Básico**, pelo preço global de **R\$ 147.124,65 (Cento e quarenta e sete mil cento e vinte e quatro reais e sessenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881-SSP e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
Prazo de Execução dos Serviços: 03 (três) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- 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 à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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 dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 21 de março de 2023.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 17/03/2023 BDI: 25,00%

VERSÃO: HORA MES DATA REF

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,80	37,45	187,25	3.711,16
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,25	0,06	0,31	1.123,50
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	369,09	92,27	461,36	280,86
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,07	0,02	0,09	81,54
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,30	45,06	11,27	56,33	1.537,81
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,10	30,48	7,62	38,10	12.081,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	91,00	59,09	14,77	73,86	6.721,26
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,65	604,26	151,07	755,33	10.310,25
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	6,10	1,53	7,63	1.388,66
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	32,45	8,11	40,56	7.381,92
5	PISOS								
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	379,50	47,34	11,84	59,18	22.458,81
5.2	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,00	51,87	12,97	64,84	10.698,60
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	517,49	129,37	646,86	2.910,87
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,00	111,65	27,91	139,56	2.791,20
5.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,00	23,50	5,88	29,38	4.201,34
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
									35.540,62



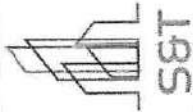
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIÃO
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 17/03/2023 **BDI:** 25,00%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF**
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,76% 06/2021
SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 80,55% 47,46% 03/2022
 Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	220,00	7,36	1,84	9,20	2.024,00
6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	8,11	2,03	10,14	1.014,00
6.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	30,98	7,75	38,73	2.130,15
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	40,21	10,05	50,26	3.015,60
6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,60	42,65	213,25	213,25
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,54	5,14	25,68	102,72
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,54	5,14	25,68	25,68
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	84,35	21,09	105,44	210,88
6.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXGETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	76,15	19,04	95,19	571,14
6.10	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	902,42	225,61	1.128,03	13.536,36
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	64,22	16,06	80,28	963,36
6.12	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	6,00	1.564,46	391,12	1.955,58	11.733,48
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	7,42	1,86	9,28	1.392,00
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	270,36	67,59	337,95	2.027,70
7.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,50	2,13	10,63	53,15
7.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	9,47	2,37	11,84	94,72
7.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	56,11	14,03	70,14	420,84
8	DIVERSOS								
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	610,61	152,65	763,26	9.159,12
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	361,50	19,16	4,79	23,95	8.657,93
									21.320,69





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 17/03/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3	C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	117,28	29,32	146,60	2.199,00
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,15	0,29	1,44	1.304,64
VALOR TOTAL: 147.124,65									

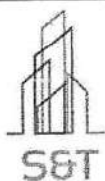
Cento e Quarenta e Sete Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galvão Sales
CPF: 227.886.503-25
TITULAR

José de Aníbal Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE/1164-D
RNP-0601803000





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA : 17/03/2023	BDI : 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,52	3.711,16	100,00	3.711,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	9,31	13.700,86	100,00	13.700,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,58	17.031,51	100,00	17.031,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	REVESTIMENTOS	5,96	8.770,58	0,00	0,00	100,00	8.770,58	0,00	0,00	
5	PISOS	29,27	43.060,82	0,00	0,00	100,00	43.060,82	0,00	0,00	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24,16	35.540,62	0,00	0,00	100,00	35.540,62	0,00	0,00	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,71	3.988,41	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.988,41	
8	DIVERSOS	14,49	21.320,69	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	21.320,69	
				147.124,65	23,41	34.443,53	59,39	87.372,02	17,20	25.309,10
					23,41	34.443,53	82,80	121.815,55	100,00	147.124,65

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,52	3.711,16	100,00	3.711,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	9,31	13.700,86	100,00	13.700,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,58	17.031,51	100,00	17.031,51
4	REVESTIMENTOS	5,96	8.770,58	100,00	8.770,58
5	PISOS	29,27	43.060,82	100,00	43.060,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24,16	35.540,62	100,00	35.540,62
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,71	3.988,41	100,00	3.988,41
8	DIVERSOS	14,49	21.320,69	100,00	21.320,69
				147.124,65	147.124,65

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galino Sales
CPF: 222.886.503-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023		BDI: 25,00%		
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	5,33
TOTAL		6,08

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
TOTAL		5,82

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

BDI = 25,00%

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Jdalino Sales
 CPF: 222.886.503-25
 TITULAR

José de Animateia Moxais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14184-D
 RNP: 0601803000

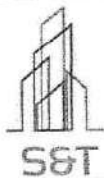


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA : 17/03/2023	BDI : 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arrivaldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
TITULIAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 6661003000

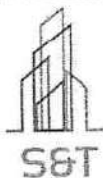


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	17/03/2023	BDI: 25,00%		
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

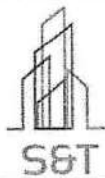
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 242.856.603-25
TITULAR

José de Aníbal Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA - CE 14184-D
RNP: 0501803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:				
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:					119,0445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	15,5500	30,7579
TOTAL Mão de Obra:					30,7579

VALOR SEM ENCARGOS:	129,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,90
VALOR COM ENCARGOS:	149,80
VALOR BDI (25.00%):	37,45
VALOR COM BDI:	187,25

1.2. 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	74,1900	0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0783

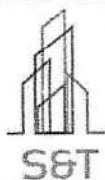
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	16,7700	0,0663
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	24,8600	0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197800	30,3400	0,0600
TOTAL Mão de Obra:					0,1755

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (25.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,73600000	15,5500	369,0948
TOTAL Mão de Obra:					369,0948

VALOR SEM ENCARGOS:	130,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	238,78
VALOR COM ENCARGOS:	369,09
VALOR BDI (25.00%):	92,27
VALOR COM BDI:	461,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	17/03/2023	BDI:	25,00%	
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,1500	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054945	15,5500	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89777000	15,5500	45,0603
TOTAL Mão de Obra:						45,0603

VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,15
VALOR COM ENCARGOS:	45,06
VALOR BDI (25.00%):	11,27
VALOR COM BDI:	56,33

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68130000	15,5500	26,1442
TOTAL Mão de Obra:						26,1442

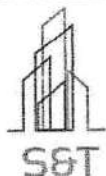
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9400	4,3340
TOTAL Serviço:						4,3340

VALOR SEM ENCARGOS:	13,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,32
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR BDI (25.00%):	7,62
VALOR COM BDI:	38,10

3.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7600	1,0014
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		COMPOSIÇÃO	
		SEINFRA	VERSÃO
		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 03/2022
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						214,468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	20,7700	20,5415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10768000	15,5500	17,2244
TOTAL Mão de Obra:						37,7659

VALOR SEM ENCARGOS:	35,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	59,09
VALOR BDI (25.00%):	14,77
VALOR COM BDI:	73,86

24592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:						157,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40650000	20,7700	174,6030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,09880000	15,5500	141,4863
TOTAL Mão de Obra:						316,0893

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,7200	130,7160
TOTAL Serviço:						130,7160

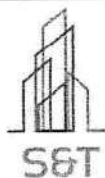
VALOR SEM ENCARGOS:	377,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	226,47
VALOR COM ENCARGOS:	604,26
VALOR BDI (25.00%):	151,07
VALOR COM BDI:	755,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7600	0,4072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3365
TOTAL Material:						1,7437

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	20,7700	2,0542
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	15,5500	2,3068
TOTAL Mão de Obra:						4,3610

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (25.00%):	1,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25.00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:				
		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	27,00%	06/2023	
		2022/02 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,46%	03/2022	
		PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI: **7,63**

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	20,7700	12,3249
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	15,5500	9,2274
TOTAL Mão de Obra:					21,5523

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,7200	10,8930
TOTAL Serviço:					10,8930

VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,88
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (25.00%):	8,11
VALOR COM BDI:	40,56

5.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1600	2,0560
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2271

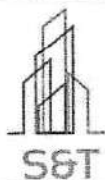
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,0900	35,1988
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
TOTAL Material:					39,3794

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15774550	20,7700	3,2764
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15774550	15,5500	2,4529
TOTAL Mão de Obra:					5,7293

VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	47,34
VALOR BDI (25.00%):	11,84
VALOR COM BDI:	59,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1600	2,0560
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2271



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	09/07
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	42,86%	08/20
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
19379	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), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	39,6100	39,7288
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
TOTAL Material:					43,9094	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15774550	20,7700	3,2764
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15774550	15,5500	2,4529
TOTAL Mão de Obra:					5,7293	

VALOR SEM ENCARGOS:	47,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	51,87
VALOR BDI (25,00%):	12,97
VALOR COM BDI:	64,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	20,7700	41,0831
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000	15,5500	92,2737
TOTAL Mão de Obra:					133,3568	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1300	384,1300
TOTAL Serviço:					384,1300	

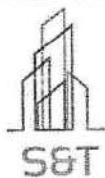
VALOR SEM ENCARGOS:	365,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	152,20
VALOR COM ENCARGOS:	517,49
VALOR BDI (25,00%):	129,37
VALOR COM BDI:	646,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7600	1,2150
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9400	53,8340
TOTAL Material:					59,5647	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58240000	20,7700	32,8664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23625000	15,5500	19,2237
TOTAL Mão de Obra:					52,0901	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 17/03/2023

BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	79,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,21
VALOR COM ENCARGOS:	111,65
VALOR BDI (25.00%):	27,91
VALOR COM BDI:	139,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	20,7700	3,0812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	15,5500	3,8447
TOTAL Mão de Obra:					8,9259	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,4300	11,3026
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7500	0,6113
TOTAL Serviço:					13,1781	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	23,50
VALOR BDI (25.00%):	5,88
VALOR COM BDI:	29,38

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

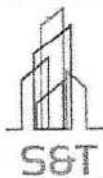
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:					2,9070	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	16,7700	1,9903
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	20,7700	2,4850
TOTAL Mão de Obra:					4,4553	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (25.00%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,20

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:	
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3637
32844

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	32844
						TOTAL Material: 32844

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	16,7700	2,1561
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	20,7700	2,6704
TOTAL Mão de Obra: 4,8265						

VALOR SEM ENCARGOS:	5,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (25.00%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,14

21199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9100	8,7010
TOTAL Material: 8,7010						

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	16,7700	9,9513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	20,7700	12,3249
TOTAL Mão de Obra: 22,2762						

VALOR SEM ENCARGOS:	17,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,56
VALOR COM ENCARGOS:	30,98
VALOR BDI (25.00%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,73

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

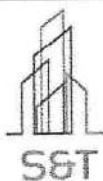
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,9300	14,2230
TOTAL Material: 14,2230						

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69230000	16,7700	11,6099
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69230000	20,7700	14,3791
TOTAL Mão de Obra: 25,9890						

VALOR SEM ENCARGOS:	24,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,82
VALOR COM ENCARGOS:	40,21
VALOR BDI (25.00%):	10,05
VALOR COM BDI:	50,26

6.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA : 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	01/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0300	32,0300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5100	31,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0500	26,0500
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	36,4600
TOTAL Material:						126,0500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,18680000	16,7700	19,9026
12312	SEINFRA	H	1,18680000	20,7700	24,6498
TOTAL Mão de Obra:					44,5524

VALOR SEM ENCARGOS:	143,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,12
VALOR COM ENCARGOS:	170,60
VALOR BDI (25.00%):	42,65
VALOR COM BDI:	213,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:					9,4000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,29670000	16,7700	4,9757
12312	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
TOTAL Mão de Obra:					11,1382

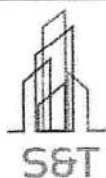
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.00%):	5,14
VALOR COM BDI:	25,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:					9,4000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,29670000	16,7700	4,9757
12312	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
TOTAL Mão de Obra:					11,1382

VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.00%):	5,14
VALOR COM BDI:	25,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	03/2022
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400
TOTAL Material:					50,9400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,4144

VALOR SEM ENCARGOS:	54,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,33
VALOR COM ENCARGOS:	84,35
VALOR BDI (25.00%):	21,09
VALOR COM BDI:	105,44

6.9. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	59,0900
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,1000
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	128,8700
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	41,0800
TOTAL Serviço:					76,1495

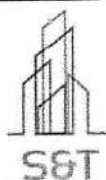
VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,87
VALOR COM ENCARGOS:	76,15
VALOR BDI (25.00%):	19,04
VALOR COM BDI:	95,19

6.10. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5925	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	225,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					53,94

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,14
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	839,57
TOTAL Material:					839,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 17/03/2023

BDI: 28,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	888,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	902,42
VALOR BDI (25.00%):	225,61
VALOR COM BDI:	1.128,03

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5200
TOTAL Material:					34,5200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	16,7700
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,7016

VALOR SEM ENCARGOS:	46,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	64,22
VALOR BDI (25.00%):	16,06
VALOR COM BDI:	80,28

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	125,0100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					172,5138

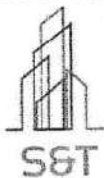
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19462	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.094,2900
TOTAL Material:					1.094,2900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72964000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					42,4459

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	399,5000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,64000000	40,7500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	133,3600
TOTAL Serviço:					235,2098

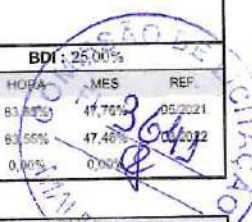
VALOR SEM ENCARGOS:	1.423,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	141,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.564,46
VALOR BDI (25.00%):	391,12
VALOR COM BDI:	1.955,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%																				
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOVA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2012</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HOVA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2012	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HOVA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2012																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	44,6500	0,0223
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	38,7900	0,0078
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	2,9600	2,9896
TOTAL Material:					3,0197

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,11868000	16,7700	1,9903
I2320	SEINFRA	H	0,11868000	20,3200	2,4116
TOTAL Mão de Obra:					4,4019

VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (25.00%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,28

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

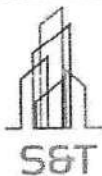
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900	10,7862
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9400	0,2187
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	66,7600	7,0098
I0280	SEINFRA	M3	0,04200000	75,3500	3,1647
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0000	3,0000
I0805	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	9,9000	0,2970
I2082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material:					102,2817

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11373500	16,7700	1,9073
I0041	SEINFRA	H	0,59834500	16,7700	10,0342
I0121	SEINFRA	H	0,11373500	20,7700	2,3623
I0498	SEINFRA	H	0,59834500	20,7700	12,4276
I2391	SEINFRA	H	2,87502300	20,7700	59,7142
I2543	SEINFRA	H	5,24961200	15,5500	81,6315
TOTAL Mão de Obra:					168,0771

VALOR SEM ENCARGOS:	165,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	105,02
VALOR COM ENCARGOS:	270,36
VALOR BDI (25.00%):	67,59
VALOR COM BDI:	337,95

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	17/03/2023	BDI:	25,00%	
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	30/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,6600	0,4019
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00350000	38,7900	0,1396
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:						1,5315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18791000	16,7700	3,1513
12320	SEINFRA	H	0,18791000	20,3200	3,8183
TOTAL Mão de Obra:					6,9696

VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	8,50
VALOR BDI (25.00%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,63

7.4. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	44,6600	0,1117
11180	SEINFRA	M	0,31000000	0,2800	0,0868
11308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
11888	SEINFRA	L	0,00400000	38,7900	0,1552
TOTAL Material:					2,1337

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19780000	16,7700	3,3171
12320	SEINFRA	H	0,19780000	20,3200	4,0193
TOTAL Mão de Obra:					7,3364

VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (25.00%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,84

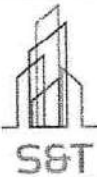
7.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9700	35,9700
TOTAL Material:					36,3060

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,53406000	16,7700	8,9562
12320	SEINFRA	H	0,53406000	20,3200	10,8521
TOTAL Mão de Obra:					19,8083

VALOR SEM ENCARGOS:	44,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	56,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%
	LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE: VERSÃO	HORA: 05/2021
		SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	REB: 05/2021
		SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	REB: 09/2022
		Composição: PRÓPRIA	REB: 0,00%

VALOR BDI (25,00%):	14,03
VALOR COM BDI:	70,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,66666667	915,9100	610,6067
TOTAL Material:					610,6067	
VALOR SEM ENCARGOS:					610,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					610,61	
VALOR BDI (25,00%):					152,65	
VALOR COM BDI:					763,26	

8.2. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,4800	1,1212
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,4600	0,0668
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,2080	

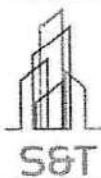
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2204	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5800	0,2061
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3500	5,7150
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,9600	7,9470
TOTAL Material:					13,8681	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24329400	16,7700	4,0800
TOTAL Mão de Obra:					4,0800	

VALOR SEM ENCARGOS:					16,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,64
VALOR COM ENCARGOS:					19,16
VALOR BDI (25,00%):					4,79
VALOR COM BDI:					23,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900	80,2900
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9900	36,9900
TOTAL Material:					117,2800	
VALOR SEM ENCARGOS:					117,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					117,28	
VALOR BDI (25,00%):					29,32	
VALOR COM BDI:					146,60	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 17/03/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	07,79%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	07,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07417500	15,5500	1,1534
TOTAL Mão de Obra:					1,1534
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,74
VALOR COM ENCARGOS:					1,15
VALOR BDI (25,00%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,44

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Animateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000