

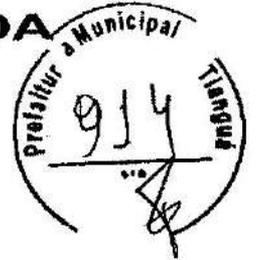
# PRIME

Construções e Locações LTDA

Sobral, 27 de Janeiro de 2022.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022 - SEINFRA



Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TIANGUA-CE.**

Valor total da proposta e de R\$ 153.670,24 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E QUANTRO CENTAVOS), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico - financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESENTA), dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços e de 26,00% (VINTE E SEIS ) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros,

Declaramos que visitamos e conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS e seus anexos

Atenciosamente

Prime Construções & Locação Ltda.  
*Olegário Vasconcelos Júnior*  
Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.838.723-50

*RA*  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D  
*[Handwritten signature]*

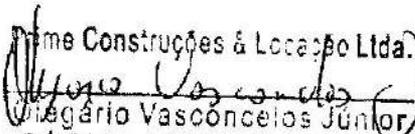
RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100  
CNPJ: 19.967.758/0001-21  
FONE: (88) 9713.3134

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022		BDI : 26.00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	42.76%	08/2021
	LOCAL:	TIANGUÁ-CE	COMPONENTES FISCALIS	0.00%	0.00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ					
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.129,76	1,39
2	TERRAPLENAGEM	159,48	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	82.797,01	53,68
4	DRENAGEM	36.874,26	24,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.709,73	20,63
	VALOR ENCARGOS:	39.258,39	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	31.709,73	
	VALOR BDI:	31.709,73	
	VALOR ORÇAMENTO:	121.960,51	
	VALOR TOTAL:	153.670,24	

Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Setenta reais e Vinte e Quatro centavos

Prime Construções & Locação Ltda.  
  
 Magário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022		BDI : 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEREJO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</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>COM POSICIONAMENTO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEREJO	HORA	MBS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COM POSICIONAMENTO	0,00%	0,00%			
	FORTE	VEREJO	HORA	MBS	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COM POSICIONAMENTO	0,00%	0,00%																
LOCAL:	TIANGUÁ/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ																			
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI																			



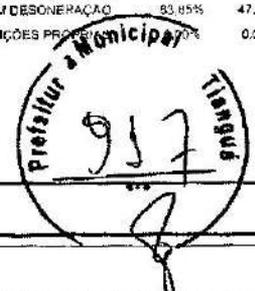
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.129,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,75	1.545,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.658,01	0,22	584,76
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					159,48
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.658,01	0,06	159,48
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					82.797,01
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.658,01	31,15	82.797,01
4		<b>DRENAGEM</b>					36.874,26
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	747,34	34,10	25.484,29
4.2	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	26,17	435,23	11.389,97
VALOR ENCARGOS:							39.258,39
VALOR BDI TOTAL:							31.709,73
VALOR BDI:							31.709,73
VALOR ORÇAMENTO:							121.960,51
VALOR TOTAL:							153.670,24

Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Setenta reais e Vinte e Quatro centavos

Prime Construções & Locação Ltda  
 Diogenio Vasconcelos Junior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

RA M  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	19/01/2022	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	MESES	47,78%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	COMPOSIÇÕES PREC.	0,00%		
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>26,4350</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>102,3165</b>
<b>VALOR:</b>				<b>128,75</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	63,0000	0,0630
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,5900	0,0012
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,1600	0,0023
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,0665</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00340000	16,7700	0,0570
12382 NIVELADOR	H	0,00170000	24,8600	0,0423
12445 TOPOGRAFO	H	0,00170000	30,3400	0,0516
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,1509</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,22</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	65,0900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	185,6700	0,0516
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,0516</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00047223	15,5500	0,0073
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,0073</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,06</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,4800	1,0240
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	71,3700	0,7137
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,7377</b>

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten signature.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/01/2022		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	52,85%
	LOCAL:	TIANGUÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ			0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			
			HORA	MES	REF.
					05/2021

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2269

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL MATERIAL:						16,1850

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

**4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5834

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,2600	0,1838
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	315,1900	0,2206
C0558	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.25 x 0.15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,3200	21,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,5200	0,1408
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0300	0,7006
TOTAL SERVICIO:						23,5208

VALOR: 34,10

**4.2. C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						132,1750

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,3800	69,7741
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4800	233,2800
TOTAL MATERIAL:						303,0541

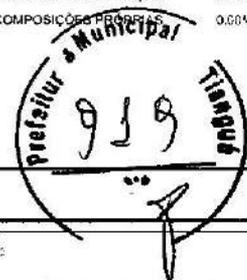
VALOR: 435,23

Prime Construções & Locação Ltda.  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 029.836.723-50

BA MA  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE		COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ			
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			



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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	L	9,72000000	4,3300	42,0876
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,0876</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,09</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	H	0,85000000	17,2100	14,6285
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,6285</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,63</b>

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	42,0900	42,0900
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	14,6300	14,6300
12701	DEPRECIÇÃO	H	3,57190000	0,8500	3,0361
12702	JUROS	H	0,24690000	0,8500	0,2099
12703	MANUTENÇÃO	H	3,57190000	0,8500	3,0361
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,0021</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,00</b>

### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,39770000	0,8500	0,3380
12702	JUROS	H	0,04320000	0,8500	0,0367
12703	MANUTENÇÃO	H	0,24860000	0,8500	0,2113
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,59</b>

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,78520000	0,8500	0,6674
12702	JUROS	H	0,08530000	0,8500	0,0725
12703	MANUTENÇÃO	H	0,49070000	0,8500	0,4171
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,1570</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,16</b>

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

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

10 138

12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>PRIME</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 26,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	TIANGUA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			0,00%
			<b>MES:</b>	<b>REP:</b>	
					05/2021

12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,85000000	27,4500	23,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,3325</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,33</b>



### 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	23,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,0860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,09</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,08</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,0800
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	23,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>185,6700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>185,67</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	3,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0880</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,09</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,9290</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,93</b>

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

--

RA KA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
LOCAL:	TIANGUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

DATA:	19/01/2022	BDI:	26,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESCOMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	0,85%	MES:	47,76%
REP:	05/2021		0,00%



MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,0900	2,0900
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8500	1,0581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8500	0,0616
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,4762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,48</b>

**I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,4800	22,9680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,9680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,97</b>

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

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,9700	22,9700
I2782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500	12,8794
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8500	1,1305
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500	12,8794
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>71,3693</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,37</b>

**I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	22,8700	19,4395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,4395</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,44</b>

**I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,4400	19,4400

AS BA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
PRIME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022		BDI : 28,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8500	20,1500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8500	1,7909
TOTAL MATERIAL:						41,3809
VALOR:						41,38

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	3,4800	64,0320
TOTAL MATERIAL:					64,03	
VALOR:					64,03	

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	64,0300	64,0300
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,4400	19,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8500	20,1500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8500	1,7909
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8500	30,2250
TOTAL MATERIAL:					135,6359	
VALOR:					135,64	

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	0,85000000	25,3000	21,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					21,51	
VALOR:					21,51	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8500	28,7976
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8500	2,5278
TOTAL MATERIAL:					52,8354	
VALOR:					52,84	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,4800	67,8600
TOTAL MATERIAL:					67,86	
VALOR:					67,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	DATA: 18/01/2022		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ			0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			0,00%


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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	67,8600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00900000	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					152,6927
VALOR:					152,69

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					35,5199
VALOR:					35,52

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050
VALOR:					21,51

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					73,9483
VALOR:					73,95

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					93,9600
VALOR:					93,96

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 26,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			0,00%
			<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
					95/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	0,8500	48,1591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,8500	4,2802
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500	72,2387
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>240,1480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>240,15</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,59090000	0,8500	38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,4623</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,46</b>

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,91</b>

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1167
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>203,4880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,49</b>

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

--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESEMBOLSAMENTO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSTO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSTO	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,85%	47,78%	05/2021														
		COMPOSTO	0,00%	0,00%															
LOCAL:	TIANGUÁ/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ																		
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI																		



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8500	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	240,1500	3,3354
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	64,4600	0,0448
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	203,4900	2,6849
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,0654</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02361111	15,5500	0,3672
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3672</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,43</b>

**12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,5050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

**10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8500	24,3624
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8500	2,1652
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,0376</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,04</b>

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,4800	57,8420
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,9420</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,94</b>

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,9400	57,9400
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8500	24,3624
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8500	2,1652
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8500	36,5436
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>142,5212</b>
<b>VALOR:</b>						<b>142,52</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/01/2022		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			0,00%
			REF.	05/2021	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,8500	10,3601	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,8500	0,9207	
TOTAL MATERIAL:					11,2808	
VALOR:					11,28	



10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,8500	10,3601	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,8500	0,9207	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,8500	6,4750	
TOTAL MATERIAL:					17,7558	
VALOR:					17,76	

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,85000000	25,3000	21,5050	
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5050	
VALOR:					21,51	

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8500	7,5239	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8500	0,6605	
TOTAL MATERIAL:					29,6944	
VALOR:					29,69	

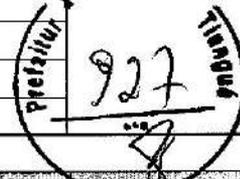
10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100	
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8500	7,5239	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8500	0,6605	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,8500	10,0319	
TOTAL MATERIAL:					39,7263	
VALOR:					39,73	

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

X do BA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 26,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	27.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	TIANGUÁ/CE	<b>HORA:</b>	63,85%	<b>MES:</b>	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	<b>REF:</b>	0,00%	0,00%	
	<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	48,0400	2,1778
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	142,5200	3,0404
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,2800	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,7600	2,3680
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,6900	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	39,7300	2,6487
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						10,2349

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,2870
<b>VALOR:</b>						15,52

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	41,3800	2,6483
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	135,6400	0,3617
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	52,8400	2,3602
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	152,6900	3,3592
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	35,5200	1,6339
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	71,3700	1,4750
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	65,0900	3,3847
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	185,6700	2,7232
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						17,9462

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56666667	15,5500	8,8117
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,8117

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	68,00000000	0,1500	9,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,9000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,4300	8,3011
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	15,5200	16,2960
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						24,5971
<b>VALOR:</b>						61,26

7

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						132,1750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

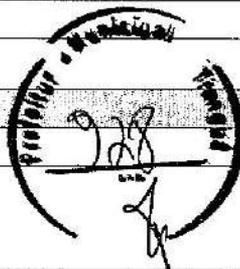
10 58 9 11 14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>REP.:</b>
<b>LOCAL:</b>	TIANGUÁ/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,0000000	0,4800	175,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						175,2000
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,4300	7,6189
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						7,6189
<b>VALOR:</b>						315,19



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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,5309
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12465	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9800	0,2940
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,2940
<b>VALOR:</b>						3,82

### I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500	13,2175
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,2175
<b>VALOR:</b>						13,22

### I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8500	2,0420
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8500	0,1972
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,4592
<b>VALOR:</b>						15,46

### I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8500	2,0420
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8500	0,1972
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,8500	1,1344
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,5936
<b>VALOR:</b>						16,59

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

--	--	--	--	--	--	--

10 RA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>DATA:</b> 19/01/2022	<b>BDI:</b> 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	TIANGUÁ/CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA H	0,85000000	18,7400	15,9290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,9290</b>
<b>VALOR:</b>				<b>15,93</b>

### 10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,94620000	0,8500	1,6543
12702 JUROS	SEINFRA H	0,09710000	0,8500	0,0825
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>17,6668</b>
<b>VALOR:</b>				<b>17,67</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	1,12500000	3,4800	3,9150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,9150</b>
<b>VALOR:</b>				<b>3,92</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	15,9300	15,9300
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	3,9200	3,9200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,94620000	0,8500	1,6543
12702 JUROS	SEINFRA H	0,09710000	0,8500	0,0825
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,02430000	0,8500	0,8707
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>22,4575</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,46</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA H	0,85000000	25,3000	21,5050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>21,5050</b>
<b>VALOR:</b>				<b>21,51</b>

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	145,73390000	0,8500	123,8738
12702 JUROS	SEINFRA H	12,79220000	0,8500	10,8734

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	19/01/2022		BDI:	26,00%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	05/2021
	LOCAL:	TIANGUÁ-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ									
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI									



TOTAL MATERIAL: 156,2572

VALOR: 156,26

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,5100	21,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8500	123,8738
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8500	10,8734
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8500	165,1
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>321,4223</b>
<b>VALOR:</b>						<b>321,42</b>

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,9290</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,93</b>

### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8500	5,2915
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8500	0,4703
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,6</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,69</b>

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800	93,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>93,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,96</b>

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600	93,9600
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8500	5,2915
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8500	0,4703
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8500	4,6301
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,2819</b>

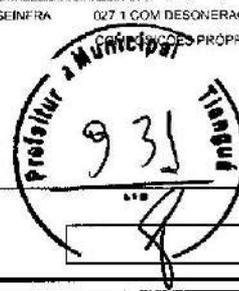
Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
<b>LOCAL:</b>	TIANGUÁ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

<b>DATA:</b> 19/01/2022		<b>BDI:</b> 26,00%		
<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
	PROPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>120,28</b>
---------------	---------------

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,9290</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,93</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,2907</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,29</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,4800	49,0680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,0680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,07</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,0700	49,0700
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,8500	11,6045
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>87,9652</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,97</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,85000000	18,7400	15,9290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,9290</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,93</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022	BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-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 DESCONEIRAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>352021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESCONEIRAÇÃO	83,85%	47,76%	352021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 1 COM DESCONEIRAÇÃO	83,85%	47,76%	352021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%																
LOCAL:	TIANGUÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ																			
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI																			

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8500	1,4892
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8500	0,0645
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						17,4837
<b>VALOR:</b>						17,46

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					18,2800
<b>VALOR:</b>					18,28

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,2900
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,9700
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,4600
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,2800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					8,4006

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05000000	21,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,8600

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,4500
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,1300
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,8900
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,9300
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	8,1600
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	521,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,2896
<b>VALOR:</b>					31,53

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,0400
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	142,5200
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	156,2600
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	321,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022		BDI : 28,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			0,00%
					05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,6900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04168867	120,2800	5,0117
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>22,8466</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17708333	15,5500	2,7536
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,7536</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.595.5500	9,0382
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,0382</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,5300	34,6830
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>34,6830</b>

**VALOR: 69,32**

**C3269 - CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,6700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,4600	22,4600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>22,4600</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,5500	79,3050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,3050</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4800	135,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,3600</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	8,4300	5,7684
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	69,3200	57,9515
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>63,7199</b>

**VALOR: 300,84**

**C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,4600	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	16,5900	1,1060
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,1060</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05666667	20,7700	1,1770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56666667	15,5500	8,8117
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9887</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	TIANGUÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			47,76%
					0,59%

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	300,8400	10,2286
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,2286</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,32</b>

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	73,9500	0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	240,1500	1,76
10860	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,4600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	203,4900	1,5300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,3232</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278195	15,5500	0,1988
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1988</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,52</b>

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	15,5500	35,0264
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,0264</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,03</b>

Prime Construções & Locação Ltda.  
*Alvaro Vasconcelos Junior*  
 Delegado Vasconcelos Junior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.636.723-50

*RA NA*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

*As*

*As*

*X*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	DATA: 19/01/2022		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SE INERIR	2021	COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 65/2021
	LOCAL:	TIANGUA-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ				
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.129,76	100,00 %			100,00 %
			2.129,76			2.129,76
2	TERRAPLENAGEM	159,48	100,00 %			100,00 %
			159,48			159,48
3	PAVIMENTAÇÃO	82.797,01	30,00 %	45,00 %	25,00 %	100,00 %
			24.839,10	37.258,65	20.699,26	82.797,01
4	DRENAGEM	36.874,26	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.749,70	12.905,99	9.218,57	36.874,26
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.709,73	34,34 %	41,13 %	24,53 %	100,00 %
			10.889,12	13.042,21	7.776,40	31.709,73
		153.670,24	52.767,16	63.206,85	37.696,23	153.670,24
			52.767,16	115.974,01	153.670,24	

Prime Construções & Locação Ltda.

*Cleáudio Vasconcelos Junior*  
 Cleáudio Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.635.723-50

*BA NB*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	19/01/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	HORA:	03,65%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	REF.:	0,00%	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<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>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

BDI = 26,00%

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

Prime Construções & Locação Ltda.  
 Diego Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

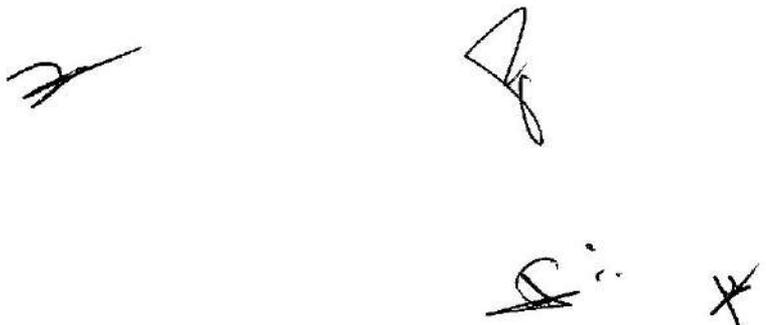


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	19/01/2022	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	TIANGUÁ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				
						

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>

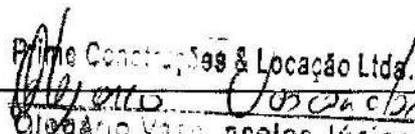
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

  
 Joaquim Barreto Lima Neto
   
 CREA - 47.755-D


  
 Olegário Vasconcelos Júnior
   
 SOCIO-ADMINISTRADOR
   
 CPF: 030.723-50