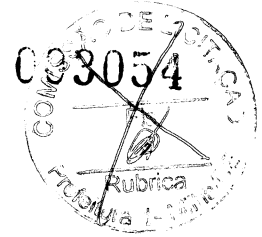


# PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL MILHÃ - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 1711.01/22-TP  
DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2022 ÀS 14:00**



## CARTA PROPOSTA

Mombaça-CE, 07 de dezembro de 2022  
 À Comissão Permanente de Licitações  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

Prezados senhores,

Tendo examinado o Edital da licitação N° 1711.01/22-TP na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, cujo objeto é **Contratação De Empresa Especializada Em Serviços De Engenharia Para Pavimentação Em Pedra Tosca Na Localidade De Bom Acerto No Município De Milhã/Ce**

Apresentamos a V.sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **177.575,37 (Cento e Setenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**, carteira de identidade n° **2007088332-1**, Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF n° **062.160.083-07**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos desta tomada preços.

Atenciosamente

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG / 2007 088.332-1  
 SÓCIA/ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 37.452.665/0001-46  
 DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
 ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI : 26,75%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>6.737,00</b>
1.1	COM-18358394	administração da obra	Composições	%	100,00	67,37	6.737,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.969,60</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	402,46	4.024,60
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.150,00	0,30	945,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>129.148,60</b>
<b>3.1</b>	<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>						<b>7.371,00</b>
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.150,00	2,34	7.371,00
<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>121.777,60</b>
3.2.	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.905,00	41,92	121.777,60
<b>4</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>32.058,17</b>
<b>4.1</b>	<b>MEIO FIO</b>						<b>19.789,83</b>
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	712,89	27,76	19.789,83
<b>4.2</b>	<b>SARJETA</b>						<b>12.268,34</b>
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,86	57,75	1.377,92
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,86	456,43	10.890,42
<b>5</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						<b>4.662,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.150,00	1,48	4.662,00

**VALOR BDI TOTAL: 37.456,48**  
**VALOR ORÇAMENTO: 140.118,89**  
**VALOR TOTAL: 177.575,37**

Cento e Setenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos



Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.082-07  
 RG: 2007.088.232-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

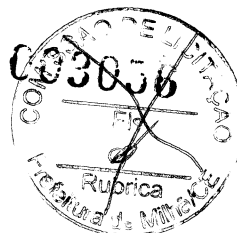
Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI :</b> 26,75%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N ° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.737,00	3,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.969,60	2,80
3	PAVIMENTAÇÃO	129.148,60	72,73
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	32.058,17	18,05
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.662,00	2,63
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>37.456,48 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>140.118,89</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>177.575,37</b>



Cento e Setenta e Sete Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

*Dellane Ferreira de Alcida*  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007 088 332-4  
SÓCIA ADMINISTRADORA

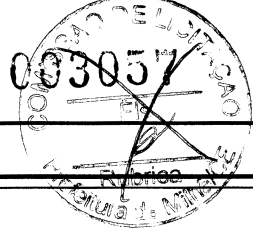
*Levi Pereira da Silva*  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 1711.01/22 TP/2022

<b>DATA :</b> 07/12/2022		<b>BDI :</b> 26,75%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



## 1.1. COM-18358394 - administração da obra (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00060000	5.868,92	3,52
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00270000	18.382,82	49,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>53,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,15</b>

## 2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,11	3,42
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,77	71,77
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	25,91	4,40
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	40,39	60,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>140,18</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>171,27</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	485,33	6,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>317,52</b>

## 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	64,77	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,57	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,11	0,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,06</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

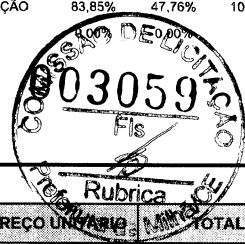
Dellane Ferreira de Almeida:  
 CPF: 062.160.983-07  
 RG: 2097.082.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI :</b> 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N ° 1711.01/22 TP/2022	Composição	83,85% 47,76% 10/2021
			83,85% 47,76%
			PROPRIA



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,04	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	134,84	0,54
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,52	0,12
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	151,72	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,38	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	144,69	0,13
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,22	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,34	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,73	0,00
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	183,91	0,47
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	83,22	0,18
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,65</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,12	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,34	0,73
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,89</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,92	7,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,62</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>33,07</b>	

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.093-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

### 4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,82	2,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,82</b>	

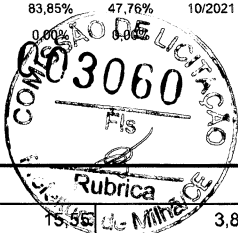
Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA:</b> 07/12/2022	<b>BDI:</b> 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PROPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21
TOTAL Serviço:					12,07
<b>VALOR:</b>					<b>21,90</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					45,56
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
TOTAL Material:					204,60

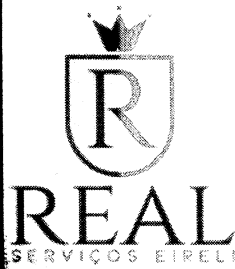
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					155,50
<b>VALOR:</b>					<b>360,10</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					1,17
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.983-07  
 RG: 2907.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

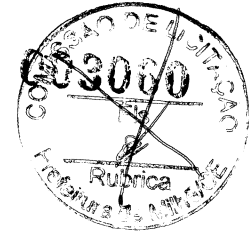


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI : 26,75%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COM-18358394 - administração da obra (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00060000	5.868,92	3,52
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00270000	18.382,82	49,63
TOTAL Mão de Obra:					53,15	
<b>VALOR:</b>					<b>53,15</b>	



  
**Deltane Ferreira do Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

  
**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



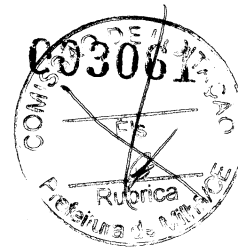




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI :</b> 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.737,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			<b>2.223,21</b>	<b>2.223,21</b>	<b>2.290,58</b>	<b>6.737,00</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.969,60	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			<b>1.639,97</b>	<b>1.689,66</b>	<b>1.639,97</b>	<b>4.969,60</b>
3	PAVIMENTAÇÃO	129.148,60	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			<b>42.619,04</b>	<b>43.910,52</b>	<b>42.619,04</b>	<b>129.148,60</b>
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	32.058,17	33,47 %	33,53 %	33,00 %	100,00 %
			<b>10.729,87</b>	<b>10.749,10</b>	<b>10.579,20</b>	<b>32.058,17</b>
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.662,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			<b>1.538,46</b>	<b>1.538,46</b>	<b>1.585,08</b>	<b>4.662,00</b>
		177.575,37	58.750,55	60.110,95	58.713,87	177.575,37
			<b>58.750,55</b>	<b>118.861,50</b>	<b>177.575,37</b>	

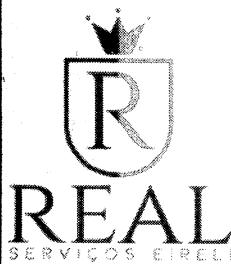


  
**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 29.07.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

  
**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP: 06/1267/2247







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	<b>DATA :</b> 07/12/2022	<b>BDI : 26,75%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N ° 1711.01/22 TP/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



**BDI = 26,75%**

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

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 662.160.083-07  
 RG: 2307 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Evi Pereira da Silva  
 Engenheira Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247