



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI /CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.1/TP

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



**PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI / CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.21.1/TP**



A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De MAURITI / CE.

Prezados Senhores,

A empresa CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME, inscrita no CNPJ 29.043.990/0001-27, sediada, Rua: Catulo da Paixão Cearense, Nº 135 - Sala 606 - Edifício Central Park – Bairro: Triângulo Juazeiro do Norte – CE CEP: 63042-16, neste ato representada por sua sócia proprietária o(a) Sr.(a) Maria do Carmo da Conceição Mariano, portador(a) da carteira de identidade Nº 2007010161986 e do CPF Nº 030.005.423-88 residente e domiciliada, Rua: Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora de Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/CE, neste ato representada por seu bastante procurador Sr. Italo Teles Rodrigues de Lira, Brasileiro, solteiro, representante comercial, portador de CPF 006.445.813-01, RG: 2002098051293 SSP CE residente e domiciliado rua: Eliza Ferreira Lacerda nº 129 bairro: São José, Juazeiro do Norte - CE . DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI / CE** pelo preço total a seguir indicado **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, asseverando que:
3. os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
4. Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
5. Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
6. Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este escrito.
7. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor do **R\$ 517.759,16 (Quinhentos e Dezessete Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Dezesseis centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
8. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.
9. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL
10. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ANALÍTICA (PRÓPRIAS, AUXILIARES E DE CUSTOS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA DE INSUMOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS.

*(Handwritten signatures and initials)*








11. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral - RC, feito junto a este município.
12. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;
13. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação e assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

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

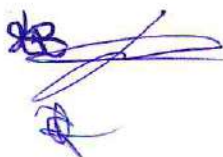
**PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI**  
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458  
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALA 606, 6º ANDAR EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CE  
EMAIL:contecnicacariri@hotmail.com TELEFONE: (88) 2157-1803

**JUAZEIRO DO NORTE / CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.**

  
**CONTECNICA CARIRI**  
CNPJ: 29.043.990/0001-27

  
FOLHA Nº 01/01





CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME  
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458 EL: contecnicacariri@hotmail.com  
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 135 SALA 606 EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP 620-42-162



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
6 COMUNICA CARRE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	00/00/0000	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0011 COM DESPESAS DE	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	Composição:	PROJETO:	HORA:	ML/5:	ML/1
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		01-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.928,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.928,00
1.1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	189,28	18.928,00
2		02-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 1.00 - RUA 01/BAIRRO BARROZÃO					112.476,33
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					112.476,33
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.133,85
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	171,72	2.060,64
2.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	522,95	73,21
2.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					110,10
2.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,08	110,10
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO					77.919,07
2.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,58	62,91	77.919,07
2.1.4		OBRAS E DRENAGEM					23.471,01
2.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	57,84	23.471,01
2.1.5		SARJETA					7.025,72
2.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	51,66	710,84
2.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	458,93	6.314,88
2.1.6		LIMPEZA DA OBRA					1.816,58
2.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,32	1.816,58
3		03-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 2.00 - RUA 03/BAIRRO BARROZÃO					78.751,46
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					78.751,46
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					62,30
3.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	522,95	62,30
3.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					78,29
3.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,08	78,29
3.1.3		PAVIMENTAÇÃO					55.407,35
3.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	860,74	62,91	55.407,35
3.1.4		OBRAS E DRENAGEM					16.923,10
3.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	57,64	16.923,10
3.1.5		SARJETA					4.998,67
3.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	51,66	505,75
3.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	458,93	4.492,92
3.1.6		LIMPEZA DA OBRA					1.291,75
3.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	878,60	1,32	1.291,75
4		04-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 3.00 - RUA VINÍCIOS BARBOSA/BAIRRO BARROZÃO					102.316,63
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					102.316,63
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					67,98
4.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	522,95	67,98
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					102,67
4.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.281,40	0,08	102,67





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,0%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	HORA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	027.100M DESINERVAÇÃO	60,00% 47,00% 030,00
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	Composição	PROPOSTA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>72.979,37</b>
4.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,06	62,91	72.979,37
4.1.4		<b>OBRAS E DRENAGEM</b>					<b>21.176,94</b>
4.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	57,64	21.176,94
4.1.5		<b>SARJETA</b>					<b>6.295,58</b>
4.1.5.1	C1250	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	51,66	636,97
4.1.5.2	C0830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	459,93	5.638,61
4.1.6		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>1.694,09</b>
4.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.293,40	1,32	1.694,09
5		<b>05-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 4.00 - RUA 04/BAIRRO BARROZÃO</b>					<b>64.364,39</b>
5.1		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>					<b>64.364,39</b>
5.1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>41,84</b>
5.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	522,95	41,84
5.1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>63,84</b>
5.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,08	63,84
5.1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>45.101,51</b>
5.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	716,20	62,91	45.101,51
5.1.4		<b>OBRAS E DRENAGEM</b>					<b>13.948,88</b>
5.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	57,64	13.948,88
5.1.5		<b>SARJETA</b>					<b>4.074,51</b>
5.1.5.1	C1250	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	51,66	412,25
5.1.5.2	C0830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	459,93	3.662,26
5.1.6		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>1.053,30</b>
5.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,32	1.053,30
6		<b>06-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 5.00 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA/BAIRRO BARROZÃO</b>					<b>61.276,28</b>
6.1		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>					<b>61.276,28</b>
6.1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>41,84</b>
6.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	522,95	41,84
6.1.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>61,44</b>
6.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	768,04	0,08	61,44
6.1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>43.797,94</b>
6.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	62,91	43.797,94
6.1.4		<b>OBRAS E DRENAGEM</b>					<b>12.695,21</b>
6.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	57,64	12.695,21
6.1.5		<b>SARJETA</b>					<b>3.666,04</b>
6.1.5.1	C1250	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	51,66	370,92
6.1.5.2	C0830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	459,93	3.295,12
6.1.6		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>1.013,81</b>
6.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,32	1.013,81
7		<b>07-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. - 6.00 - RUA ROMEL MOTORIL/BAIRRO BARROZÃO</b>					<b>34.932,75</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONTECNICA CARIRI	ORRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09/02/2023	BDI: 25,01%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.01M DESPESAS DE CAPITAL
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	PROG:	027.1.01M	HORA:	47,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	PROG:	027.1.01M	REF:	09/02/23
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					34.932,75
7.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					26,15
7.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	522,95	26,15
7.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					36,00
7.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,08	36,00
7.1.3		PAVIMENTAÇÃO					26.327,84
7.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	62,91	26.327,04
7.1.4		OBRAS E DRENAGEM					6.340,40
7.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	57,64	6.340,40
7.1.5		SARJETA					1.608,36
7.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	51,66	162,73
7.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	458,93	1.445,63
7.1.6		LIMPEZA DA OBRA					594,00
7.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,32	594,00
						VALOR BDI TOTAL:	106.735,35
						VALOR BDI:	106.735,35
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	517.759,16
						VALOR ORÇAMENTO:	411.023,81
						VALOR TOTAL:	517.759,16

Quinhentos e Dezessete Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Dezesseis centavos

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.043.990/0001-27

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MAURITICE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.

**DATA:** 09/02/2022

**BDI:** 25,97%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**SEINFRA:** Composições

**HORA:** 83,85%

**MES:** 05/2021

**DATA REFERENCIAL:** 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		01-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								18.928,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								18.928,00
1.1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	0,00	0,00	0,00	189,28	18.928,00
2		02-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. - 1.00 - RUA 01/BAIRRO BARROZÃO								112.476,33
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								112.476,33
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								2.133,85
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	120,37	0,00	35,40	171,72
2.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	352,64	121,94	1,93	107,81	522,95
2.1.2		MOVIMENTO DE TERRA								110,10
2.1.2.1	C4232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,02	0,05	0,00	0,02	0,08
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO								77.919,07
2.1.3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,58	23,44	32,21	0,00	12,97	62,91
2.1.4		OBRAS E DRENAGEM								23.471,01
2.1.4.1	C0386	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	39,95	11,25	0,00	11,88	57,64
2.1.5		SARJETA								7.025,72
2.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	45,36	0,00	0,00	10,65	51,66
2.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	155,50	249,30	0,00	94,61	458,93
2.1.6		LIMPEZA DA OBRA								1.816,58
2.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,17	0,00	0,00	0,27	1,32
3		03-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE. - 2.00 - RUA 03/BAIRRO BARROZÃO								78.751,46
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								78.751,46
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								52,30
3.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	352,64	121,94	1,93	107,81	522,95



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO				
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITITICE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITITICE.				
<b>CONTEC NÚMERO:</b>		<b>DATA:</b>		<b>BDI:</b>	
027.1		09/02/2022		25,37%	
<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF:</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	83,85%	05/2021
Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
3.1.2		MOVIMENTO DE TERRA								78,29
3.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,02	0,00	0,00	0,02	78,29
3.1.3		PAVIMENTAÇÃO								55.407,35
3.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	23,44	0,00	0,00	12,97	55.407,35
3.1.4		OBRAS E DRENAGEM								16.923,10
3.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	39,95	0,00	0,00	11,88	16.923,10
3.1.5		SARJETA								4.998,67
3.1.5.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	45,56	0,00	0,00	10,65	505,75
3.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	155,50	0,00	0,00	94,61	4.492,92
3.1.6		LIMPEZA DA OBRA								1.291,75
3.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,17	0,00	0,00	0,27	1.291,75
4		04-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE. - 3.00 - RUA VINÍCIOS BARBOSA/BAIRRO BARROZÃO								102.316,63
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO								102.316,63
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								67,98
4.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	352,64	0,00	0,00	107,81	67,98
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA								102,67
4.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,40	0,02	0,00	0,00	0,02	102,67
4.1.3		PAVIMENTAÇÃO								72.979,37
4.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,06	23,44	0,00	0,00	12,97	72.979,37
4.1.4		OBRAS E DRENAGEM								11,88
4.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	39,95	0,00	0,00	11,88	11,88
4.1.5		SARJETA								6.295,83



*[Handwritten Signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE.

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MAURITITICE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITITICE.

**DATA:** 03/02/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA

**SEINFRA:** Composições

**PREÇO UNITARIO (R\$):** 83,85% - 47,76%

**PREÇO TOTAL (R\$):** 0,00% - 0,00%

**BDI:** 25,37%

**DATA REF:** 05/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
4.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	45,56	0,00	0,00	0,00	10,65	51,66	636,97
4.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	155,50	249,30	0,00	0,00	94,61	458,93	5.658,61
4.1.6		LIMPEZA DA OBRA										1.694,09
4.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,40	1,17	0,00	0,00	0,00	0,27	1,32	1.694,09
5		05-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE. - 4.00 - RUA 04/BAIRRO BARROZO										64.364,39
5.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										64.364,39
5.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										41,84
5.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	352,64	121,94	0,00	1,93	107,81	522,95	41,84
5.1.2		MOVIMENTO DE TERRA										63,84
5.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,08	63,84
5.1.3		PAVIMENTAÇÃO										45.181,96
5.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	23,44	32,21	0,00	0,00	12,97	62,91	45.181,96
5.1.4		OBRAS E DRENAGEM										13.948,88
5.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	39,95	11,25	0,00	0,00	11,88	57,64	13.948,88
5.1.5		SARJETA										4.074,51
5.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	45,56	0,00	0,00	0,00	10,65	51,66	412,25
5.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	155,50	249,30	0,00	0,00	94,61	458,93	3.662,26
5.1.6		LIMPEZA DA OBRA										1.063,36
5.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,27	1,32	1.063,36
6		06-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITITICE. - 5.00 - RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA/BAIRRO BARROZO										61.276,28
6.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										61.276,28
6.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										41,84
6.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	333,38	111,14	0,00	31,99	7,89	522,95	41,84




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBJETA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HOUSA:</b>	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>COMPETÊNCIAS:</b>	PROPRIA	<b>DATA REF:</b>	09/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
6.1.2		MOVIMENTO DE TERRA									61,44	
6.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	768,04	0,02	0,04	0,00	0,01	0,02	0,08	61,44
6.1.3		PAVIMENTAÇÃO									43.797,94	
6.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	22,22	30,58	0,00	2,85	12,97	62,91	43.797,94
6.1.4		OBRAS E DRENAGEM									12.695,21	
6.1.4.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	37,81	10,63	0,00	2,76	11,88	57,64	12.695,21
6.1.5		SARJETA									3.666,04	
6.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	45,56	0,00	0,00	0,00	10,65	51,66	370,92
6.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	147,73	236,84	0,00	20,23	94,61	458,93	3.295,12
6.1.6		LIMPEZA DA OBRA									1.013,81	
6.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,17	0,00	0,00	0,00	0,27	1,32	1.013,81
7		07-CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. - 6.00 - RUA ROMEL MOTORIL/BAIRRO BARROZÃO									34.932,75	
7.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									34.932,75	
7.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									26,15	
7.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	314,28	100,84	0,00	0,02	107,81	522,95	26,15
7.1.2		MOVIMENTO DE TERRA									36,00	
7.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,08	36,00
7.1.3		PAVIMENTAÇÃO									26.327,84	
7.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	20,97	28,97	0,00	0,00	12,97	62,91	26.327,84
7.1.4		OBRAS E DRENAGEM									6.340,40	
7.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	35,69	10,05	0,00	0,02	11,88	57,64	6.340,40
7.1.5		SARJETA									908,36	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.										
 CONTEC NICA CARIRI		DATA:	09/02/2022	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	BDI:	25,97%
		FONTE:	SEINFRA	COMPANHIA		SEINFRA		SEINFRA		SEINFRA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
7.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	41,01	0,00	0,00	10,65	162,73
7.1.5.2	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	139,95	224,37	0,00	94,61	1.445,63
7.1.6	LIMPEZA DA OBRA									
7.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,05	0,00	0,00	0,27	594,00
									VALOR BDI TOTAL	106.735,35
									VALOR BDI	106.735,35
									VALOR TOTAL	517.759,16
									VALOR ORÇAMENTO	411.023,81
									VALOR TOTAL	517.759,16

**CONTEC NICA CARIRI**  
 CNPJ: 29.043.990/0001-27


Quinhentos e Dezessete Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Dezesseis centavos

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09/02/2022	BDI:	25,91%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	MONTE	VERSÃO	MOBA	MLB	REI
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	027 - COM DE LICITAÇÃO	61,83%	47,03%	0,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROPOSTA		0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.					

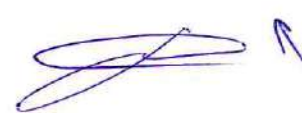


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.928,00	3,66
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	454.117,84	87,71
		VALOR BDI TOTAL:	106.735,35 91,36
		VALOR BDI:	106.735,35
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	517.759,16
		VALOR ORÇAMENTO:	411.023,81
		VALOR TOTAL:	517.759,16

Quinhentos e Dezessete Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Dezesseis centavos

  
 CONTECNICA CARIRI  
 CNPJ: 29.043.990/0001-27







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.107M DE SPONETAÇÃO
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>PREÇO:</b> 61,80%	<b>HORA:</b> 47,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> BRUNHA	<b>MES:</b> 6,47%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

### 1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

<b>VALOR:</b>	150,26
<b>VALOR TOTAL:</b>	15026,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	18928,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	18928,00

### 2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL Material:</b>					120,3678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,1000

<b>VALOR:</b>	136,32
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.635,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.060,64
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.060,64

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,0454	150,0908
10759 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6805	2,7580
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3512	5,4410
<b>TOTAL Equipamento:</b>					158,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					318,2200

<b>VALOR:</b>	415,14
<b>VALOR TOTAL:</b>	240,78
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	303,31
<b>TOTAL GERAL:</b>	303,31

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA:	09/02/2022		BDI:	25,07%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERBA	FORA:	MES	REI
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.		027.1.0041 Despesa em	027.1.0041 Despesa em	83,8%	47,76%	0,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		Composiç	Recorrida	0,0%	0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.						



Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3516	0,0607
TOTAL Equipamento:						0,0607

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086

VALOR:	0,06
VALOR TOTAL:	339,25
VALOR TOTAL COM BDI:	452,34
TOTAL GERAL:	452,34

### 2.3.1. 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	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
TOTAL Equipamento:						2,0435

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:						19,0410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9800	19,0051
TOTAL Serviço:						19,0051

VALOR:	49,94
VALOR TOTAL:	255,307,26
VALOR TOTAL COM BDI:	321.613,53
TOTAL GERAL:	321.613,53

### 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
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	63,85%	47,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
C0585	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00800000	72,2900	0,2169
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,3300	36,3300
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584

TOTAL Serviço: 38,7645

<b>VALOR:</b>	45,76
<b>VALOR TOTAL:</b>	75,066,6
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	94,555,54
<b>TOTAL GERAL:</b>	94,555,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5515
TOTAL Mão de Obra:					45,5515

<b>VALOR:</b>	41,01
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.222,33
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.799,46
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.799,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77600000	67,5000	52,5150
10260	BRITA	M3	0,58500000	78,1900	73,5843
10405	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					249,2993



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

<b>VALOR:</b>	364,32
<b>VALOR TOTAL:</b>	19.742,50
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	24.969,22
<b>TOTAL GERAL:</b>	24.869,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>SENTERA:</b>	027.100M DE PAVIMENTO	02.28%	4X.22%	0.0000
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>Composição:</b>	PRELIMINAR	0%	0.0000	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.					

<b>VALOR:</b>	1,05
<b>VALOR TOTAL:</b>	5.936,95
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	7.463,60
<b>TOTAL GERAL:</b>	7.463,60



**CONTECNICA CARIRI**  
CNPJ: 29.043.990/0001-27









### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	09/02/2022		BDI:	25,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	53.825	AT.01	012/01	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.						

XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	150,26
VALOR TOTAL:	150,26
VALOR TOTAL COM BDI:	189,28
TOTAL GERAL:	189,28

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.043.990/0001-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONHECIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA:	09/02/2022			BDI:	25,97%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0211 COM DEPRECIACAO	HORA:	57,80%	MES:	47,20%	DI:	0,00201
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	Composição:	SEINFRA	PRECATORIA			0,00%	0,00%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.										



### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,2100	15,4890
TOTAL Mão de Obra:					15,4890
VALOR:					15,49
VALOR TOTAL:					15,49
VALOR TOTAL COM BDI:					15,49
TOTAL GERAL:					15,49

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	8,74800000	5,0900	44,5273
TOTAL Material:					44,5273
VALOR:					44,53
VALOR TOTAL:					44,53
VALOR TOTAL COM BDI:					44,53
TOTAL GERAL:					44,53

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	44,5300	40,0770
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,4900	13,9410
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,21471000	1,0000	3,2147
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,22221000	1,0000	0,2222
I2703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	3,21471000	1,0000	3,2147
TOTAL Material:					60,6696
VALOR:					60,67
VALOR TOTAL:					60,67
VALOR TOTAL COM BDI:					60,67
TOTAL GERAL:					60,67

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,35793000	1,0000	0,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03888000	1,0000	0,0389
I2703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,22374000	1,0000	0,2237
TOTAL Material:					0,6205
VALOR:					0,62



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	327,1 COM DEPRECIAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROJUNTA 6,00% 6,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,62</b>

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,70669000	1,0000	0,7067
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07677000	1,0000	0,0768
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,44163000	1,0000	0,4416
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,2251</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1,23</b>

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	27,4500	24,7050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,7050</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>24,71</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>24,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,7</b>

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	24,7100	22,2390
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,23864000	1,0000	40,2386
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,97359000	1,0000	3,9736
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,4512</b>

<b>VALOR:</b>	<b>66,45</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>66,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>66,45</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>66,45</b>

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,90000000	4,0900	77,3010
<b>TOTAL Material:</b>					<b>77,3010</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
6 CONTRATADA CARINI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09/02/2022	BDI: 25,07%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERBAO
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA:	027,1 COM DEPRECIACAO	HORA
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	PREÇO:	81,825	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	COMPOZICAO:	47,75%	REJ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				0,00%



VALOR:	77,30
VALOR TOTAL:	77,30
VALOR TOTAL COM BDI:	77,30
TOTAL GERAL:	77,30

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	77,3000	69,5700
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	24,7100	22,2390
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,23864000	1,0000	40,2386
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,97359000	1,0000	3,9735
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,29830000	1,0000	50,2983
TOTAL Material:						186,3185
VALOR:						186,32
VALOR TOTAL:						186,32
VALOR TOTAL COM BDI:						186,32
TOTAL GERAL:						186,32

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL Mão de Obra:						16,8660
VALOR:						16,87
VALOR TOTAL:						16,87
VALOR TOTAL COM BDI:						16,87
TOTAL GERAL:						16,87

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,54000000	4,0900	2,2086
TOTAL Material:						2,2086
VALOR:						2,21
VALOR TOTAL:						2,21
VALOR TOTAL COM BDI:						2,21
TOTAL GERAL:						2,21

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,90000000	2,2100	1,9890





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 29,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTES:</b>	<b>VERBAS:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027,1 COM DESENERAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROPOSTA
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,12032000	1,0000	1,1203
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,06625000	1,0000	0,0663
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,41516000	1,0000	1,4152
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,7726</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>19,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>19,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>19,77</b>

### 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULIDO	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,7700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,77</b>

### 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,94000000	4,0900	24,2946
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,2946</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>24,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>24,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>24,29</b>

### 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	24,2900	21,8610
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,63695000	1,0000	13,6370
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,19700000	1,0000	1,1970
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,63698000	1,0000	13,6370
<b>TOTAL Material:</b>					<b>70,8250</b>
<b>VALOR:</b>					<b>70,83</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>70,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>70,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONSTRUTORA CABRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,77%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: 47,70
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO COM DESPESAS: 47,70
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO COM DESPESAS: 47,70
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO COM DESPESAS: 47,70
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO COM DESPESAS: 47,70



TOTAL GERAL:	70,83
--------------	-------

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,094400000	67,5000	73,8720
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	325,500000000	0,5600	183,9600
TOTAL Material:						257,8320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,000000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						139,9500

VALOR:	397,78
VALOR TOTAL:	397,78
VALOR TOTAL COM BDI:	501,08
TOTAL GERAL:	501,08

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,270000000	1,1500	0,3105
TOTAL Material:						0,3105

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,180000000	20,7700	3,7386
TOTAL Mão de Obra:						3,7386

VALOR:	4,05
VALOR TOTAL:	4,05
VALOR TOTAL COM BDI:	5,10
TOTAL GERAL:	5,10

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,385000000	15,5500	37,0868
TOTAL Mão de Obra:						37,0868

VALOR:	37,09
VALOR TOTAL:	37,09
VALOR TOTAL COM BDI:	46,72
TOTAL GERAL:	46,72

### 13 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Fonte: SEINFRA	Valor: 027,10MM DESONERAÇÃO 21,88% 47,75% 0,97%
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	22,8700	20,5830
TOTAL Mão de Obra:						20,5830
<b>VALOR:</b>						<b>20,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>20,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>20,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20,58</b>

### 10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	20,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,33521000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89621000	1,0000
TOTAL Material:					41,7535
<b>VALOR:</b>					<b>41,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>41,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>41,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>41,75</b>

### 12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					22,7700
<b>VALOR:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,77</b>

### 10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,49155000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,67651000	1,0000
TOTAL Material:					53,6611
<b>VALOR:</b>					<b>53,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>53,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>53,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>53,66</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONTEC NICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	VEUNSAO	<b>HORA</b>	ME\$	RET
	<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DEPRECIACAO	83,85%	47,78%	0,0000%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>Composiçõe</b>	Previdença	0,00%	0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.					



### 10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4940
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	13,63698000	1,0000	13,6370
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,19700000	1,0000	1,1970
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,3270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>35,33</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>35,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>35,33</b>

### 12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,50000000	4,0900	67,7304
<b>TOTAL Material:</b>						<b>67,7304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>67,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>67,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>67,73</b>

### 10598 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	67,7300	60,9570
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	20,5800	19,5220
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	21,33531000	1,0000	21,3353
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89821000	1,0000	1,8982
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,00292000	1,0000	32,0029
<b>TOTAL Material:</b>						<b>134,7154</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>134,71</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>134,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>134,71</b>

### 12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,85000000	4,0900	71,7795
<b>TOTAL Material:</b>						<b>71,7795</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA:	09/02/2022			BDI:	25,07%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.00M DESONERAÇÃO	HORA:	61,82%	MES:	47,73%	REF:	08/2021
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	Composição:		PROVISA:			0,00%		0,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.										

VALOR:	71,78
VALOR TOTAL:	71,78
VALOR TOTAL COM BDI:	71,78
TOTAL GERAL:	71,78

### 10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	71,7800	64,6020
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,49155000	1,0000	30,4916
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,67651000	1,0000	2,6765
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,87961000	1,0000	33,8795
TOTAL Material:					152,1426

VALOR:	152,14
VALOR TOTAL:	152,14
VALOR TOTAL COM BDI:	152,14
TOTAL GERAL:	152,14

### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,7700

VALOR:	22,77
VALOR TOTAL:	22,77
VALOR TOTAL COM BDI:	22,77
TOTAL GERAL:	22,77


### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,99202000	1,0000	50,9920
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,53195000	1,0000	4,5320
TOTAL Material:					76,0170

VALOR:	76,02
VALOR TOTAL:	76,02
VALOR TOTAL COM BDI:	76,02
TOTAL GERAL:	76,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONLUCNIA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,9%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>SEINFRA</b>	022.1 COM DEPRECIÇÃO	83,8%	47,7%
	<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>Composição</b>	SEINFRA	0,0%	0,0%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO				
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				



### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					22,7700
<b>VALOR:</b>					22,77
<b>VALOR TOTAL:</b>					22,77
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					22,77
<b>TOTAL GERAL:</b>					22,77

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02261000	1,0000	41,0226
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,45508000	1,0000	4,4561
<b>TOTAL Material:</b>					65,9719
<b>VALOR:</b>					65,97
<b>VALOR TOTAL:</b>					65,97
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					65,97
<b>TOTAL GERAL:</b>					65,97

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	4,0900	99,3870
<b>TOTAL Material:</b>					99,3870
<b>VALOR:</b>					99,39
<b>VALOR TOTAL:</b>					99,39
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					99,39
<b>TOTAL GERAL:</b>					99,39

### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	99,3800	89,4510
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,99202000	1,0000	50,9920
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,53195000	1,0000	4,5320
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,40503000	1,0000	76,4050
<b>TOTAL Material:</b>					241,8730





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DEDICATÓRIA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	Recuperação
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.	63,85%	47,03%
		6,04%	6,00%

<b>VALOR:</b>	<b>241,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>241,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>241,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>241,96</b>

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,92500000	4,0900	85,5832
<b>TOTAL Material:</b>						<b>85,5832</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>85,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>85,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>85,58</b>

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	85,5800	77,0220
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02201000	1,0000	41,0220
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,45608000	1,0000	4,4561
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,53426000	1,0000	61,5343
<b>TOTAL Material:</b>						<b>204,5282</b>


<b>VALOR:</b>	<b>204,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>204,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>204,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>204,53</b>

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 100 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388886	241,9600	3,3606
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	65,9700	0,0458
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01318444	204,5300	2,6987
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>6,1051</b>

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3888</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6,49</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,97%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>Versão</td> <td>Força</td> <td>M.S</td> <td>R/R</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESCRIÇÃO</td> <td>63,30%</td> <td>47,76%</td> <td>0,9021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>BRUNDA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	Versão	Força	M.S	R/R	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	63,30%	47,76%	0,9021	Composição	BRUNDA	0,00%	0,00%		
	Fonte	Versão	Força	M.S	R/R														
	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	63,30%	47,76%	0,9021														
	Composição	BRUNDA	0,00%	0,00%															
	<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.																	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO																		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.																		



VALOR TOTAL COM BDI:	8,18
TOTAL GERAL:	8,18

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,7700
VALOR:					22,77
VALOR TOTAL:					22,77
VALOR TOTAL COM BDI:					22,77
TOTAL GERAL:					22,77

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,79553000	1,0000	25,7955
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,29257000	1,0000	2,2925
TOTAL Material:					48,5811
VALOR:					48,58
VALOR TOTAL:					48,58
VALOR TOTAL COM BDI:					48,58
TOTAL GERAL:					48,58

### I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98956000	1,0000	10,9896
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,97488000	1,0000	0,9749
TOTAL Material:					11,9645
VALOR:					11,94
VALOR TOTAL:					11,94
VALOR TOTAL COM BDI:					11,94
TOTAL GERAL:					11,94

### I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2504 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,7700
VALOR:					22,77





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	627.1 COM DEPRECIAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROPOSTA
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.	0,99%	0,00%

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>22,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>22,77</b>

### 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,96653000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,69930000	1,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,7300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>29,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,16</b>

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,98500000	4,0900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,2887</b>

<b>VALOR:</b>	<b>61,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>61,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>61,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>61,29</b>

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	61,2900
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,79553000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,29257000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,69325000	1,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>142,4354</b>


<b>VALOR:</b>	<b>142,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>142,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>142,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>142,44</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

### 10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONTENHIDA A FRIO	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022		<b>BDI:</b> 25,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	83,33%	47,73%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROPOSTA	6,00%	6,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,96956000	1,0000	10,96956
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,97488000	1,0000	0,9748
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,85593000	1,0000	6,8559
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,8004</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>18,80</b>

### I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,96653000	1,0000	7,9665
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,69930000	1,0000	0,6993
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,62198000	1,0000	10,6220
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,7808</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>39,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>39,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>39,78</b>

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0554	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	48,5800	2,2023
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	142,4400	3,0387
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,9400	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	18,8000	2,5067
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,1600	0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,05666667	39,7800	2,2520
<b>TOTAL Equipamentos:</b>						<b>10,0000</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,9090</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>20,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,16</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI: 25,07%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESTINAÇÃO	03,00%	47,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.				

### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	41,7500	2,6720
10608	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00255667	134,7100	0,3502
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04405667	53,6600	2,3908
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	152,1400	3,3471
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	35,3300	1,6252
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02060007	70,8300	1,4611
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	66,4500	3,4554
10736	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01468667	188,3200	2,7327
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>18,0572</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	59,40000000	0,1800	10,5920
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,5920</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,3300</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,4900	8,3780
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,0000	16,8000
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,1780</b>

<b>VALOR:</b>	<b>63,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>63,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>79,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>79,68</b>

### 12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,9950</b>


<b>VALOR:</b>	<b>14,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14,00</b>

### 10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	14,0000	12,6000

←



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
6 CONCRETEIRA CARINI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	00/02/2023	BDI:	25,07%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	UNIDADE:	VEHICULO	HORA:	MLS	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA:	027.1 COM DESEMPENHO	01,85%	47,25%	0,0021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.					

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,16207000	1,0000	2,1621
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,20880000	1,0000	0,2088
TOTAL Material:						14,9709
VALOR:						14,97
VALOR TOTAL:						14,97
VALOR TOTAL COM BDI:						14,97
TOTAL GERAL:						14,97

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90000000	14,0000	12,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,16207000	1,0000	2,1621
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,20880000	1,0000	0,2088
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,20114000	1,0000	1,2011
TOTAL Material:						16,1720
VALOR:						16,17
VALOR TOTAL:						16,17
VALOR TOTAL COM BDI:						16,17
TOTAL GERAL:						16,17

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12519	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL Mão de Obra:						16,8660
VALOR:						16,87
VALOR TOTAL:						16,87
VALOR TOTAL COM BDI:						16,87
TOTAL GERAL:						16,87

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,75150000	1,0000	1,7516
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08739000	1,0000	0,0874
TOTAL Material:						17,0220
VALOR:						17,02
VALOR TOTAL:						17,02
VALOR TOTAL COM BDI:						17,02
TOTAL GERAL:						17,02





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FUNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.100M DESONERAÇÃO
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>Composição:</b>	<b>HORA:</b> 03,00% <b>MES:</b> 47,00% <b>REF:</b> 000021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		<b>PROVISA:</b> 0,00%    0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,01250900	4,0900	4,1411
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,1411</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4,14</b>

### 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12715 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	4,1400	3,7260
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,75150000	1,0000	1,7518
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,06739000	1,0000	0,0674
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92187000	1,0000	0,9219
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,6699</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>21,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>21,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>21,67</b>


### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>22,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>22,77</b>

### 10518 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	131,16051000	1,0000	131,1605
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,51298000	1,0000	11,5130
<b>TOTAL Material:</b>					<b>162,1665</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECÔNICA CARIRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09/02/2022	BDI:	25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	627,14% DE DEPRECIAÇÃO	52,20%	47,79%	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.					



VALOR:	163,17
VALOR TOTAL:	163,17
VALOR TOTAL COM BDI:	163,17
TOTAL GERAL:	163,17

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8640
TOTAL Mão de Obra:					16,8640

VALOR:	16,87
VALOR TOTAL:	16,87
VALOR TOTAL COM BDI:	16,87
TOTAL GERAL:	16,87

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60277000	1,0000	5,6028
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,49797000	1,0000	0,4980
TOTAL Material:					21,2838

VALOR:	21,28
VALOR TOTAL:	21,28
VALOR TOTAL COM BDI:	21,28
TOTAL GERAL:	21,28

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	131,16051000	1,0000	131,1605
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,51298000	1,0000	11,5130
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	174,88071000	1,0000	174,8807
TOTAL Material:					338,0472

VALOR:	338,05
VALOR TOTAL:	338,05
VALOR TOTAL COM BDI:	338,05
TOTAL GERAL:	338,05

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI: 25,37%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MLB:</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	92,80%	47,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Grupos,20	PROJUBA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.				

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	4,0900	99,3670
<b>TOTAL Material:</b>						<b>99,3670</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>99,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>99,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>99,39</b>

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	99,3900	89,4510
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60277000	1,0000	5,6028
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,49787000	1,0000	0,4980
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90248000	1,0000	4,9025
<b>TOTAL Material:</b>					<b>115,5373</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>115,64</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>115,64</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>115,64</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>115,64</b>	

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,8680</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,87</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>16,87</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>16,87</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>16,87</b>	

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	15,8700	15,1830
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,05839000	1,0000	11,0584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,97085000	1,0000	0,9707
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,2121</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,21</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>27,21</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>27,21</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>27,21</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
6 COMUNICA CABIRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09-02-2022	BDI:	25,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA:	027.9 COM DEPRECIAÇÃO	03,85%	47,70%	020221
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição:	PIRUBICA	0,44%	6,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.						



#### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL Mão de Obra:					16,8660
VALOR:					16,87
VALOR TOTAL:					16,87
VALOR TOTAL COM BDI:					16,87
TOTAL GERAL:					16,87

#### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	18,8700	15,1830
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,55565000	1,0000	1,5557
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,06831000	1,0000	0,0683
TOTAL Material:					16,8070
VALOR:					16,81
VALOR TOTAL:					16,81
VALOR TOTAL COM BDI:					16,81
TOTAL GERAL:					16,81

#### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,69000000	4,0900	51,9021
TOTAL Material:					51,9021
VALOR:					51,90
VALOR TOTAL:					51,90
VALOR TOTAL COM BDI:					51,90
TOTAL GERAL:					51,90

#### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	51,9000	46,7100
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,05839000	1,0000	11,0584
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,97065000	1,0000	0,9707
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,20707000	1,0000	12,2071
TOTAL Material:					86,2092
VALOR:					86,21



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 09/02/2022	<b>BDI:</b> 25,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<b>SEINFRA:</b> 0271 COM DESPESAS DE	<b>VENHA:</b> 01,00% <b>HORA:</b> 47,00% <b>REF:</b> 0,00%
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>Composição:</b>	<b>SEINFRA:</b> 0,00% <b>HORA:</b> 0,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.		

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>86,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>86,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>86,21</b>

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2023	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	18,8700	15,1830
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55565000	1,0000	1,5557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06831000	1,0000	0,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,06427000	1,0000	0,0643
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,813</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,67</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,2100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,2100	5,0712
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,8100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	17,8700	3,1182
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,1894</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,11600000	5,2400	5,8478
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04500000	28,0400	1,1718
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,48600000	15,1600	7,3578
I2325	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,06810000	5,8000	0,0470
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05400000	7,2500	0,3915
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00045000	613,0000	0,2759
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,1016</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05254118	21,8100	1,1557
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52541176	15,5500	8,2324
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,3881</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,68</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>41,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>41,17</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 COMUNICAÇÃO CARIRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA: 09/02/2022	BDI: 25,93%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE: SEINFRA Composição:	QUANTIDADE: 427,1 COM DESEMPENHO PREÇO: 83,20% 47,73% 0,00% 0,00%	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.			

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01563333	48,5800	0,7692
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	142,4400	3,6757
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	153,1700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	338,0500	14,0024
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,2800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	115,6400	4,8183
TOTAL Equipamento:						23,2556

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00036000	26,583,0000	9,5699
TOTAL Material:						9,5699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	15,5500	2,9156
TOTAL Mão de Obra:						2,9156

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,6800	35,9480
TOTAL Serviço:						35,9480

VALOR:	71,79
VALOR TOTAL:	71,79
VALOR TOTAL COM BDI:	90,43
TOTAL GERAL:	90,43

### C3253 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
TOTAL Equipamento:						21,6700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,80000000	0,5600	142,1280
TOTAL Material:						142,1280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL Mão de Obra:						83,9700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85710000	6,4900	5,5322
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83000000	71,7900	60,0164
TOTAL Serviço:						65,5486









# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.		

<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,37%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>MES</b>	47,76%
<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>DATA REF.</b>	05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.507,39	15,55	147.839,94	28,55	28,55	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	114.552,00	0,56	64.149,12	12,39	40,94	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	766,84	66,06	50.657,58	9,78	50,73	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	766,84	60,88	46.685,34	9,02	59,74	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1.533,68	20,77	31.854,82	5,15	65,90	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	309,47	67,50	20.889,27	4,03	69,93	B
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	656,18	20,77	13.628,85	2,63	72,56	B
12562	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	255,61	18,74	4.790,21	0,93	73,49	B
10280	BRITA	SEINFRA	M3	52,34	76,19	3.987,53	0,77	74,26	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	831,48	4,09	3.400,74	0,66	74,92	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2.449,66	1,00	2.449,68	0,47	75,39	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2.439,06	1,00	2.439,06	0,47	75,86	B
12396	PINTOR	SEINFRA	H	82,02	20,77	1.703,61	0,33	76,19	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	77,92	18,74	1.480,25	0,28	76,47	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	51,78	25,30	1.310,01	0,25	76,72	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,03	26.583,00	692,67	0,13	76,86	B
11581	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	54,00	12,61	680,94	0,13	76,99	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	38,69	15,16	586,61	0,11	77,10	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	88,85	5,24	465,60	0,09	77,19	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	12,24	35,59	435,62	0,08	77,28	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	12,00	24,99	299,88	0,06	77,33	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	12,65	18,74	238,97	0,05	77,38	B
12702	JUROS	SEINFRA	H	204,53	1,00	204,53	0,04	77,42	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	123,03	1,15	141,49	0,03	77,45	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.		

<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>PROPRIA</b>	
<b>HORA</b>	83,85%	<b>NEB</b>	47,76%
<b>DATA REF.</b>	05/2021	<b>0,00%</b>	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,14	25,30	104,67	0,02	77,47	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	3,58	26,04	93,30	0,02	77,49	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,22	21,83	92,02	0,02	77,50	B
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,90	30,34	87,99	0,02	77,52	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,22	18,74	78,99	0,02	77,54	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,71	25,30	68,67	0,01	77,55	B
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	324,81	0,18	58,47	0,01	77,56	B
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,32	24,86	57,68	0,01	77,57	B
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	11,28	5,00	57,39	0,01	77,58	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,90	27,45	52,12	0,01	77,59	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,71	18,74	50,87	0,01	77,60	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,32	16,77	38,91	0,01	77,61	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	4,30	7,25	31,17	0,01	77,62	B
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	15,54	27,97	0,01	77,62	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,08	25,30	27,29	0,01	77,63	B
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,04	613,00	21,96	0,00	77,63	B
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,16	17,21	19,96	0,00	77,63	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,34	25,30	8,72	0,00	77,64	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,33	22,87	7,50	0,00	77,64	B
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,64	5,80	3,74	0,00	77,64	B

Subtotal até 77,64%      401.979,52

Outros      115.779,64

Valor total do Orçamento      517.759,16



*[Handwritten signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DATA :** 09/02/2022      **BDI :** 25,377%  
**VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA REF**  
 027.1 COM DESONERACAO      83,85%      47,76%      05/2021  
 PROPRIA      0,00%      0,00%  
**FORTE**  
 SEINFRA      Compostagem

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.

  
 CONSTRUTORA CAIRRI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.928,00	25,00 % 4.732,00	25,00 % 4.732,00	25,00 % 4.732,00	25,00 % 4.732,00	100,00 % 18.928,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	454.117,84	100,00 % 454.117,84	458.849,84	468.313,84	473.045,84	100,00 % 454.117,84
		473.045,84	458.849,84	468.581,84	468.313,84	473.045,84	473.045,84



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.			

<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%
<b>FOI TE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			<b>DATA REF</b>
			05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	77,65000000				77,65000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	71,66800000				71,66800000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	65,14000000				65,14000000
C3269	CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	77,92000000				77,92000000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	5,17000000				5,17000000
I0037	AJUDANTE	H	2,32000000				2,32000000
I0109	AREA MEDIA	M3	309,47000000				309,47000000
I0111	AREA VERMELHA	M3	766,84000000				766,84000000
I0221	BLASTER	H	4,22000000				4,22000000
I0280	BRITA	M3	52,34000000				52,34000000
I0445	CALCETEIRO	H	1,533,68000000				1,533,68000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	12,24000000				12,24000000
I0565	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H					0,00000000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,31000000				0,31000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	1,27000000				1,27000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,00000000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,22000000				0,22000000
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,23000000				0,23000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,00000000
I0639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H					0,00000000
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,25000000				0,25000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,00000000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H					0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,05000000				0,05000000
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H					0,00000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	77,92000000				77,92000000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,01000000				0,01000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	1,79000000				1,79000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.			
<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,37%	<b>DATA REF.:</b>
<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITICE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.			

<b>SEINFRA:</b>	Compostagem	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>83,85%:</b>	47,71%	<b>0,00%:</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	1,09000000				1,09000000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,11000000				0,11000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	51,22000000				51,22000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	4,22000000				4,22000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	2,71000000				2,71000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	2,71000000				2,71000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	164,05000000				164,05000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	1,64000000				1,64000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	12,65000000				12,65000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,69000000				0,69000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,02000000				1,02000000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,34000000				0,34000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	114,551,99000000				114,551,99000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	88,85000000				88,85000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	12,00000000				12,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	780,84000000				780,84000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000				54,00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000				1,80000000
12326	ESPOLETA	UN	0,64000000				0,64000000
12329	ESTOPIM	M	4,30000000				4,30000000
12380	MOTORISTA	H	1,16000000				1,16000000
12382	NIVELADOR	H	2,32000000				2,32000000
12391	PEDREIRO	H	656,18000000				656,18000000
12395	PINTOR	H	82,02000000				82,02000000
12445	TOPOGRAFO	H	2,90000000				2,90000000
12496	SUPERCAL	KG	123,03000000				123,03000000
12507	DINAMITE 60%	KG	3,58000000				3,58000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	12,65000000				12,65000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,03000000				0,03000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S:12 D=22MM	JG	0,04000000				0,04000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.		

<b>DATA:</b>	09/02/2022	<b>BDI:</b>	25,97%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
SEINFERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Compartilhadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			<b>DATA REF:</b> 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9.507,40000000				9.507,40000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,33000000				0,33000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	77,92000000				77,92000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	4,14000000				4,14000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	51,78000000				51,78000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	255,81000000				255,81000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	4,22000000				4,22000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	2,71000000				2,71000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	2,71000000				2,71000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,90000000				1,90000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,08000000				1,08000000
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,34000000				0,34000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	38,69000000				38,69000000
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	324,81000000				324,81000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2.449,68000000				2.449,68000000
I2702	JUROS	H	204,52000000				204,52000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	2.439,06000000				2.439,06000000
I2706	OLEO DIESEL	L	831,48000000				831,48000000
I2707	GASOLINA	L	11,28000000				11,28000000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	77,92000000				77,92000000
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	77,92000000				77,92000000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,01000000				0,01000000
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	0,33000000				0,33000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,16000000				1,16000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,16000000				1,16000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,79000000				1,79000000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	3,08000000				3,08000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**DATA:** 09/02/2022      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA  
**BDI:** 25.97%      **IOIPA:** 83.85%      **MES:** 06/2022  
**SEINFRA:** 0.00%      **COMPOSTO:** 0.00%

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


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS. (180 HP)	H	1,080000000				1,080000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,080000000				1,080000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	51,220000000				51,220000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	51,450000000				51,450000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,110000000				0,110000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,330000000				0,330000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	255,610000000				255,610000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	255,610000000				255,610000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	4,220000000				4,220000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	4,220000000				4,220000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	2,710000000				2,710000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	2,710000000				2,710000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	2,710000000				2,710000000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	164,050000000				164,050000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,640000000				1,640000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,900000000				1,900000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	12,650000000				12,650000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,020000000				1,020000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,080000000				1,080000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			<b>DATA :</b>	09/02/2022	<b>BDI :</b>	25,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>TÍTULO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,85%	47,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			Composições 0,00% 0,00%			
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,34000000				0,34000000


  
**CONTECNICA CARIRI**  
 CNPJ: 29.043.990/0001-27





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

 <b>CONTECNICA CARIRI</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA : 09/02/2022			BDI : 25,97%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FUNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	07,80%	47,75%	05/2021	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição:	PROFUBA	0,00%	0,00%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.						

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,04</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,97%

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


  
**CONTECNICA CARIRI**  
 CNPJ: 29.043.990/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
6 CONTECNICA CABRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	09/02/2022	BOL: 25/12/21	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FORFE	VERSÃO	HORA	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	SEINFRA	CONTO COM DEDUÇÃO	87,80%	47,10%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROFISIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE.				

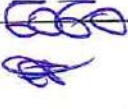



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
  CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	DATA : 09/02/2022	BDI : 25,07%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	ML'S	REF
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,00%	47,76%	09/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	Composição	PROVÍDIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.					

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

A + B + C + D

  
**CONTECNICA CARIRI**  
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

  
 CONTECNICA CARIRI  
 Rua 10 de Junho  
 Bairro N. 11000000

