



**TELES**  
Soluções em Geotecnologias

## PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 8625  
ASSINATURA

À Prefeitura Municipal de Potengi/CE.

Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: Tomada de Preços nº 2022.07.18-O**

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços técnicos de engenharia para a pavimentação em pedra tosca, na Vila Escondido, conforme convênio nº 262/2022, MAPP: 1615, de interesse da Secretaria de Obras, Infraestrutura e Serviços Públicos, no âmbito do município de Potengi - CE.

Prezados Senhores,

1 - Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº. 8.666/93, com as alterações da Lei n.28.883/94, atualizada pela Lei nº. 29.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições desta TOMADA DE PREÇOS.

2 - Proponente:


NOME / RAZÃO SOCIAL: Teles Soluções em Imóveis Eireli

ENDEREÇO: Rua Nenen Arrais, 77 A, Centro, Assaré-CE.

CNPJ: 26.627.169/0001-60

TELEFONE: 08899616-6267


FAX: EMAIL: [telesgeotecnologia@gmail.com](mailto:telesgeotecnologia@gmail.com)

  
Plábio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE



3 - Propomos prestar à Prefeitura Municipal de Potengi/CE, nossa proposta de preços, conforme planilha anexo, a execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que: a) em caso de divergência dos preços apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

4 - Preços Propostos: O valor global da nossa proposta para a prestação dos serviços é de R\$ 236.446,88 (duzentos e trinta e seis mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e oitenta e oito centavos).

5 - O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

  
Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

 Rua Nenem Arrais, 77A, Centro, Assaré - CE

 88 99616-6267 / 88 99605-9637 -  [telesgeotecnologia@gmail.com](mailto:telesgeotecnologia@gmail.com)



**TELES**  
Soluções em Geotecnologias

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 8635  
ASSINATURA

6 - Prazo de execução dos serviços que será de 90 (noventa) dias.

7 - Declaramos, para os devidos fins, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, seguros, taxas, salários e respectivas obrigações sociais, e quaisquer outros custos incidentes sobre a prestação do serviço, e que serão respeitados todos os direitos previstos no artigo 79- da Constituição Federal de 1988.

8 - Declaramos que o prazo de início da prestação dos serviços, não será superior a 05 (cinco) dias corridos, contados da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

9 - 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 a Sra. Maria Alves Pontes Teles, portadora da carteira de Identidade nº 20160022872 SSP- CE e CPF nº 826.599.403-63, como representante legal desta empresa.

10 - Declaramos ainda que temos pleno conhecimento do Memorial Descritivo do Projeto, bem como da Memória de Cálculo do mesmo.

11 - Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Assaré-CE, 17 de agosto de 2022.

*Maria Alves Pontes Teles*

**MARIA ALVES PONTES TELES**

CPF Nº 826.599.403-63

*Maria Alves Pontes Teles*  
Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-63

Administrador (a)

*Plábio Epitácio Gonçalves Pinheiro*  
Plábio Epitácio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

📍 Rua Nenem Arrais, 77A, Centro, Assaré - CE

☎ 88 99616-6267 / 88 99605-9637 - ✉ telesgeotecnologia@gmail.com




# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>DATA :</b> 10/08/2022	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ESCONDIDO, POTENGI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			8.996,00	3,80	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.478,16	0,63	
3	RUA PROJETADA 01			76.891,75	32,52	
4	RUA PROJETADA 02			16.858,13	7,13	
5	RUA PROJETADA 03			6.050,95	2,56	
6	RUA PROJETADA 04			23.996,87	10,15	
7	RUA PROJETADA 05			5.594,77	2,37	
8	RUA PROJETADA 06			46.532,17	19,68	
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			50.048,08	21,17	
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>50.048,08</b>	<b>100,00</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>186.398,80</b>	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>236.446,88</b>	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. 864  
 ASSINATURA

  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

  
 Plábio Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA ESCONDIDO, POTENGI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI - CE	Composição	PRÓPRIA	3,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 865

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>8.996,00</b>
1.1	COMP. ADM 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	89,96	8.996,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.478,16</b>
2.1		<b>PLACA DE OBRA</b>					<b>1.478,16</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	123,18	1.478,16
3		<b>RUA PROJETADA 01</b>					<b>76.891,75</b>
3.1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>468,00</b>
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.950,00	0,24	468,00
3.2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>3.203,20</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.820,00	1,76	3.203,20
3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>58.185,40</b>
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.820,00	31,97	58.185,40
3.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>12.753,65</b>
3.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	461,00	21,30	9.819,30
3.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,49	346,21	2.593,11
3.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,49	45,56	341,24
3.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>2.281,50</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.950,00	1,17	2.281,50
4		<b>RUA PROJETADA 02</b>					<b>16.858,13</b>
4.1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>100,80</b>
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	0,24	100,80
4.2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>689,92</b>
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	392,00	1,76	689,92
4.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>12.532,24</b>
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	392,00	31,97	12.532,24
4.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>3.043,77</b>
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	21,30	2.385,60
4.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,68	346,21	581,63
4.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,68	45,56	76,54
4.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>491,40</b>
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	1,17	491,40
5		<b>RUA PROJETADA 03</b>					<b>6.050,95</b>
5.1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>38,64</b>
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	160,99	0,24	38,64
5.2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>261,96</b>
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	148,84	1,76	261,96
5.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>4.758,41</b>
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	148,84	31,97	4.758,41
5.4		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>803,58</b>
5.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,30	21,30	517,59
5.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,73	346,21	252,73
5.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,73	45,56	33,26
5.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>188,36</b>
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,99	1,17	188,36
6		<b>RUA PROJETADA 04</b>					<b>23.996,87</b>
6.1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>146,28</b>
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	609,50	0,24	146,28
6.2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>991,76</b>
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	563,50	1,76	991,76
6.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>18.013,10</b>

Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

Plácido Epifânio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE


*[Handwritten signatures and initials]*

6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	563,50	31,97	18.015,10
6.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>4430,61</b>
6.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,00	21,30	3.088,50
6.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,66	346,21	920,92
6.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,66	45,56	121,19
6.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>713,12</b>
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,50	1,17	713,12
7	<b>RUA PROJETADA 05</b>						<b>5.594,77</b>
7.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>36,00</b>
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,24	36,00
7.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>246,40</b>
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	140,00	1,76	246,40
7.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>4.475,80</b>
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,00	31,97	4.475,80
7.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>661,07</b>
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	21,30	426,00
7.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,60	346,21	207,73
7.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,60	45,56	27,34
7.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>175,50</b>
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	1,17	175,50
8	<b>RUA PROJETADA 06</b>						<b>46.532,17</b>
8.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>273,00</b>
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.137,50	0,24	273,00
8.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>1.848,00</b>
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.050,00	1,76	1.848,00
8.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>33.568,50</b>
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.050,00	31,97	33.568,50
8.4	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>9.511,79</b>
8.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	350,00	21,30	7.455,00
8.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,25	346,21	1.817,60
8.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,25	45,56	239,19
8.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.330,88</b>
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.137,50	1,17	1.330,88
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>50.048,08</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>186.398,80</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>236.446,88</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 866

ASSINATURA

  
Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

  
Paulo Epitácio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
**LOCAL:** VILA ESCONDIDO, POTENGI - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI - CE

**DATA:** 10/08/2022      **BDI:** 26,85%  
**FONTES:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **REF.:** 05/2021  
**Composição:**      **PRÓPRIA:** 0,00%      0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FLS. 867**

**ASSINATURA**

## 1.1. COMP. ADM 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,14000000	5.868,92	821,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,15000000	14.514,46	2.177,17
<b>TOTAL:</b>						<b>2.998,82</b>
<b>TOTAL PARA 3 MESES:</b>						<b>8.996,45</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>89,96</b>
<b>VALOR GERAL:</b>						<b>89,96</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,2264	27,7709
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,1174	19,1174
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 9"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,6467	43,4102
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8881	1,7832
<b>TOTAL Material:</b>						<b>92,0817</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>123,18</b>

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,7100	0,0607
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0400	0,0021
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,0639</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,6200	0,0481
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,3900	0,5096
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,4900	0,1180
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,3000	0,0514
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6900	0,0824
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	136,7500	0,1192
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1200	0,0068
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,4900	0,4448
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,3300	0,0097
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,9400	0,1720
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,5628</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,76</b>

**Maria Alves Pontes Teles**  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

**Plínio Epifânio Gonçalves Pinheiro**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8300	1,1415
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8430</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9860

11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804
TOTAL Material:						14,5664
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5810
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>						31,97
<b>FLS. 868</b>						
<b>ASSINATURA</b>						

<b>3.4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6316	2,6316
TOTAL Material:						2,6316
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
<b>Serviço</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3286	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	268,8500	9,8209
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,6668
VALOR:						21,30

<b>3.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>						
<b>Material</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,6375	40,1740
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,2854	56,2920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4284	94,2480
TOTAL Material:						190,7140
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						346,21

<b>3.4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

<b>3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

<b>4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,7100	0,0607
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0400	0,0021
TOTAL Equipamento:						0,0639
<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	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 Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,24

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762-CE

<b>4.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,6200	0,0481
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,3900	0,5096
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,4900	0,1180
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,3000	0,0514
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6900	0,0824

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7500	0,1192
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1200	0,0068
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,4900	0,4448
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,3900	0,0097
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,9400	0,1720
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,5628</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H		15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,76</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. 869  
 ASSINATURA

**4.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8900	1,1415
I0725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELODIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8430</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9860
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,5664</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,97</b>

**4.4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6316	2,6316
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6316</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0030</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,8500	9,8209
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,09700000	3,3100	0,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,6666</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,30</b>

**4.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,6375	40,1740
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,2854	56,2920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4284	94,2480
<b>TOTAL Material:</b>						<b>190,7140</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>346,21</b>

**4.4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

Plágio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,7100	0,0607
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0400	0,0021
TOTAL Equipamento:					0,0639
Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. 810  
 ASSINATURA

5.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0560 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,6200	0,0481
I0898 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,3900	0,5098
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,4900	0,1180
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,3000	0,0514
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6900	0,0824
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7500	0,1192
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0700	0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1200	0,0068
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0900	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,4900	0,4448
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,3900	0,0097
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,9400	0,1720
TOTAL Equipamento:					1,5828
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					1,76

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8300	1,1415
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015
TOTAL Equipamento:					1,8430
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9860
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804
TOTAL Material:					14,5664
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					31,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6316	2,6316
TOTAL Material:					2,6316
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,8500	9,8209
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,6666
VALOR:					21,30

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

Plínio Epitácio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

5.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,6375	40,1740
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,2854	56,2920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4284	94,2480
TOTAL Material:						190,7140
<b>Mão de Obra</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						346,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 871  
ASSINATURA

**5.4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

<b>Mão de Obra</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

**5.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

<b>Mão de Obra</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

**6.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

<b>Equipamento</b>						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,7100	0,0607
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0400	0,0021
TOTAL Equipamento:						0,0639

<b>Mão de Obra</b>						
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 Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,24

**6.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

<b>Equipamento</b>						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,6200	0,0481
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,3900	0,5096
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,4900	0,1180
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,3000	0,0514
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6900	0,0824
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7500	0,1192
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	2,0700	0,0008
I0625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1200	0,0068
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,4900	0,4448
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,3300	0,0097
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,9400	0,1720
TOTAL Equipamento:						1,5628

<b>Mão de Obra</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						1,76

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro CIVIL  
CREA 353762 CE

**6.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

<b>Equipamento</b>						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8300	1,1415
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015
TOTAL Equipamento:						1,8430

<b>Material</b>						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804
TOTAL Material:						14,5664

Mana Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

<b>Mão de Obra</b>						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6316
TOTAL Material:					2,6316
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1050
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	9,8209
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,6182
TOTAL Serviço:					11,6660
<b>VALOR:</b>					<b>21,30</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS. 872  
 ASSINATURA

6.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,1740
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,2920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	94,2480
TOTAL Material:					190,7140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
<b>VALOR:</b>					<b>346,21</b>

6.4.3. 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	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0750	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0607
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0021
TOTAL Equipamento:					0,0639
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
<b>VALOR:</b>					<b>0,24</b>

7.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,0481
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,5096
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,1180
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,0514
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,0824
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,1192
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,0068
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,4448
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0008

Plínio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,9400	0,1720	
						TOTAL Equipamento:	1,5828
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994	
						TOTAL Mão de Obra:	0,1994
						VALOR:	1,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 873

ASSINATURA

7.3.1. 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	22,8300	1,1415	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015	
						TOTAL Equipamento:	1,8430
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9860	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804	
						TOTAL Material:	14,5664
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
						TOTAL Mão de Obra:	15,5810
						VALOR:	31,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6316	2,6316	
						TOTAL Material:	2,6316
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
						TOTAL Mão de Obra:	7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,8500	9,8209	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182	
						TOTAL Serviço:	11,6666
						VALOR:	21,30

7.4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,6375	40,1740	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,2854	56,2920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4284	94,2480	
						TOTAL Material:	190,7140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000	
						TOTAL Mão de Obra:	155,5000
						VALOR:	346,21

7.4.3. 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	15,5500	45,5615	
						TOTAL Mão de Obra:	45,5615
						VALOR:	45,56

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
						TOTAL Mão de Obra:	1,1663
						VALOR:	1,17

Plábio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE

8.1.1. 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	60,7100	0,0607	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0400	0,0021	
						TOTAL Equipamento:	0,0639

Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826 599 403-63  
Administrador (a)

Mão 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 Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 874  
ASSINATURA

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,6200	0,0481
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,9900	0,5096
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,4900	0,1180
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,3000	0,0514
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6900	0,0824
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7500	0,1192
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0700	0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1200	0,0068
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0300	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,4900	0,4448
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,3300	0,0097
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,9400	0,1720
TOTAL Equipamento:					1,5828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					1,76

### 8.3.1. 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	22,8300	1,1415
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,1500	0,7015
TOTAL Equipamento:					1,8430

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5732	6,9860
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5359	7,5804
TOTAL Material:					14,5664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5810
VALOR:					31,97

### 8.4.1. 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	2,6316	2,6316
TOTAL Material:					2,6316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,8500	9,8209
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,6666
VALOR:					21,30

Plábio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762-GE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,6375	40,1740
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,2654	56,2920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4284	94,2480
TOTAL Material:					190,7140

Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 346,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 875  
ASSINATURA

Maria Alves Pontes Teles  
CPF: 826.599.403-63  
Administrador (a)

Epifanio Gonçalves Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA 353762 CE


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 10/08/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA ESCONDIDO, POTENGI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI - CE	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PAGAMENTO			Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.996,00	33,33%	33,34%	33,33%	100,00%
			2.998,37	2.999,27	2.998,36	8.996,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,16	100,00%			100,00%
			1.478,16			1.478,16
3	RUA PROJETADA 01	76.891,75	50,00%	50,00%		100,00%
			38.445,88	38.445,87		76.891,75
4	RUA PROJETADA 02	16.858,13		100,00%		100,00%
				16.858,13		16.858,13
5	RUA PROJETADA 03	6.050,95	100,00%			100,00%
			6.050,95			6.050,95
6	RUA PROJETADA 04	23.996,87		100,00%		100,00%
				23.996,87		23.996,87
7	RUA PROJETADA 05	5.594,77	100,00%			100,00%
			5.594,77			5.594,77
8	RUA PROJETADA 06	46.532,17		30,00%	70,00%	100,00%
				13.959,65	32.572,52	46.532,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.048,08	29,27%	51,84%	19,09%	100,00%
			14.649,07	25.844,83	9.554,18	50.048,08
		236.446,88	69.217,20	122.104,62	45.125,06	236.446,88
			69.217,20	191.321,82	236.446,88	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FLS. 876  
 ASSINATURA

  
**Maria Alves Pontes Teles**  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

  
**Paulo Epifanio Gonçalves Pinheiro**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 10/08/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA ESCONDIDO, POTENGI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Auxilio - 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
	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PRES. *877*  
 ASSINATURA



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

A + B + C + D

*llll*  
 Maria Alves Pontes Teles  
 CPF: 826.599.403-63  
 Administrador (a)

*llll*  
 Plábio Epifânio Gonçalves Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 353762 CE

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*