

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



04/22

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 infortunistica 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.

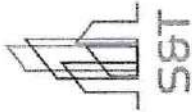
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem 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 / Agencia: 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

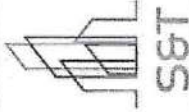
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

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

FONTES	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%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									3.711,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,80	37,45	187,25	1.123,50
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,25	0,06	0,31	280,86
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	369,09	92,27	461,36	2.306,80
MOVIMENTO DE TERRA									
2									13.700,86
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
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3									17.031,51
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	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
REVESTIMENTOS									
4									8.770,58
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
PISOS									
5									43.060,82
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	C4916	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	5,86	29,38	4.201,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6									35.540,62





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	SEINFRA	VERSÃO:	05/2021
			SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			Composições:	PROPRIA	MES:	47,76%
					DATA REF.:	03/2022
						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	1,94	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	C2068	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, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	76,15	19,04	95,19	571,14
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	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	610,51	152,65	763,16	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%
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%

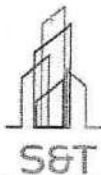
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	117,28	29,32	146,60	2.199,00
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,15	0,29	1,44	1.304,64
VALOR TOTAL:								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 Aniverio Dalino Sales
 CPF: 22.886.603-25
 TITULAR

José de Animateira Moxais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0501803000





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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	89,05%	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 Jdalino Sales
CPF: 222.688.603-25
TITULAR

José de Animateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 11164-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	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		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: 222.886.603-25
TITULAR

José de Anateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0501803000

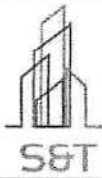


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPROVANTE DE
FL. 3629
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

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 6681603000

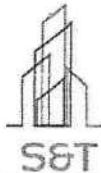


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA : 17/03/2023	BDI : 25,00%
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,70% 05/2021	SINAPI 202202 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	REF

3630
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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,35
	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

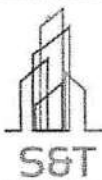
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

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: 222.856.603-25
TITULAR

José de Anjateia Moais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



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%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
I1725	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	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1900	0,0742
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0783	

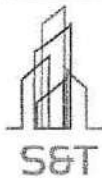
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	16,7700	0,0663
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	24,8600	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197800	30,3400	0,0600
TOTAL Mão de Obra:					0,1755	

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	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,46%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3632
ENCARGOS DE EMENDAS

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,1600	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054045	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	
I2543	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)

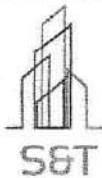
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68130000	15,5500	26,1442
TOTAL Mão de Obra:					26,1442	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7600	1,0014
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,56%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
		05/2021	03/2022

3633
MAURITI

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
						TOTAL Material: 21,3285

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	

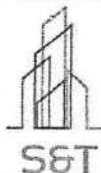
VALOR SEM ENCARGOS:	377,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	226,47
VALOR COM ENCARGOS:	604,26
VALOR BDI (25.00%):	151,07
VALOR COM BDI:	755,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7600	0,4072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL Material: 1,7437	

Mão de Obra	FONTE	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	06/2022
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,57%	07/2022	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	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

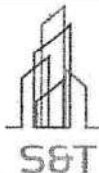
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	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:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,75%	05/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,75%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920
I9379	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	39,6100	39,7288
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886
TOTAL Material:					43,9094	

Mão de Obra	FONTE	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:	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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97600000	20,7700	41,0831
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000	15,5500	92,2737
TOTAL Mão de Obra:					133,3568	

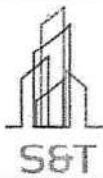
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1300	384,1300
TOTAL Serviço:					384,1300	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7600	1,2150
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9400	53,8340
TOTAL Material:					69,6847	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58240000	20,7700	32,8664
I2543	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	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	63,4000	47,78%	06/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,5500	47,48%	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,9259

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

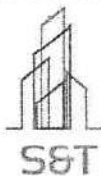
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500
TOTAL Material:					2,9070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	20,7700
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	FONTE	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	MEB	REF
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MUNICÍPIO DE MAURITI
3637

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
						TOTAL Material: 3,2844

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	16,7700	2,1561
I2312	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

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9100	8,7010
					TOTAL Material: 8,7010	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	16,7700	9,9513
I2312	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,9300	14,2230
					TOTAL Material: 14,2230	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69230000	16,7700	11,6099
I2312	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	69,56%	47,48%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0300	32,0300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5100	31,5100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0500	26,0500
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	36,4600
					TOTAL Material:	126,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	16,7700	19,9026
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	20,7700	24,6408
					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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
					TOTAL Material:	9,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	16,7700	4,9757
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
					TOTAL Mão de Obra:	11,1382

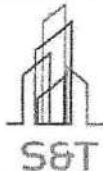
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.00%):	5,14
VALOR COM BDI:	25,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
					TOTAL Material:	9,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	16,7700	4,9757
I2312	ELETRICISTA	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	16,7700	14,9270
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	20,7700	18,4674
TOTAL Mão de Obra:					33,4144

VALOR SEM ENCARGOS:	64,02
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	FONTE	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	41,3630
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,1000	4,3310
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	126,8700	1,2687
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	41,0800	29,1668
TOTAL Serviço:					76,1495

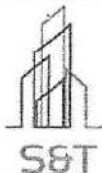
VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,87
VALOR COM ENCARGOS:	76,15
VALOR BDI (25.00%):	19,04
VALOR COM BDI:	95,19

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 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	53,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					53,94

Material	FONTE	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	0,04
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	839,57
TOTAL Material:					839,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,50	3,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,79	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,87



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	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	899,56
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	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5200	34,5200
TOTAL Material:					34,5200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	16,7700	13,2684
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	20,7700	16,4332
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	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	125,0100	172,5138
TOTAL Equipamento Custo Horário:					172,5138	

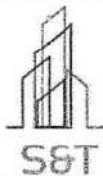
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9462	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.094,2900	1.094,2900
TOTAL Material:					1.094,2900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72964000	15,5500	42,4459
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	171,7850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,64000000	40,7500	26,0800
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	133,3600	57,3448
TOTAL Serviço:					255,2098	

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	44,6600	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	FONTE	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)

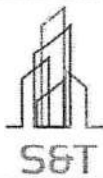
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900	10,7662
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9400	0,2187
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	66,7600	7,0098
I0280	SEINFRA	M3	0,04200000	75,3500	3,1647
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0000	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	FONTE	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	FONTE	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	83,85%	47,79%	09/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	36/20
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,6600	0,4019
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,7900	0,1396
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:						1,5315

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18791000	16,7700	3,1513
I2320	ENCANADOR	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,6600	0,1117
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2800	0,0868
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,7900	0,1552
TOTAL Material:					2,1337	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	16,7700	3,3171
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	20,3200	4,0193
TOTAL Mão de Obra:					7,3364	

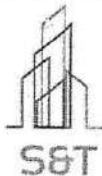
VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (25,00%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,84

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9700	35,9700
TOTAL Material:					36,3060	

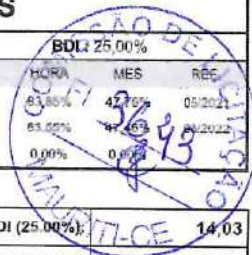
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	16,7700	8,9562
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	20,3200	10,8521
TOTAL Mão de Obra:					19,8083	

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,4800	1,1212
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,4600	0,0868
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	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

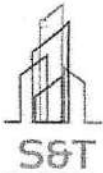
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24329400	16,7700	4,0800
TOTAL Mão de Obra:						4,0800

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		FONTE	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,79%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83.55%	37,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

3644
MAURITI

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	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 Arnivaldo Idalino Sales
CPF: 222.846.603-25
TITULAR

José de Animateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601863000