



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE

CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/22-TP

DATA DE ABERTURA: 11/02/2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/22-TP, cujo objeto Contratação de empresa especializada na construção de pavimentação em pedra tosca na Rua Francisco Audecilio Pinheiro. no Bairro Bom Acerto, no Município de Milhã-Ce, localidade de Pereiros, Município de MILHÃ-CE. pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 138.109,18 (- Cento e trinta e oito mil cento e nove reais e dezoito centavos -), com o prazo de vigência do contrato de será de no mínimo 90 (noventa) dias contados a partir da data do recebimento dos envelopes apresentado junto aos documentos de habilitação, e prazo de execução de deverão ser executados e concluídos dentro do prazo estipulado no Cronograma Físico Financeiro e PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA será de no mínimo, 60 (sessenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	Contratação de empresa especializada na construção de pavimentação em pedra tosca na Rua Francisco Audecilio Pinheiro. no Bairro Bom Acerto, no Município de Milhã-Ce.	R\$ 138.109,18 (- Cento e trinta e oito mil cento e nove reais e dezoito centavos -)
	VALOR TOTAL	R\$ 138.109,18 (- Cento e trinta e oito mil cento e nove reais e dezoito centavos -)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 138.109,18 (- Cento e trinta e oito mil cento e nove reais e dezoito centavos -)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

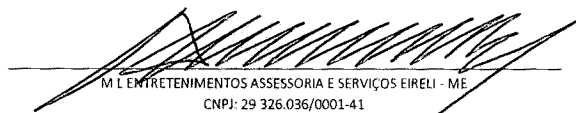
A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.


A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

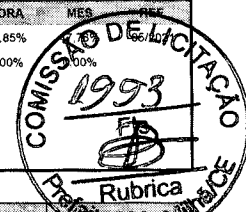


Uruburetama-Ce, 03 de FEVEREIRO de 2022

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)


**ENTRETENIMENTOS  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS**

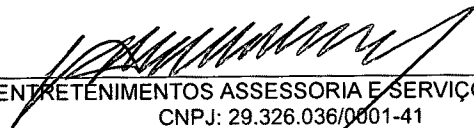
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>3.355,95</b>
1.1	ADM ITA	ADMINISTRACAO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	PRÓPRIA	MÉS	3,00	1.118,65	3.355,95
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINÁRES</b>					<b>3.042,31</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,31	2.307,72
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.226,03	0,33	734,59
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					<b>128.394,14</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,26	57,87	1.403,93
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,26	514,14	12.473,04
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.226,03	2,71	6.032,54
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.969,78	46,54	91.673,56
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	693,24	24,25	16.811,07
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>3.316,78</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.226,03	1,49	3.316,78
VALOR ENCARGOS:							<b>31.057,73</b>
VALOR COM ENCARGOS:							<b>108.714,18</b>
VALOR BDI TOTAL:							<b>29.395,00</b>
VALOR BDI:							<b>29.395,00</b>
VALOR BDI DIFERENCIADO:							<b>0,00</b>
VALOR MÉDIO MENSAL:							<b>46.036,39</b>
VALOR TOTAL 3 MESES:							<b>138.109,18</b>
VALOR ORÇAMENTO:							<b>108.714,18</b>
VALOR TOTAL:							<b>138.109,18</b>

**Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos**

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
**M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

**LOCAL:** RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

**DATA:** 04/02/2022

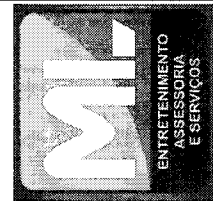
**BDI:** 27,03%

**VERBAÇÃO:** 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DIÁRIO:** 47,76%



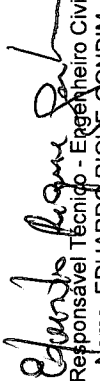
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1.1	ADM ITA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	PRÓPRIA	MÉS	3,00	0,00	0,00	880,62	238,03	1.118,65
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	120,29	0,00	40,92	192,31
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.226,03	0,19	0,07	0,00	0,07	0,33
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>										
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,26	45,56	0,00	0,00	12,31	57,87
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,26	155,50	249,24	0,00	109,40	514,14
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.226,03	0,57	1,56	0,00	0,58	2,71
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.969,78	16,75	19,88	0,00	9,90	46,54
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	693,24	9,76	9,33	0,00	5,16	24,25
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.226,03	1,17	0,00	0,00	0,32	1,49
									<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>31.957,73</b>
									<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>198.714,18</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>										<b>29.395,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>										<b>29.395,00</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>										<b>0,00</b>
<b>VALOR MÉDIO MENSAL:</b>										<b>46.036,39</b>
<b>VALOR TOTAL 3 MESES:</b>										<b>138.109,18</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>										<b>108.714,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>										<b>138.109,18</b>


*(Handwritten signatures and marks)*




VALOR COM ENCARGOS: 108.714,18  
 VALOR BDI TOTAL: 29.395,00  
 VALOR BDI: 29.395,00  
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
 VALOR MÉDIO MENSAL: 46.036,39  
 VALOR TOTAL 3 MESES: 138.109,18  
 VALOR ORÇAMENTO: 108.714,18  
 VALOR TOTAL: 138.109,18


Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.355,95	2,43
2	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	3.042,31	2,26
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	128.394,14	92,97
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.316,78	2,40
		VALOR ENCARGOS:	31.057,73 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	108.714,18
		VALOR BDI TOTAL:	29.395,00
		VALOR BDI:	29.395,00
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR MÉDIO MENSAL:	46.036,39
		VALOR TOTAL 3 MESES:	138.109,18
		VALOR ORÇAMENTO:	108.714,18
		VALOR TOTAL:	138.109,18

Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos



*Eduardo Riquie Gondim*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

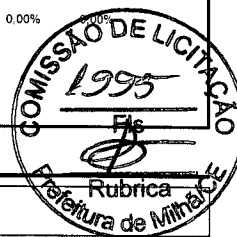
*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



### 1.1. ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) (MÊS)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-365190	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,12095558	143,87	880,62
TOTAL GERAL:					880,62	
VALOR:					880,62	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5700	36,2814
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9800	24,9800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6000	56,7000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5300	2,3295
TOTAL MATERIAL:					120,2909	
VALOR:					151,39	

### 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,0700	0,0741
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0782	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775	
VALOR:					0,26	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615	
VALOR:					45,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,4700	52,4917
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1500	73,5457
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>249,2374</b>
<b>VALOR:</b>						<b>404,74</b>

### 3.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9308</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,13</b>

### 3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

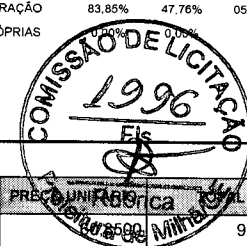
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0432</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000		9,1275
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0300	9,9045
TOTAL MATERIAL:					19,0320
VALOR:					36,64

### 3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7805

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,1000	9,1000
TOTAL MATERIAL:					9,1000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:					2,2076
VALOR:					19,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17



*Eduardo Rique Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

---

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*[Handwritten marks]*



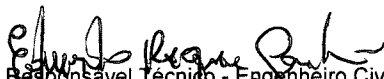
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

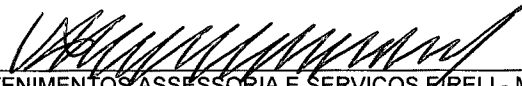
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					

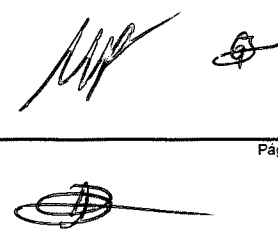


### ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (MÊS)

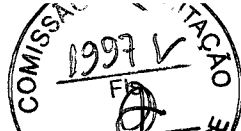
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-365190	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,12095558	143,87	880,62
TOTAL GERAL:					880,62	
VALOR:					880,62	

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)







Rubrica  
Prefeitura de Milhã-CE



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE					

#### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,4748</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,47</b>	

#### 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,2100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,21</b>	

#### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4700	49,4700
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,0707</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,07</b>	

#### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6895</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,69</b>	

#### 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3612</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,36</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				100%	9,00%



### 12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

### 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	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
TOTAL MATERIAL:					48,6828	
VALOR:					48,68	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0900	75,2560
TOTAL MATERIAL:					75,2560	
VALOR:					75,26	

### 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

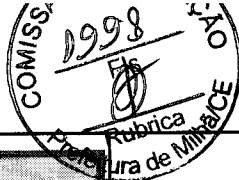
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
TOTAL MATERIAL:					159,5016	
VALOR:					159,50	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,1534</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,15</b>

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0900	79,7550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>79,7550</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>79,76</b>	

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,7600	79,7600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,0000	37,6439
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>179,5573</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>179,56</b>	

### 12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,36</b>	

### 10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,8815</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,88</b>	

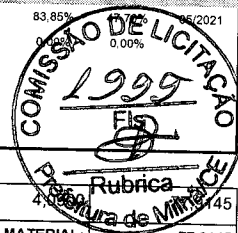
### 12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	REF.	06/2021



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,00000000	77,9145
TOTAL MATERIAL:						77,9145
VALOR:						77,91

**10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,0000	37,1849
TOTAL MATERIAL:						170,9764
VALOR:						170,98

**10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
TOTAL MATERIAL:						2,7078
VALOR:						2,71

**10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,0000	1,3719
TOTAL MATERIAL:						4,0797
VALOR:						4,08

**12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500
VALOR:						27,45

**10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE					

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
					TOTAL MATERIAL:	76,5747
					VALOR:	76,57

#### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0900	85,8900
					TOTAL MATERIAL:	85,8900
					VALOR:	85,89

#### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
					TOTAL MATERIAL:	218,3517
					VALOR:	218,35

#### I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

#### I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
					TOTAL MATERIAL:	27,3510
					VALOR:	27,35

#### I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0900	61,3500
					TOTAL MATERIAL:	61,3500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE

**LOCAL:** RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE

**DATA:** 04/02/2022 **BDI:** 27,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00%



VALOR: \_\_\_\_\_

## 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3500	61,3500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000	8,7383
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,4393</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,44</b>

## 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0900	2,4540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,4540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,45</b>

## 12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

## 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4500	2,4500
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,0000	1,2448
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,0000	0,0725
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,0000	1,5724
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,0797</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,08</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,9940</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 04/02/2022		BDI : 27.03%		
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

VALOR:	26,99
--------	-------

#### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
--------	-------

#### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9900	26,9900
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
TOTAL MATERIAL:					83,9244

VALOR:	83,92
--------	-------

#### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
--------	-------

#### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL MATERIAL:					86,9933

VALOR:	86,99
--------	-------

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

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:					110,4300

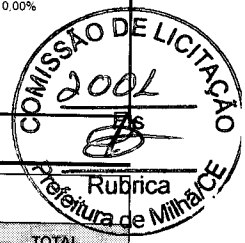
VALOR:	110,43
--------	--------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



#### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>282,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>282,41</b>

#### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

#### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

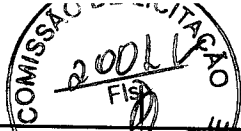
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,8321</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,83</b>

#### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,0925</b>
<b>VALOR:</b>					<b>95,09</b>

#### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE		027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	239,2935
-----------------	----------

VALOR:	239,29
--------	--------

#### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9900	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4100	3,9224
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8300	0,0527
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2900	3,1575
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1324

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319
VALOR:					7,56

#### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)


MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:					204,4000
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5600	9,1930
TOTAL SERVIÇO:					9,1930
VALOR:					369,09

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:					0,3450
VALOR:					4,50

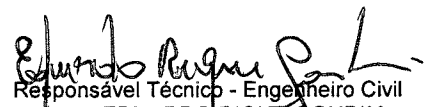
#### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

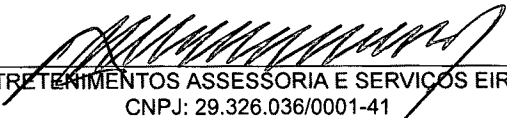
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

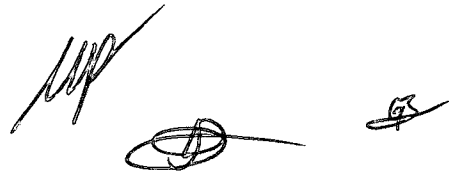
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 <p><b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b></p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
	LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
					VALOR:	41,21




  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

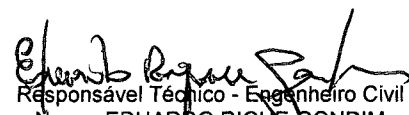
  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

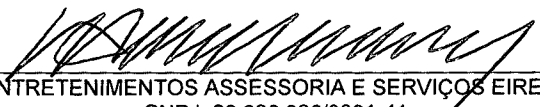


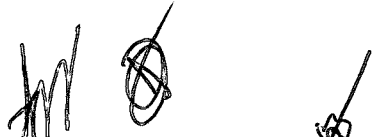


 <p><b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b></p>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.355,95	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			1.118,87	1.118,54	1.118,54	3.355,95
2	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	3.042,31	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			912,70	1.521,16	608,45	3.042,31
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	128.394,14	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			38.518,24	38.518,24	51.357,66	128.394,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.316,78			100,00 %	100,00 %
					3.316,78	3.316,78
		138.109,18	40.549,81	41.157,94	56.401,43	138.109,18
			40.549,81	81.707,75	138.109,18	

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

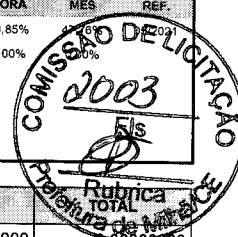
  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	Rubrica TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,18000000	0,18000000	0,24000000	0,58800000
I0037	AJUDANTE	H	2,67000000	4,45000000	1,78000000	8,90000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	5,66000000	5,66000000	7,55000000	18,87000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	88,64000000	88,64000000	118,19000000	295,47000000
I0280	BRITA	M3	7,03000000	7,03000000	9,37000000	23,43000000
I0445	CALCETEIRO	H	177,28000000	177,28000000	236,37000000	590,93000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,67000000	6,12000000	2,45000000	12,24000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				0,00000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H				0,00000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				0,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.654,30000000	1.654,30000000	2.205,73000000	5.514,33000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,60000000	6,00000000	2,40000000	12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	88,64000000	88,64000000	118,19000000	295,47000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	16,20000000	27,00000000	10,80000000	54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,54000000	0,90000000	0,36000000	1,80000000
I2380	MOTORISTA	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2382	NIVELADOR	H	1,34000000	2,23000000	0,89000000	4,46000000
I2391	PEDREIRO	H	31,20000000	31,20000000	41,59000000	103,99000000
I2395	PINTOR	H	10,40000000	10,40000000	13,86000000	34,66000000
I2445	TOPOGRAFO	H	1,34000000	2,23000000	0,89000000	4,46000000
I2496	SUPERCAL	KG	15,60000000	15,60000000	20,80000000	52,00000000
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	207,97000000	207,97000000	277,30000000	693,24000000
I2543	SERVENTE	H	539,29000000	544,09000000	881,22000000	1.964,60000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,42000000	3,42000000	4,57000000	11,41000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				0,00000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	9,33000000	9,33000000	12,45000000	31,11000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	411,58000000	414,22000000	546,13000000	1.371,93000000
I2702	JUROS	H	36,69000000	36,91000000	48,70000000	122,30000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	375,81000000	378,06000000	498,83000000	1.252,70000000
I2706	OLEO DIESEL	L	179,56000000	179,56000000	239,41000000	598,53000000
I2707	GASOLINA	L	6,49000000	10,82000000	4,33000000	21,64000000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	2,67000000	2,67000000	3,56000000	8,90000000
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	3,42000000	3,42000000	4,57000000	11,41000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	5,91000000	5,91000000	7,88000000	19,70000000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	5,91000000	5,91000000	7,88000000	19,70000000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,58000000	0,58000000	0,78000000	1,94000000




### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47 78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 78%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,24000000	0,24000000	0,32000000	0,80000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,46000000	1,46000000	1,94000000	4,86000000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
INS-365190	ADMINISTRACAO DA OBRA	%	6,12000000	6,12000000	6,12000000	18,36000000

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<b>DATA :</b> 04/02/2022	<b>BDI :</b> 27,03%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE		027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,31</b>


<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

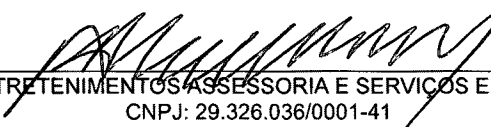
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



**BDI = 27,03%**

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

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

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						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					

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


A + B + C + D



*Eduardo Riquie Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


*[Signature]*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)


*[Signatures]*

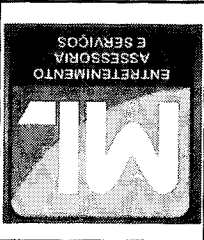
	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																	
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.355,95
1.1	ADM ITA	ADMINISTRACAO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.118,65	3.355,95
2		SERVIÇOS PRELIMINÁRES					3.042,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,31	2.307,72
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.226,03	0,33	734,59
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					128.394,14
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,26	57,87	1.403,93
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,26	514,14	12.473,04
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.226,03	2,71	6.032,54
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.969,78	46,54	91.673,56
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	693,24	24,25	16.811,07
4		SERVIÇOS DIVERSOS					3.316,78
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.226,03	1,49	3.316,78
VALOR ENCARGOS:							31.057,73
VALOR COM ENCARGOS:							108.714,18
VALOR BDI TOTAL:							29.395,00
VALOR BDI:							29.395,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:							46.036,39
VALOR TOTAL 3 MESES:							138.109,18
VALOR ORÇAMENTO:							108.714,18
VALOR TOTAL:							138.109,18
Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos							

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MUNICÍPIO DE MILHA-CE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHA-CE
<b>LOCAL:</b>	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA-CE

<b>DATA:</b>	04/02/2022	<b>BDI:</b>	27,03%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>SATA:</b>	62,02%
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>												
1	ADM ITA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	0,00	0,00	880,62	0,00	238,03	1.118,65	3.355,95
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	120,29	0,00	0,00	40,92	192,31	2.307,72
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.226,03	0,19	0,07	0,00	0,00	0,07	0,33	734,59
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>												
3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,26	45,56	0,00	0,00	0,00	12,31	57,87	1.403,93
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,26	155,50	249,24	0,00	0,00	109,40	514,14	12.473,04
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.226,03	0,57	1,56	0,00	0,00	0,58	2,71	6.032,54
3.4	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.969,78	16,75	19,88	0,00	0,01	9,90	46,54	91.673,56
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	693,24	9,76	9,33	0,00	0,00	5,16	24,25	16.811,07
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>												
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.226,03	1,17	0,00	0,00	0,00	0,32	1,49	3.316,78
<b>VALOR ENCARGOS: 31.057,73</b>												
<b>VALOR COM ENCARGOS: 108.714,18</b>												

VALOR BDI TOTAL: 29.395,00  
 VALOR BDI: 29.395,00  
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
 VALOR MÉDIO MENSAL: 46.036,39  
 VALOR TOTAL 3 MESES: 138.109,18  
 VALOR ORÇAMENTO: 108.714,18  
 VALOR TOTAL: 138.109,18





VALOR ENCARGOS: 31.057,73  
VALOR COM ENCARGOS: 108.714,18  
VALOR BDI TOTAL: 29.395,00  
VALOR BDI: 29.395,00  
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
VALOR MÉDIO MENSAL: 46.036,39  
VALOR TOTAL 3 MESES: 138.109,18  
VALOR ORÇAMENTO: 108.714,18  
VALOR TOTAL: 138.109,18

Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO HENRIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

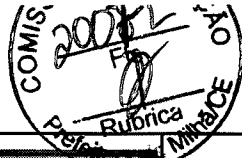


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)










### RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.355,95	2,42
2	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	3.042,31	2,20
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	128.394,14	92,97
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.316,78	2,40

VALOR ENCARGOS:	31.057,73	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	108.714,18	
VALOR BDI TOTAL:	29.395,00	
VALOR BDI:	29.395,00	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:	46.036,39	
VALOR TOTAL 3 MESES:	138.109,18	
VALOR ORÇAMENTO:	108.714,18	
VALOR TOTAL:	138.109,18	

Cento e Trinta e Oito Mil Cento e Nove reais e Dezoito centavos

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

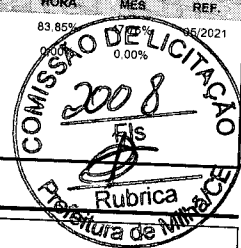
LOCAL: RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 04/02/2022

BDI : 27.03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	0.00%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



## 1.1. ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) (MÊS)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-365190	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,12095558	143,87	880,62
TOTAL GERAL:						880,62
VALOR:						880,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5700	36,2814
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9800	24,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6000	56,7000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5300	2,3295
TOTAL MATERIAL:						120,2909
VALOR:						151,39

## 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,0700	0,0741
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0782
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

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

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41

Página: 5

Endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

E-mail: mlentretenimentos@outlook.com





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,4700	52,4914
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1500	73,5457
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>249,2374</b>
<b>VALOR:</b>						<b>404,74</b>

### 3.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6386
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9308</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,13</b>

### 3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0432</b>

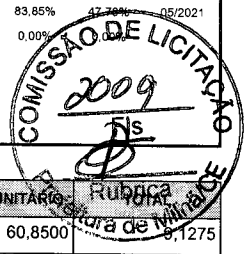
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
<b>LOCAL:</b>	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

<b>DATA :</b> 04/02/2022		<b>BDI :</b> 27,03%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,0320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,64</b>

### 3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,7805</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,1000</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,2076</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,09</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>



*Eduardo Riquie Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
M L ENTREPRENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					



**ADM ITA - ADMINISTRACAO DA OBRA (MÊS)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-365190	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	6,12095558	143,87	880,62
TOTAL GERAL:						880,62
VALOR:						880,62

*Eduardo Rique Gondim*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

*[Handwritten signatures]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																

#### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
TOTAL MATERIAL:						49,4748
VALOR:						49,47

#### 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2100
VALOR:						17,21

#### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4700	49,4700
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
TOTAL MATERIAL:						74,0700
VALOR:						74,07

#### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
TOTAL MATERIAL:						0,6895
VALOR:						0,69

#### 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
TOTAL MATERIAL:						1,3612
VALOR:						1,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 04/02/2022

BDI : 27,03%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



Rubrica

### 12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
TOTAL MATERIAL:						48,6828
VALOR:						48,68

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0900	75,2560
TOTAL MATERIAL:						75,2560
VALOR:						75,26

### 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
TOTAL MATERIAL:						159,5016
VALOR:						159,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41

Endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,1534</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,15</b>

### I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0900	79,7550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>79,7550</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>79,76</b>	

### I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,7600	79,7600
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,0000	37,6439
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>179,5573</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>179,56</b>	

### I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)


MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>	

### I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,8815</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,88</b>	

### I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	BDI : 27,03%												
	LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME												
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%													



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0900	77,9145
TOTAL MATERIAL:						77,9145
VALOR:						77,91

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,0000	37,1849
TOTAL MATERIAL:						170,9764
VALOR:						170,98

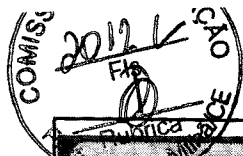
10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
TOTAL MATERIAL:						2,7078
VALOR:						2,71

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,0000	1,3719
TOTAL MATERIAL:						4,0797
VALOR:						4,08

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500
VALOR:						27,45

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
TOTAL MATERIAL:						76,5747
VALOR:						76,57

#### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	85,8900
TOTAL MATERIAL:					85,8900
VALOR:					85,89

#### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	44,7096
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	4,4151
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	55,8870
TOTAL MATERIAL:					218,3517
VALOR:					218,35

#### 12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

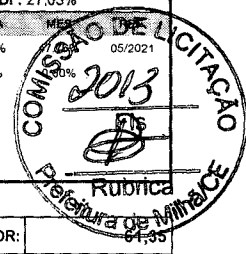
#### 10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8437
TOTAL MATERIAL:					27,3510
VALOR:					27,35

#### 12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	61,3500
TOTAL MATERIAL:					61,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022											
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	BDI : 27,03%											
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE													



VALOR: 97,95

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3500	61,3500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000	8,7383
TOTAL MATERIAL:						97,4393
VALOR:						97,44

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0900	2,4540
TOTAL MATERIAL:						2,4540
VALOR:						2,45

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4500	2,4500
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,0000	1,2448
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,0000	0,0725
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,0000	1,5724
TOTAL MATERIAL:						24,0797
VALOR:						24,08

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
TOTAL MATERIAL:						26,9940



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

VALOR: 26,99

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9900	26,9900
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
TOTAL MATERIAL:						83,9244
VALOR:						83,92

#### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

#### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL MATERIAL:						86,9933
VALOR:						86,99

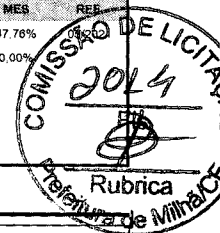
#### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:						110,4300
VALOR:						110,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27.03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REB
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%



### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL MATERIAL:					282,4100
VALOR:					282,41

### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

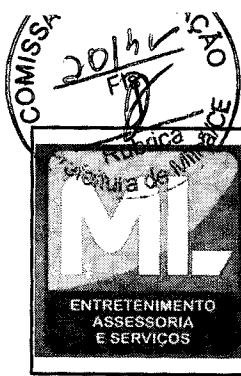
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL MATERIAL:					75,8321
VALOR:					75,83

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:					95,0925
VALOR:					95,09

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE																

TOTAL MATERIAL:	239,2935
VALOR:	239,29

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9900	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4100	3,9224
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8300	9,0523
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2900	3,1573
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,1324</b>

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,4319</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,56</b>

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,5000</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>204,4000</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5600	9,1930
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,1930</b>
<b>VALOR:</b>					<b>369,09</b>


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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1540</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,3450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,50</b>

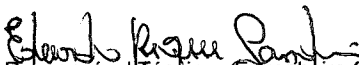
### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

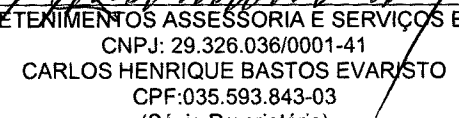
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

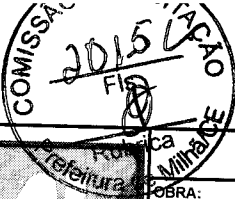
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075	
					TOTAL MAO DE OBRA:		41,2075
					VALOR:		41,21



  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.355,95	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			1.118,87	1.118,54	1.118,54	3.355,95
2	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	3.042,31	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			912,70	1.521,16	608,45	3.042,31
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	128.394,14	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			38.518,24	38.518,24	51.357,66	128.394,14
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.316,78			100,00 %	100,00 %
					3.316,78	3.316,78
		138.109,18	40.549,81	41.157,94	56.401,43	138.109,18
			40.549,81	81.707,75	138.109,18	138.109,18

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<b>DATA :</b> 04/02/2022	<b>BDI :</b> 27,03%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		83,85%
			47,78%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,18000000	0,18000000	0,24000000	0,60000000
I0037	AJUDANTE	H	2,67000000	4,45000000	1,78000000	8,90000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	5,66000000	5,66000000	7,55000000	18,87000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	88,64000000	88,64000000	118,19000000	295,47000000
I0280	BRITA	M3	7,03000000	7,03000000	9,37000000	23,43000000
I0445	CALCETEIRO	H	177,28000000	177,28000000	236,37000000	590,93000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,67000000	6,12000000	2,45000000	12,24000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				0,00000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H				0,00000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				0,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.654,30000000	1.654,30000000	2.205,73000000	5.514,33000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,60000000	6,00000000	2,40000000	12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	88,64000000	88,64000000	118,19000000	295,47000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	16,20000000	27,00000000	10,80000000	54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,54000000	0,90000000	0,36000000	1,80000000
I2380	MOTORISTA	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2382	NIVELADOR	H	1,34000000	2,23000000	0,89000000	4,46000000
I2391	PEDREIRO	H	31,20000000	31,20000000	41,59000000	103,99000000
I2395	PINTOR	H	10,40000000	10,40000000	13,86000000	34,66000000
I2445	TOPOGRAFO	H	1,34000000	2,23000000	0,89000000	4,46000000
I2496	SUPERCAL	KG	15,60000000	15,60000000	20,80000000	52,00000000
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	207,97000000	207,97000000	277,30000000	693,24000000
I2543	SERVENTE	H	539,29000000	544,09000000	881,22000000	1.964,60000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,42000000	3,42000000	4,57000000	11,41000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				0,00000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	9,33000000	9,33000000	12,45000000	31,11000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	411,58000000	414,22000000	546,13000000	1.371,93000000
I2702	JUROS	H	36,69000000	36,91000000	48,70000000	122,30000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	375,81000000	378,06000000	498,83000000	1.252,70000000
I2706	OLEO DIESEL	L	179,56000000	179,56000000	239,41000000	598,53000000
I2707	GASOLINA	L	6,49000000	10,82000000	4,33000000	21,64000000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	2,67000000	2,67000000	3,56000000	8,90000000
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	3,42000000	3,42000000	4,57000000	11,41000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,67000000	1,11000000	0,45000000	2,23000000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	5,91000000	5,91000000	7,88000000	19,70000000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	5,91000000	5,91000000	7,88000000	19,70000000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,58000000	0,58000000	0,78000000	1,94000000





### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,24000000	0,24000000	0,32000000	0,80000000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	29,55000000	29,55000000	39,40000000	98,50000000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,46000000	1,46000000	1,94000000	4,86000000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,71000000	1,71000000	2,28000000	5,70000000
INS-365190	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,12000000	6,12000000	6,12000000	18,36000000

*Eduardo Rique Gondim*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,31</b>

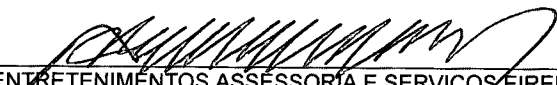
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 27,03%

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

  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE nº 55271/D e RNP nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)



COMISSA  
2017  
FIS  
MILHÁ-CE



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022	BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	FOONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDÉCILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	DATA : 04/02/2022		BDI : 27,03%	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE				

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

A + B + C + D



*Eduardo Rique Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*