FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS № 2022.01.21.01

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE Comissão Permanente de Licitação - CPL Data: 09/02/2022



- 1 Valor global é de R\$ 515.188,06 (Quinhentos e Quinze Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Seis centavos).
- 2 O objeto da presente licitação consiste CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
- 3 Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS № 2022.01.21.01**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuimos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 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.

Juazeiro do Norte/CE, 08 de fevereiro de 2022.

João Claudio Brito Coutinho

A

CNPJ: 17.690.855/0001-94



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CE Comissão Permanente de Licitação – CPL Data: 09/02/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO JARDIM-CE.
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 08 de fevereiro de 2022.

João Claudio Brito Coutinho
Engonyairo Civil

Se A

END: RUA FREI IBIAPINA, № 207, BAIRRO PIO XII – JUAZEIRO DO NORTE/CE – CEP.: 63.020-250 Fone: (88) 97150130 / 9 81472148 Email: <u>flayengenharia1@gmail.com</u>

CNPJ: 17.690.855/0001-94

1



	RESUMO DO ORÇ	AMEN	ITO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI:	25,97%	
021011	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MAURITI/CE.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURTIVOE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
i	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.782,00	3,65
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 01 - BAIRRO BARROZÃO	122.930,35	23,86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.299,72	0,45
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES MOVIMENTO DE TERRA 5 FIGURES	123,86	0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO	84.817,96	16,46
2.4	OBRAS E DRENAGEM	26,032,30	5,05
2.5	SARJETA	7,633,50	1,48
2.6	LIMPEZA DA OBRA	2.023,01	0,39
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRÁ TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 03 - BAIRRO BARROZÃO	86.099,81	16,71
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59,17	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	88,07	0,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO	60.313,08	11,71
3.4	OBRAS E DRENAGEM	18.769,85	3,64
3,5	SARJETA	5,431,10	1.08
3.5	LIMPEZA DA OBRA	1.438,54	0.28
ı	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA VINICIOS BARBOSA - BAIRRO BARROZÃO	111.848,01	21,71
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,92	0,01
.2	MOVIMENTO DE TERRA	115,51	0,02
1.3	PAVIMENTAÇÃO	79.440,91	15,42
1.4	OBRAS E DRENAGEM	23.487,88	4,56
4.5	SARJETA	6.840,19	1,33
4.6	LIMPEZA DA OBRA	1.886,60	0,37
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 64 - BAIRRO BARROZÃO	70.372,60	13,66
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,34	0,0
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	71,82	0,0
5.3	PAVIMENTAÇÃO	49.182,34	9,5
5.4	OBRAS E DRENAGEM	15.471,06	3,0
5.5	SARJETA	4.426,98	0,86
5.6	LIMPEZA DA OBRA	1,173,06	0,2
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA - BAIRRO BARROZÃO	66.985,02	13,0
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,34	0,0
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	69,12	0,01

João Claudio Srito Coutinho
Engany Siro Civil
CREA B.654 D.70F



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI	25,97%	
	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0.00%	05/2021 O DE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE				13	0.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				F	0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1 6
6.3	PAVIMENTAÇÃO	47.675,78	9,25
6.4	OBRAS E DRENAGEM	14.080,58	2,73
6.5	SARJETA	3.983,18	0,77
6.6	LIMPEZA DA OBRA	1.129,02	0,22
7	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA ROMEU MOTORIL - BAIRRO E	ELA VISTA 38.170,27	7,41
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,59	0,01
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	40,50	0,01
7.3	PAVIMENTAÇÃO	28.658,88	5,56
7.4	OBRAS E DRENAGEM	7.032,30	1,36
7.5	SARJETA	1.747,50	0,34
7.6	LIMPEZA DA OBRA	661,50	0,13

VALOR ENCARGOS: VALOR BDI TOTAL: 129.193,91 100,00 106.213,47

VALOR ORÇAMENTO:

408.974,59

VALOR TOTAL:

515.188,06

Quinhentos e Quinze Mil Cento e Oitenta e Oito reals e Seis centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engantjoiro Civil
CREA 30.534 D/PE

7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

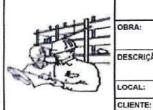
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. DESCRIÇÃO: LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

DATA: 07/02/2022 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO SENFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,97% 87 MY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA				The second secon	18.782,00
1.1	COMP- 35503178	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Н	100,00	187,82	18.782,00
2		ÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 01 - BAIRR	O BARROZÃO				122.930,35
2.1	The second secon	RELIMINARES					2.299,72
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,74	2.216,88
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	SEINFRA	HA	0,14	591,71	82,84
2.2	MOVIMENTO	>5000 M2) DE TERRA					123,86
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,09	123,86
2.3	PAVIMENTA	CÃO					84.817,96
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.238,58	68,48	84.817,96
2.4	OBRAS E DR	(AGREGADO ADQUIRIDO)	S=16.W(5%)(3)				26.032,30
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	SEINFRA	M	407,20	63,93	26,032,30
2.5	SARJETA	(1,00x0,35x0,15m)	7,000,000	79070			7.633,50
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	13,76	57,39	789,69
2.5.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	497,37	6.843,81
2.6	LIMPEZA DA			03-00			2.023,01
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,47	2.023,01
3		ÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 03 - BAIRF	300 00000000000000000000000000000000000			1993.50	86.099,81
3.1		RELIMINARES					59,17
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	SEINFRA	НА	0,10	591,71	59,17
3.2	MOVIMENTO	>5000 M2)	CESTON CONTRACTOR			100000000000000000000000000000000000000	88,07
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,09	88,07
3.3	PAVIMENTA						60.313,08
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	880,74	68,48	60.313,08
3.4	OBRAS E DE	(AGREGADO ADQUIRIDO)		17803.5			18.769,85
_	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	SEINFRA	М	293,60	63,93	18.769,85
.4.1	200	(1,00x0,35x0,15m)	Central				5.431,10
3.5	SARJETA C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Мз	9,79	57,39	561,85
3.5.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	497,37	4.869,25
3.5.2	C0836		SERVI TO	Wild	5,10		1.438,54
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,47	1.438,54
3.6.1	E3572000 NO.0	ÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA VINICIOS					111.848,01
4.1		RELIMINARES	DARDOOA - DA	and Dri			76,92
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	SEINFRA	НА	0,13	591,71	76,92
4.1.1	C2872	>5000 M2)	OLIN IVA	103	3,10	33.18.1	115,51
4.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1,283,40	0.09	115,51
4.2.1			OLINI TOS	1012	1,200,10	1,11	79.440,91
4.3	PAVIMENTA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.160,06	68,48	79.440,91
4.3.1	C2895	(AGREGADO ADQUIRIDO)	GLINITO	IVIZ	1.100,00	55,15	23.487,88
4.4	OBRAS E DE	RENAGEM BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	OEIVED :	T	207.40	63,93	23.487,88
4.4.1	C0366	(1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	М	367,40	65,53	6.840,19
4.5	SARJETA	T	05/1/55		40.04	E7.00	200200000000000000000000000000000000000
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	57,39	707,62

Odo Claudio Ento Coutinho



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

						Voga.	CM/
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	12,33	497,37	6.132,57
4.6	LIMPEZA DA	OBRA					1.886,60
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	. 1.283,40	1,47	1.886,60
5	PAVIMENTA	ÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA 04 - BAIRE	RO BARROZÃO				70.372,60
5.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					47,34
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	SEINFRA	HA	0,08	591,71	47,34
5.2	MOVIMENTO			0.7030 55			71,82
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,09	71,82
5.3	PAVIMENTAG	ŽÃO	100-0100-00				49.182,34
.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	718,20	68,48	49.182,34
5.4	OBRAS E DR	(AGREGADO ADQUIRIDO) FNAGEM					15.471,06
5.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	SEINFRA	М	242,00	63.93	15.471,06
5.5	SARJETA	(1,00x0,35x0,15m)	J OEM TOT				4,426,98
SERVICE TO THE RESERVE OF THE PERSON OF THE	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	7,98	57.39	457,97
5.5.1 5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	497,37	3.989.01
HACKGOW.	LIMPEZA DA		SEINFINA	IVIS	7,50	437,07	1.173,06
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	· M2	798.00	1,47	1.173,06
5.6.1	The State of	ÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA MANOEL I	1990/01/2015 - 1991/01/	The state of	(0)75(0.0)(0.0)	37.800	66.985,02
6 6.1		RELIMINARES	LAZARO DE LA	CENDA - I	SAIRNO BARROL		47,34
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	SEINFRA	НА	0,08	591,71	47,34
Chart I	Consequences	>5000 M2)	OLII4 IOA	1165	0,00	551,71	69,12
6.2	MOVIMENTO		SEINFRA	M2	768.04	0,09	69,12
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	IVIZ	766,04	0,09	47.675,78
6.3	PAVIMENTA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	OFINEDA	110	000.00	00.40	
6.3.1	C2895	(AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	68,48	47.675,78
6.4	OBRAS E DR	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS					.14.080,58
.4.1	C0366	(1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	63,93	14.080,58
6.5	SARJETA	1	_				3.983,18
6.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	57,39	412,06
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	7,18	497,37	3.571,12
6.6	LIMPEZA DA	OBRA		- 1			1.129,02
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,47	1.129,02
7	PAVIMENTA	ÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - RUA ROMEU M	OTORIL - BAIR	RO BELA	VISTA		38.170,27
7.1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					29,59
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	591,71	29,59
7.2	MOVIMENTO	DE TERRA					40,50
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,09	40,50
7.3	PAVIMENTA	ÇÃO	100				28.658,88
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	68,48	28.658,88
7.4	OBRAS E DR		(4)				7.032,30
7.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	63,93	7.032,30
7.5	SARJETA	11.1				-	1.747,50
7.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	57,39	180,78

joão Claudio Bato Coutinho

Página; 2



OSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI :	25.97%	
DO MUNICÍPIO DE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
OSCA COM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%		0500
DO MUNICÍPIO DE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	193	50.5
AURITI/CE			1	3-6	1
			1	5 ME	12
	COSCA COM E DO MUNICIPIO DE TOSCA COM E DO MUNICIPIO DE AURITI/CE	TOSCA COM E DO MUNICÍPIO DE	TOSCA COM E DO MUNICÍPIO DE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÉPRIAS	E DO MUNICÍPIO DE FONTE VERSÃO HORA TOSCA COM SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83 85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	E DO MUNICÍPIO DE FONTE VERBÃO HORA MES TOSCA COM SEINFRA 027.1 COM DESONEBAÇÃO 83.65% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	3,15	497,37	1,566,72
7.6	LIMPEZA DA	OBRA					661,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,47	661,50
		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		ESSE No	v	ALOR ENCARGOS:	129,193,91
						VALOR BDI TOTAL:	106.213,47
						LOR ORÇAMENTO:	106.213,47 408.974,59

João Claudio Brito Coutinho
Enganiai o Civil
CREA 30.954 THEF

A

	(c)	ODE	40	
	SHIPS	513	30 3	5
	0 -	1	_ 6	5
-	100	AURT	1.0	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE	DATA:	07/02/2022	BDI: 25,97%	25,97%	
	MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MES DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIVE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.782,00	4.695,50	4.695,50	4.695,50	4.695,50	18.782,00
	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM		400,001				100,00 %
	REJUNTAMENTO - RUA 01 - BAIRRO	122.930,35	122,930,35				122,930,35
	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM			100,00 %			400,00 %
ဗ	REJUNTAMENTO - RUA 03 - BAIRRO	86.099,81		86.099.81			86.099,81
	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM				100,00 %		400,00 %
	REJUNTAMENTO - RUA VINICIOS	111.848,01			111,848,01		111.848,01
-	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM	1			100,00 %		100,00 %
1	REJUNTAMENTO - RUA 04 - BAIRRO	70.372,60			70.372,60		70.372,60
	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM					100,00 %	400,00 %
9	REJUNTAMENTO - RUA MANOEL LAZARO	66.985,02				66.985,02	66.985,02
	PAVIMENTACÃO EM PEDRA TOSCA COM					100,00 %	100,00 %
	REJUNTAMENTO - RUA ROMEU MOTORIL	38.170,27				38.170,27	38.170,27
		00 000	127.625.85	90.795,31	186.916,11	109.850,79	E4E 400 NG
		on'881.c1c	127,625,85	218.421,16	405.337,27	515,188,06	313.100.00





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI:	25,97%	
OBIG.	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 81.85%	MES 47.76%	REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SENFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%	******
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

COMP-35503178 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (H)



149,10	VALOR:
149,10	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
187,82	VALOR COM BDI:
100,00	QUANTIDADE:
14.910,00	VALOR TOTAL:

MAO DE	OBRA	FONTE	U	DINI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFR		н	2,00000000	15,5500	31,100
3	SERVENTE	SEINT		**		TAL MAO DE OBRA:	

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
	The state of the s				TOTAL MATERIAL:	115,5531

146,65	VALOR:
126,53	VALOR SEM ENCARGOS:
20,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
184,74	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE:
1.759,80	VALOR TOTAL:

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	SEINFRA H	H 2,00000000	71,8100	143,6200
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	0,6600	2,6400
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	1,3100	5,2400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	1 6		TAL EQUIPAMENTO:	15

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	5,00000000	30,3400	151,7000
				то	TAL MAO DE OBRA:	318,2200

	(1)
469,72	VALOR:
268,12	VALOR SEM ENCARGOS:
201,60	VALOR ENCARGOS (83.85%):
591,71	VALOR COM BDI:
0,58	QUANTIDADE:

Página: 1

João Claudio Bito Coutinte Enganistro Civil CREA 2

N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022
	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	PONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIVOE.	SEINFRA	027.1 COM DESCNERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		

VALOR TOTAL: 272,44

BD 25,97%

0,00%

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	210,7100	0,058
	TW W		-	тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,058

MAO DE OBRA		OBRA FONTE UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	SEINFRA H	H 0,00055556 15,5	15,5500	0,0086
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	0,0086

0,07	VALOR:
0,06	VALOR SEM ENCARGOS:
0,01	VALOR ENCARGOS (83.85%):
0,09	VALOR COM BDI:
5.654,24	QUANTIDADE:
395,80	VALOR TOTAL:

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	at a disconsistant	Н	0,05000000	23,8700	1,193
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	81,5800	0,815	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,5500	9,330
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	15,561

MATERI	AL CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	63,4176	9,5126
			1		TOTAL MATERIAL:	18,279

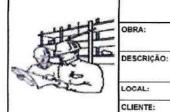
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,04300000	430,5200	18,5124
			-		TOTAL SERVICO:	18,5124

54,36	YALOR:
39,53	VALOR SEM ENCARGOS:
14,83	VALOR ENCARGOS (83.85%):
68,48	VALOR COM BDI:
5.112,28	QUANTIDADE:
277.903,54	VALOR TOTAL:

0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					-06	D O
MAODE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30,00000	20,7700	6,2310

João Claudio Blito Courin.

- Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

12543	SERVENTE	£ 0	SEINFRA	Н	0,40000000	15,5500	6,2200
			-	-	TOTAL	MAO DE OBRA:	12,4510

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	МЗ	0,00300000	70,5500	0,2117
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	М3	0,00070000	360,6100	0,2524
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
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	35,8900	35,8900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL SERVICO:	38,3008

VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:
VALOR TOTAL:

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	15,5500	45,5615
3	SERVENIE	SEINFRA	П		15,5500 TAL MAO DE OBRA:	45,5

45,56	VALOR:	
16,09	VALOR SEM ENCARGOS:	
29,47	VALOR ENCARGOS (83.85%):	
57,39	VALOR COM BDI:	
54,19	QUANTIDADE:	
2.468,90	VALOR TOTAL:	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	10.00000000	15,5500	155,500

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	73,1424	70,6409
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
	-				TOTAL MATERIAL:	239,3273

394,83	VALOR:
294,23	VALOR SEM ENCARGOS:
100,60	ALOR ENCARGOS (83.85%):
497,37	VALOR COM BDI:
54,19	QUANTIDADE:
21.395,84	VALOR TOTAL:
Página: 3	" Poste Couting

Jouo Claudio Brito Coutinho
Enganteiro Civil

COULTINIO Pagina: 3



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI:	25.97%	_
OBRA.	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIACE.	FURTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	ł.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	15,5500	1,166



TOTAL MATERIAL SECTION
VALOR:
VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR COM BDI:
QUANTIDADE:
VALOR TOTAL:
): : :

João Cictudio Saito Coutinho Enganhairo Civil ENES 2017

Página: 4

5

V



	COMPOSIÇÃO	DO BE)I			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI:	25,97%	16777
	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0.00%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	1,00
	TOTAL	4,60

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
- 1	TOTAL	11,15

BDI = 25,97%

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

268

A.

João Claudio Brito Coutinho

Página: 1

1

J



	TABELA DE ENCARO	os s	OCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM		DATA: 07/02/2022	BDI:	25,97%	
	REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47,76% 0.00%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	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 Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

В	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
В3	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

С	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 de de recisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

88

A

João Ciaudio Brito Coutinho
Engelheiro Civil
CRESCON SCO

Página: 1

1