

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 2022.11.07.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.01/TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 1.226.697,66 (Um milhão duzentos e vinte e seis mil seiscentos e noventa e sete reais e sessenta e seis centavos)**.

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: 06 (SEIS) 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 do Edital de Tomada de Preços nº 2022.04.18.01/TP e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, 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, 24 de novembro de 2022.

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

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI				DATA:	21/11/2022	BDI:	26,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA				FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	329,75	88,21	417,96	41.796,00
2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,27	40,20	190,47	1.904,70
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	472,67	126,44	599,11	802,81
2.2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	0,02	0,09	1.205,67
2.3 PAVIMENTAÇÃO									
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	55,27	14,78	70,05	847.188,20
2.4 OBRAS E DRENAGEM									
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	50,85	13,60	64,45	240.823,87
2.5 SARJETA									
2.5.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	45,20	12,09	57,29	7.397,86
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	402,55	107,68	510,23	65.886,00
2.6 LIMPEZA DA OBRA									
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,16	0,31	1,47	19.692,55
								VALOR TOTAL:	1.226.697,66

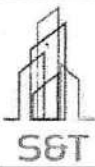
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Iralino Sales
 CPF: 222.866.603-25
 TITULAR



José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 34164-D
 RNP: 0601803000

Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Seis centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	POETE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	01/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



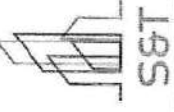
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.796,00	3,41
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.184.901,66	96,59
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.707,51	0,22
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	0,10
2.3	PAVIMENTAÇÃO	847.188,20	69,06
2.4	OBRAS E DRENAGEM	240.823,87	19,63
2.5	SARJETA	73.283,86	5,97
2.6	LIMPEZA DA OBRA	19.692,55	1,61
VALOR TOTAL:		1.226.697,66	100,00

Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Seis centavos

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
NTUJAR

José de A. Almeida Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 174164-D
RNP: 0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,75%	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	VERSÃO	COMPOSTIÇÕES	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
			027,1	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,41	41.796,00	16,67	6.967,39	16,67	6.967,39	16,67	6.967,39	16,67	6.967,39	16,67	6.967,39	16,67	6.967,39
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	96,59	1.184.901,66	15,02	178.006,00	15,02	178.006,00	15,02	178.006,00	15,02	178.006,00	15,02	178.006,00	15,02	178.006,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22	2.707,51	25,00	676,88	25,00	676,88	25,00	676,88	25,00	676,88	25,00	676,88	25,00	676,88
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	1.205,67	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85	15,00	180,85
2.3	PAVIMENTAÇÃO	69,06	847.188,20	15,00	127.078,23	15,00	127.078,23	15,00	127.078,23	15,00	127.078,23	15,00	127.078,23	15,00	127.078,23
2.4	OBRAS E DRENAGEM	19,63	240.823,87	15,00	36.123,58	15,00	36.123,58	15,00	36.123,58	15,00	36.123,58	15,00	36.123,58	15,00	36.123,58
2.5	SARJETA	5,97	73.283,86	15,00	10.992,58	15,00	10.992,58	15,00	10.992,58	15,00	10.992,58	15,00	10.992,58	15,00	10.992,58
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1,61	19.692,55	15,00	2.953,88	15,00	2.953,88	15,00	2.953,88	15,00	2.953,88	15,00	2.953,88	15,00	2.953,88
			1.226.697,66	15,08	184.973,39	15,08	184.973,39	15,08	184.973,39	15,08	184.973,39	15,08	184.973,39	15,03	184.356,80
				15,08	184.973,39	30,16	369.946,78	45,24	554.920,17	60,32	739.893,55	84,97	1.042.349,20	100,00	1.226.706,00

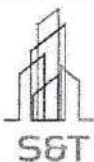
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,41	41.796,00	100,02	41.804,34
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	96,59	1.184.901,66	100,00	1.184.901,66
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22	2.707,51	100,00	2.707,51
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	1.205,67	100,00	1.205,67
2.3	PAVIMENTAÇÃO	69,06	847.188,20	100,00	847.188,20
2.4	OBRAS E DRENAGEM	19,63	240.823,87	100,00	240.823,87
2.5	SARJETA	5,97	73.283,86	100,00	73.283,86
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1,61	19.692,55	100,00	19.692,55
			1.226.697,66		1.226.706,00

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

Francisco Anivaldo Galvão Sales
 CPF: 22.886.503-25
 TITULAR



José de Aníbal Mota Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 141562-D
 RNP: 0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 21/11/2022	BDI : 26,75%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,70%	06/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

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

BDI = 26,75%

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



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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.868.603-25
TNUJ/AR

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

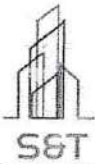


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 21/11/2022	BDI: 26,75%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

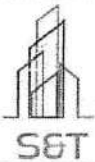
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULI AR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0561863000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39680000	5.868,92	2.328,79
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,21820161	14.514,46	3.167,08
TOTAL Mão de Obra:					5.495,87	
VALOR:					329,75	

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

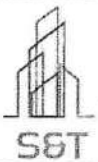
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3100	36,0162
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7900	24,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5100	56,2950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4200	2,3130
TOTAL Material:					119,4142	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500	30,8512
TOTAL Mão de Obra:					30,8512	
VALOR:					150,27	

2.1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4400	148,8800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					157,0000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96800000	16,7700	66,5434
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96800000	24,8600	98,6445
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,96000000	30,3400	150,4884
TOTAL Mão de Obra:					316,6743	
VALOR:					472,67	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,4500	0,0601
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0601	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055112	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	21/11/2022	BDI:	26,75%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 0,07

2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8900	1,1945
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0267
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3900	9,0585
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	65,6300	9,8295
TOTAL Material:						18,8880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
145	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:						15,4366
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,0800	18,9234
TOTAL Serviço:						18,9234
VALOR:						55,27

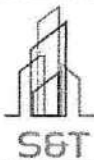
2.4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39680000	15,5500	6,1702
TOTAL Mão de Obra:						12,3514
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,7700	0,2153
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,7800	0,2574
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4600	1,1150
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,0900	36,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8800	0,8176
TOTAL Serviço:						38,4953
VALOR:						50,85

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90656000	15,5500	45,1970
TOTAL Mão de Obra:						45,1970
VALOR:						45,20

2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

DATA : 21/11/2022 BDI : 26,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,9600	52,0949
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,5800	72,9952
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					243,2901
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,92000000	15,5500	154,2560
TOTAL Mão de Obra:					154,2560
VALOR:					402,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL Mão de Obra:					1,1569
VALOR:					1,16

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

Francisco Arnivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

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