

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 2022.01.21.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.01/TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 519.373,93 (Quinhentos e Dezenove Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Noventa e Três centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

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: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, 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

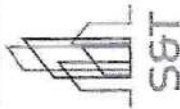
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 09 de fevereiro de 2022.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022

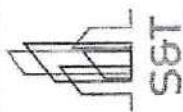
BDI: 25,97%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBAO	HORA	MES	DATA REF
83,85%	47,76%	05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							18.576,00
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	147,46	38,30	185,76	18.576,00
2		RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO							124.032,90
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.347,18
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,80	38,90	188,70	2.264,40
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	469,36	121,89	591,25	82,78
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							123,86
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,07	0,02	0,09	123,86
2.3		PAVIMENTAÇÃO							85.870,75
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,58	55,04	14,29	69,33	85.870,75
2.4		OBRAS E DRENAGEM							25.975,29
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	50,64	13,15	63,79	25.975,29
2.5		SARJETA							7.720,33
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	45,06	11,70	56,76	781,02
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	400,34	103,97	504,31	6.939,31
2.6		LIMPEZA DA OBRA							1.995,49
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,15	0,30	1,45	1.995,49
3		RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO							86.849,48
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							59,13





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

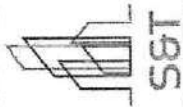
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

FONTE: SEINFRA
VERSAO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	469,36	591,25	59,13
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						88,07
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,07	0,09	88,07
3.3		PAVIMENTAÇÃO						61.061,70
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	55,04	69,33	61.061,70
3.4		OBRAS E DRENAGEM						18.728,74
3.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	50,64	63,79	18.728,74
3.5		SARJETA						5.492,87
3.5.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	45,06	56,76	555,68
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	400,34	504,31	4.937,19
3.6		LIMPEZA DA OBRA						1.418,97
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,15	1,45	1.418,97
4		RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO						112.834,70
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						76,86
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	469,36	591,25	76,86
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						115,51
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,40	0,07	0,09	115,51
4.3		PAVIMENTAÇÃO						80.426,96
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,06	55,04	69,33	80.426,96
4.4		OBRAS E DRENAGEM						23.436,45





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

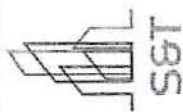
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 FONTE: SEINFRA
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	50,64	13,15	23.436,45	
4.5	SARJETA								
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	45,06	11,70	699,85	
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	400,34	103,97	6.218,14	
4.6	LIMPEZA DA OBRA								
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,40	1,15	0,30	1.860,93	
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO								
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	469,36	121,89	47,30	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,07	0,02	71,82	
5.3	PAVIMENTAÇÃO								
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	55,04	14,29	49.792,81	
5.4	OBRAS E DRENAGEM								
5.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	50,64	13,15	15.437,18	
5.5	SARJETA								
5.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	45,06	11,70	452,94	
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	400,34	103,97	4.024,39	
5.6	LIMPEZA DA OBRA								
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,15	0,30	1.157,10	
								1,45	1.157,10
								0,30	4.477,33





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022

FONTE: SEINFRA

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,97%

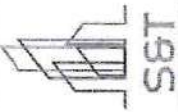
HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6		RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO						67.575,87
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						47,30
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	469,36	121,89	47,30
6.2		MOVIMENTO DE TERRA						69,12
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	768,04	0,07	0,02	69,12
6.3		PAVIMENTAÇÃO						48.267,55
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	55,04	14,29	48.267,55
6.4		OBRAS E DRENAGEM						14.049,75
6.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	50,64	13,15	14.049,75
6.5		SARJETA						4.028,49
6.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	45,06	11,70	407,54
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	400,34	103,97	3.620,95
6.6		LIMPEZA DA OBRA						1.113,66
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,15	0,30	1.113,66
7		RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA						38.521,44
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						29,56
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	469,36	121,89	29,56
7.2		MOVIMENTO DE TERRA						40,50
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,07	0,09	40,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

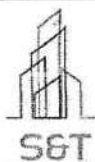
FORTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.3	PAVIMENTAÇÃO							
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	55,04	14,29	29.014,61
7.4	OBRAS E DRENAGEM							
7.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	50,64	13,15	7.016,90
7.5	SARJETA							
7.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	45,06	11,70	178,79
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	400,34	103,97	1.588,58
7.6	LIMPEZA DA OBRA							
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,15	0,30	652,50
VALOR TOTAL:								519.373,93
Quinhentos e Dezenove Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Noventa e Três centavos								

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64
Francisco Antônio de Sales
CPF 22.889.603-25
11/04/2022



José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREACE. 14164-D-RNP. 0601803000

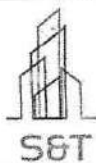


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,97%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.576,00	3,58
2	RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO	124.032,90	23,88
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.347,18	0,45
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	123,86	0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO	85.870,75	16,53
2.4	OBRAS E DRENAGEM	25.975,29	5,00
2.5	SARJETA	7.720,33	1,49
2.6	LIMPEZA DA OBRA	1.995,49	0,38
3	RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO	86.849,48	16,72
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59,13	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	88,07	0,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO	61.061,70	11,76
3.4	OBRAS E DRENAGEM	18.728,74	3,61
3.5	SARJETA	5.492,87	1,06
3.6	LIMPEZA DA OBRA	1.418,97	0,27
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO	112.834,70	21,73
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,86	0,01
	MOVIMENTO DE TERRA	115,51	0,02
4.3	PAVIMENTAÇÃO	80.426,96	15,49
4.4	OBRAS E DRENAGEM	23.436,45	4,51
4.5	SARJETA	6.917,99	1,33
4.6	LIMPEZA DA OBRA	1.860,93	0,36
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO	70.983,54	13,67
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,30	0,01
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	71,82	0,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO	49.792,81	9,59
5.4	OBRAS E DRENAGEM	15.437,18	2,97
5.5	SARJETA	4.477,33	0,86
5.6	LIMPEZA DA OBRA	1.157,10	0,22
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO	67.575,87	13,01





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,97%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,30	0,01
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	89,12	0,01
6.3	PAVIMENTAÇÃO	48.267,55	9,29
6.4	OBRAS E DRENAGEM	14.049,75	2,71
6.5	SARJETA	4.028,49	0,78
6.6	LIMPEZA DA OBRA	1.113,66	0,21
7	RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA	38.521,44	7,42
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,56	0,01
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	40,50	0,01
7.3	PAVIMENTAÇÃO	29.014,61	5,59
7.4	OBRAS E DRENAGEM	7.016,90	1,35
7.5	SARJETA	1.767,37	0,34
7.6	LIMPEZA DA OBRA	652,50	0,13
VALOR TOTAL:		519.373,93	100,00

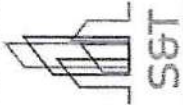


Quinhentos e Dezenove Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Noventa e Três centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra EIRELI-ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo de Jesus
CPF 227.883.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP-0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

EIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA.

DATA: 02/02/2022

BDI: 25,97%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF: 06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,58	18.576,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	100,00	18.576,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,58	18.576,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	25,00	4.644,00	100,00	18.576,00
2	RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO	23,88	124.032,90	100,00	124.032,90							100,00	124.032,90
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00	100,00								100,00	0,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	2.347,18	100,00	2.347,18							100,00	2.347,18
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	123,86	100,00	123,86							100,00	123,86
2.3	PAVIMENTAÇÃO	16,53	85.870,75	100,00	85.870,75							100,00	85.870,75
2.4	OBRAS E DRENAGEM	5,00	25.975,29	100,00	25.975,29							100,00	25.975,29
2.5	SARJETA	1,49	7.720,33	100,00	7.720,33							100,00	7.720,33
2.6	LIMPEZA DA OBRA	0,38	1.995,49	100,00	1.995,49							100,00	1.995,49
3	RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO	16,72	86.849,48			100,00	86.849,48					100,00	86.849,48
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00			100,00						100,00	0,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	59,13			100,00	59,13					100,00	59,13
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	88,07			100,00	88,07					100,00	88,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO	11,76	61.061,70			100,00	61.061,70					100,00	61.061,70
3.4	OBRAS E DRENAGEM	3,61	18.728,74			100,00	18.728,74					100,00	18.728,74
3.5	SARJETA	1,06	5.492,87			100,00	5.492,87					100,00	5.492,87
3.6	LIMPEZA DA OBRA	0,27	1.418,97			100,00	1.418,97					100,00	1.418,97
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO	21,73	112.834,70					100,00	112.834,70			100,00	112.834,70
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00					100,00				100,00	0,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	76,86					100,00	76,86			100,00	76,86
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	115,51					100,00	115,51			100,00	115,51
4.3	PAVIMENTAÇÃO	15,49	80.426,96					100,00	80.426,96			100,00	80.426,96
4.4	OBRAS E DRENAGEM	4,51	23.436,45					100,00	23.436,45			100,00	23.436,45
4.5	SARJETA	1,33	6.917,99					100,00	6.917,99			100,00	6.917,99
4.6	LIMPEZA DA OBRA	0,36	1.860,93					100,00	1.860,93			100,00	1.860,93
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO	13,67	70.983,54					100,00	70.983,54			100,00	70.983,54
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00					100,00				100,00	0,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	47,30					100,00	47,30			100,00	47,30
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	71,82					100,00	71,82			100,00	71,82
5.3	PAVIMENTAÇÃO	9,59	49.792,81					100,00	49.792,81			100,00	49.792,81





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.

DATA: 02/02/2022

BDI: 25,97%

SEINFRA FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

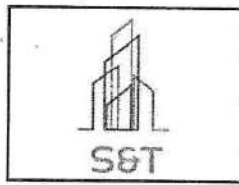
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
5.4	OBRAS E DRENAGEM	2,97	15.437,18			100,00	15.437,18			100,00		100,00	15.437,18
5.5	SARJETA	0,86	4.477,33			100,00	4.477,33			100,00		100,00	4.477,33
5.6	LIMPEZA DA OBRA	0,22	1.157,10			100,00	1.157,10			100,00		100,00	1.157,10
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO	13,01	67.575,87							100,00	67.575,87	100,00	67.575,87
6.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00							100,00		100,00	0,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	47,30							100,00	47,30	100,00	47,30
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	69,12							100,00	69,12	100,00	69,12
6.3	PAVIMENTAÇÃO	9,29	48.267,55							100,00	48.267,55	100,00	48.267,55
6.4	OBRAS E DRENAGEM	2,71	14.049,75							100,00	14.049,75	100,00	14.049,75
6.5	SARJETA	0,78	4.028,49							100,00	4.028,49	100,00	4.028,49
6.6	LIMPEZA DA OBRA	0,21	1.113,66							100,00	1.113,66	100,00	1.113,66
7	RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA	7,42	38.521,44							100,00	38.521,44	100,00	38.521,44
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	0,00	0,00							100,00		100,00	0,00
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	29,56							100,00	29,56	100,00	29,56
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	40,50							100,00	40,50	100,00	40,50
7.3	PAVIMENTAÇÃO	5,59	29.014,61							100,00	29.014,61	100,00	29.014,61
7.4	OBRAS E DRENAGEM	1,35	7.016,90							100,00	7.016,90	100,00	7.016,90
7.5	SARJETA	0,34	1.767,37							100,00	1.767,37	100,00	1.767,37
7.6	LIMPEZA DA OBRA	0,13	652,50							100,00	652,50	100,00	652,50
			519.373,93	24,78	128.676,90	17,62	91.493,48	36,29	188.462,24	21,32	110.741,31	519.373,93	
				24,78	128.676,90	42,39	220.170,38	78,68	408.632,62	100,00	519.373,93		

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

Francisco A. de S. S. Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14194-D RVP. 0601803000



José de Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14194-D RVP. 0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,97%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	7,04

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 = 25,97%

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio Idalberto Junior
CPF 272.806.503-25
TRUJARI

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,97%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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

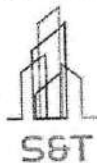
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalberto Sales
 CPF 222.866.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,97%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	VERBA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
				MES:	47,78%
				REF:	05/2021
					0,00%



XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00091186	5.868,92	5,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00979110	14.514,46	142,11
TOTAL MAO DE OBRA:						147,46

VALOR SEM ENCARGOS:	94,58
VALOR ENCARGOS (47,76%):	52,88
VALOR COM ENCARGOS:	147,46
VALOR BDI (25,97%):	38,30
VALOR COM BDI:	185,76

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	15,5500	30,7579
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7579

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1985	35,9025
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7151	24,7151
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4713	56,1209
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3681	2,3054
TOTAL MATERIAL:						119,0439

VALOR SEM ENCARGOS:	129,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,90
VALOR COM ENCARGOS:	149,80
VALOR BDI (25,97%):	38,90
VALOR COM BDI:	188,70

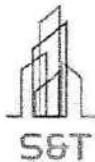
C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2600	146,5200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,6400

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95600000	16,7700	66,3420
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95600000	24,8600	98,3462
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94500000	30,3400	150,0313
TOTAL MAO DE OBRA:						314,7195

VALOR SEM ENCARGOS:	269,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	199,37
VALOR COM ENCARGOS:	469,32
VALOR BDI (25,97%):	121,85
VALOR COM BDI:	591,17

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,97%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9600	0,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0600

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054945	15,5500	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0085

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.97%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0100	0,8301
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0211

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	15,5500	9,2274
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3899

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2103	9,0315
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3333	9,8000
TOTAL MATERIAL:						18,8315

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1000	18,7953
TOTAL SERVIÇO:						18,7953

VALOR SEM ENCARGOS:	40,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	55,04
VALOR BDI (25.97%):	14,29
VALOR COM BDI:	69,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29670000	20,7700	6,1625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39560000	15,5500	6,1516
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3141

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,97%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,72%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,0200	0,2555
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
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	35,9300	35,9300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7500	0,8150
TOTAL SERVIÇO:						38,3275
VALOR SEM ENCARGOS:						25,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,09
VALOR COM ENCARGOS:						50,64
VALOR BDI (25,97%):						13,15
VALOR COM BDI:						63,79

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

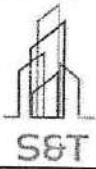
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89777000	15,5500	45,0603
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0603
VALOR SEM ENCARGOS:						15,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):						29,15
VALOR COM ENCARGOS:						45,06
VALOR BDI (25,97%):						11,70
VALOR COM BDI:						56,76

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	15,5500	153,7895
TOTAL MAO DE OBRA:						153,7895
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7575	51,9373
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3519	72,7749
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5538	121,8360
TOTAL MATERIAL:						246,5482
VALOR SEM ENCARGOS:						300,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						99,50
VALOR COM ENCARGOS:						400,34
VALOR BDI (25,97%):						103,97
VALOR COM BDI:						504,31

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07417500	15,5500	1,1534
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1534
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						1,15
VALOR BDI (25,97%):						0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 02/02/2022	BDI: 25,97%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	1,45
-----------------------	-------------



S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ 18.413.043/0001-64
Francisco Antônio da Silva
CPF 227.856.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000