

**CARTA PROPOSTA**

À  
Prefeitura Municipal de FORTIM  
Comissão Permanente de Licitação  
FORTIM -CE.

REF.: Edital de Tomada de Preços Nº 1909.01/2019 - SMDU

Prezados (as) Senhores (as),

*Moretto Maquinas e Construções Ltda., CADASTRADA NO CNPJ Nº 07.305.610/0001-42* apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 1909.01/2019 - SMDU, cujo objeto a Contratação de empresa para pavimentação com aproveitamento de paralelo em diversas ruas da sede e dos distritos, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, do Município de Fortim-CE., conforme projeto básico, partes integrantes deste processo, pelo preço global de R\$ 1.031.836,54 (Hum milhão, trinta e um mil, oitocentos e trinta e seis reais e cinquenta e quatro centavos), com prazo de execução até 120 (Cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a). Luiz Rogerio Moreto de Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 20073016548 e CPF nº 304.599.728-71, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

Fortaleza – CE, 08 de outubro de 2019.

*Luiz Rogerio Moreto de Souza*  
**Moretto Maquinas e Construções Ltda.**  
**Luiz Rogerio Moreto de Souza**  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

*Jose Edylson Rocha*  
**Jose Edylson Rocha**  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

**Moretto Maquinas e Construções Ltda.**

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200  
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: [moretto@morettomaquinas.com.br](mailto:moretto@morettomaquinas.com.br) - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.158  
Rubrica

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>11.189,34</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	54,00	207,21	11.189,34
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>218.937,98</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M		M3	1.927,73	3,82	7.363,93
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	1.927,73	16,22	31.267,78
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	1.927,73	17,87	34.448,54
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	1.939,43	59,80	115.977,91
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	19.277,30	1,56	29.879,82
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>601.998,92</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO		M2	19.277,30	16,72	360.871,06
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)		M	6.750,50	35,72	241.127,86
						<b>TOTAL</b>	<b>832.126,24</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>199.710,30</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>	<b>1.031.836,54</b>

(Hum milhão, trinta e um mil, oitocentos e trinta e seis reais e cinquenta e quatro centavos)

FORTIM, CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

**Moretto Máquinas e Construções Ltda.**  
Luiz Rogério Moraes de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548 SSPDS-CE

*Jose Edilson Rocha*  
**Jose Edilson Rocha**  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
2/15

*[Handwritten signature]*  
RUBRICA

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

**RUAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>11.004,00</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	97,20	3,82	371,30
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	97,20	16,22	1.576,58
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	97,20	17,87	1.736,96
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,20	59,80	5.812,56
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	972,00	1,55	1.506,60
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>29.983,44</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	972,00	18,72	18.195,84
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	330,00	35,72	11.787,60
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>51.338,31</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>5.292,58</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,75	3,82	178,59
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,75	16,22	758,29
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,75	17,87	835,42
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,75	59,80	2.795,65
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	467,50	1,55	724,63
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>15.431,24</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	467,50	18,72	8.751,60
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	187,00	35,72	6.679,64
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>26.211,42</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>17.456,97</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	154,20	3,82	589,04
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	154,20	16,22	2.501,12
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	154,20	17,87	2.755,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	154,20	59,80	9.221,16
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.542,00	1,55	2.390,10
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>47.440,64</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.542,00	18,72	28.866,24
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	520,00	35,72	18.574,40
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>80.986,92</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>6.113,34</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	54,00	3,82	206,28
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	54,00	16,22	875,88
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	54,00	17,87	964,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	54,00	59,80	3.229,20
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	1,55	837,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>17.824,32</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	540,00	18,72	10.108,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	216,00	35,72	7.715,52
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>30.196,58</b>

*[Handwritten signatures and initials]*  
3/15

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>14.083,33</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	124,40	3,82	475,21
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	124,40	16,22	2.017,77
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	124,40	17,87	2.223,03
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,40	59,80	7.439,12
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.244,00	1,55	1.928,20
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>38.104,34</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.244,00	18,72	23.287,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	414,80	35,72	14.816,66
						<b>52.602,09</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>65.226,59</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>26.355,30</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	232,80	3,82	889,30
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	232,80	16,22	3.776,02
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	232,80	17,87	4.160,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	232,80	59,80	13.921,44
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.328,00	1,55	3.608,40
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>71.298,88</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	2.328,00	18,72	43.580,16
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	776,00	35,72	27.718,72
						<b>98.068,60</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>121.805,06</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM (CONT.) - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>9.917,19</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	87,60	3,82	334,63
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,60	16,22	1.420,87
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,60	17,87	1.565,41
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	87,60	59,80	5.238,48
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	876,00	1,55	1.357,80
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>27.257,60</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	876,00	18,72	16.398,72
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	304,00	35,72	10.858,88
						<b>37.589,21</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>46.610,62</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA MARIA NUNES - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.993,40</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	79,44	3,82	303,46
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	79,44	16,22	1.288,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	79,44	17,87	1.419,59
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,44	59,80	4.750,51
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	794,40	1,55	1.231,32
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>24.758,47</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	794,40	18,72	14.871,17
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	276,80	35,72	9.887,30
						<b>34.166,29</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>
						<b>42.366,20</b>

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE</b>						
1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				414,42
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				9.754,49
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,16	3,82	329,13
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,16	16,22	1.397,52
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,16	17,87	1.539,68
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,16	59,80	5.152,37
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	861,80	1,55	1.335,79
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				26.391,68
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	861,80	18,72	16.132,90
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	287,20	35,72	10.258,78
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				414,42
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				9.821,17
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	86,76	3,82	331,42
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,76	16,22	1.407,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,76	17,87	1.550,40
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,76	59,80	5.188,25
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	867,00	1,55	1.343,85
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				26.767,64
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	867,00	18,72	16.230,24
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	295,00	35,72	10.537,40
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE</b>						
1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				414,42
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				5.417,11
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	47,85	3,82	182,79
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,85	16,22	776,13
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	47,85	17,87	855,08
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,85	59,80	2.861,43
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	478,50	1,55	741,68
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				14.869,18
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	478,50	18,72	8.957,52
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	165,50	35,72	5.911,66
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 01 - SEDE</b>						
1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				414,42
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				6.357,88
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	56,16	3,82	214,53
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	56,16	16,22	910,92
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	56,16	17,87	1.003,58
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	56,16	59,80	3.358,37
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	561,60	1,55	870,48
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				17.199,93
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	561,60	18,72	10.513,15
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	187,20	35,72	6.686,78
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

*Rubrica*

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>6.317,13</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	55,80	3,82	213,16
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,80	16,22	905,08
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,80	17,87	997,15
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	55,80	59,80	3.336,84
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	558,00	1,55	864,90
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>17.089,68</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	558,00	18,72	10.445,76
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	186,00	35,72	6.643,92
					<b>TOTAL</b>	<b>23.821,23</b>
					<b>BDI 24%</b>	<b>5.717,10</b>
					<b>TOTAL + 24%</b>	<b>29.538,33</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 03 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>7.322,45</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	58,50	3,82	223,47
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,50	16,22	948,87
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	58,50	17,87	1.045,40
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,20	59,80	4.197,96
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	585,00	1,55	906,75
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>18.130,92</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	585,00	18,72	10.951,20
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	201,00	35,72	7.179,72
					<b>TOTAL</b>	<b>25.867,79</b>
					<b>BDI 24%</b>	<b>6.208,27</b>
					<b>TOTAL + 24%</b>	<b>32.076,06</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA CICERO TEIXEIRA 04 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.924,57</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	17,00	3,82	64,94
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,00	16,22	275,74
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,00	17,87	303,79
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,00	59,80	1.016,60
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00	1,55	263,50
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>5.789,96</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	170,00	18,72	3.182,40
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	73,00	35,72	2.607,56
					<b>TOTAL</b>	<b>8.128,95</b>
					<b>BDI 24%</b>	<b>1.950,95</b>
					<b>TOTAL + 24%</b>	<b>10.079,90</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.890,66</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	43,20	3,82	165,02
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,20	16,22	700,70
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	43,20	17,87	771,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,20	59,80	2.583,36
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	432,00	1,55	669,60
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>13.445,04</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	432,00	18,72	8.087,04
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	150,00	35,72	5.358,00
					<b>TOTAL</b>	<b>18.750,12</b>
					<b>BDI 24%</b>	<b>4.500,03</b>
					<b>TOTAL + 24%</b>	<b>23.250,15</b>

*Rubrica*

*unidade*

*E*

*Op.:*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*EU*

*6/15*

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

 OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
 LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
 BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.205,75</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,15	3,82	141,91
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,15	16,22	602,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,15	17,87	663,87
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,15	59,80	2.221,57
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	371,50	1,55	575,83
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>12.441,07</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	371,50	18,72	6.954,48
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	153,60	35,72	5.486,59
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>5.218,98</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	46,10	3,82	176,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,10	16,22	747,74
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,10	17,87	823,81
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	46,10	59,80	2.756,78
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	461,00	1,55	714,55
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>15.216,69</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	461,00	18,72	8.629,92
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	184,40	35,72	6.586,77
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.003,94</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	70,70	3,82	270,07
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	70,70	16,22	1.146,75
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,70	17,87	1.263,41
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	70,70	59,80	4.227,86
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	707,00	1,55	1.095,85
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>23.543,83</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	707,00	18,72	13.235,04
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	288,60	35,72	10.308,79
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA MARIA LOURENÇO - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>8.599,44</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	75,96	3,82	290,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,96	16,22	1.232,07
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,96	17,87	1.357,41
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	75,96	59,80	4.542,41
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	759,60	1,55	1.177,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>23.284,01</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	759,60	18,72	14.219,71
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	253,20	35,72	9.044,30
						<b>TOTAL</b>
						<b>BDI 24%</b>
						<b>TOTAL + 24%</b>

7/15

**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>5.705,79</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	50,40	3,82	192,53
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,40	16,22	817,49
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,40	17,87	900,65
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,40	59,80	3.013,92
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504,00	1,55	781,20
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>15.650,16</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	504,00	18,72	9.434,88
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	174,00	35,72	6.215,28
		<b>TOTAL</b>				<b>21.770,37</b>
		<b>BDI 24%</b>				<b>5.224,89</b>
		<b>TOTAL + 24%</b>				<b>26.995,26</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.726,47</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	15,25	3,82	58,26
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,25	16,22	247,36
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,25	17,87	272,52
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,25	59,80	911,95
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	152,50	1,55	236,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>5.033,72</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	152,50	18,72	2.854,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	61,00	35,72	2.178,92
		<b>TOTAL</b>				<b>7.174,61</b>
		<b>BDI 24%</b>				<b>1.721,91</b>
		<b>TOTAL + 24%</b>				<b>8.896,52</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>2.405,73</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	21,25	3,82	81,18
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,25	16,22	344,68
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,25	17,87	379,74
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,25	59,80	1.270,75
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	212,50	1,55	329,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.014,20</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	212,50	18,72	3.978,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	85,00	35,72	3.036,20
		<b>TOTAL</b>				<b>9.834,35</b>
		<b>BDI 24%</b>				<b>2.360,24</b>
		<b>TOTAL + 24%</b>				<b>12.194,59</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE</b>						
1		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.234,06</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	37,40	3,82	142,87
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,40	16,22	606,63
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,40	17,87	668,34
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,40	59,80	2.236,52
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	374,00	1,55	579,70
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>11.144,80</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	374,00	18,72	7.001,28
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	116,00	35,72	4.143,52
		<b>TOTAL</b>				<b>15.793,28</b>
		<b>BDI 24%</b>				<b>3.790,39</b>
		<b>TOTAL + 24%</b>				<b>19.583,67</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
dubh  
município  
X  
EF  
8/15  
EM



**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU  
BDI=24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>7.811,49</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	69,00	3,82	263,58
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	16,22	1.119,18
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,00	17,87	1.233,03
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,00	59,80	4.126,20
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	690,00	1,55	1.069,50
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>21.346,72</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	690,00	18,72	12.916,80
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	236,00	35,72	8.429,92
<b>TOTAL</b>						<b>29.572,63</b>
<b>BDI 24%</b>						<b>7.097,43</b>
<b>TOTAL + 24%</b>						<b>36.670,06</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>6.792,60</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	60,00	3,82	229,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	60,00	16,22	973,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	60,00	17,87	1.072,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	60,00	59,80	3.588,00
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	600,00	1,55	930,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>19.804,80</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	600,00	18,72	11.232,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	240,00	35,72	8.572,80
<b>TOTAL</b>						<b>27.011,82</b>
<b>BDI 24%</b>						<b>6.482,84</b>
<b>TOTAL + 24%</b>						<b>33.494,66</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>RUA CÍCERO TEIXEIRA - SEDE</b>						
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>414,42</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	207,21	414,42
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>13.211,60</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	M3	116,70	3,82	445,79
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,70	16,22	1.892,87
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,70	17,87	2.085,43
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	116,70	59,80	6.978,66
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.167,00	1,55	1.808,85
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>35.741,32</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO	M2	1.167,00	18,72	21.846,24
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	389,00	35,72	13.895,08
<b>TOTAL</b>						<b>49.367,34</b>
<b>BDI 24%</b>						<b>11.848,16</b>
<b>TOTAL + 24%</b>						<b>61.215,50</b>

FORTIM, CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

Moretto Máquinas e Construções Ltda.  
Luiz Rogério Moretto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.718-71  
RG: 20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

*unicial*  
*Rubrica*

*J*

*J*

*cy*

9/15

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					207,21	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	2,0098	17,83	35,83		
	PEDREIRO	H	2,0098	17,83	35,83		
	SERVENTE	H	2,0098	13,21	26,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 98,2100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	13,10	2,23		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	14,73	2,50		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	24,99	37,49		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM	M2	1,0000	64,02	64,02		
	AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	220,42	2,76		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 109,0000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	98,21		-	109,00		-	207,21
C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M					3,82	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0209	182,77	3,8199		
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$ 3,8200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-		3,8200	-	3,82
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					16,22	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,240	14,81	3,5544		
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$ 3,5544</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,409	13,21	5,4029		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 5,403</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,40		7,27		3,5540	-	16,22
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					17,87	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,300	59,55	17,87		
	<b>T O T A L Equipam.</b>		<b>R\$ 17,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-		17,87	-	17,87
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO					59,80	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,391	13,21	18,38		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 18,380</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	37,65	41,42		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 41,420</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	18,38		-	41,42		-	59,80
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,55	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	8,35	0,0092		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	13,73	0,0302		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	H	0,0016	23,26	0,0372		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,08	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,39	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	7,05	0,0021		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	53,73	0,2149		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	73,80	0,0221		

Moretto Máquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200  
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: [moretto@morettomaquinas.com.br](mailto:moretto@morettomaquinas.com.br) - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	78,92	0,0631				
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	3,37	0,0071				
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	147,33	0,3683				
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	44,20	0,0928				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,847</b>						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,053	13,21	0,7001				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,700</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	<b>0,70</b>		<b>-</b>	<b>11,58</b>	<b>0,8470</b>	<b>-</b>	<b>1,55</b>		
FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM FORNECIMENTO DA PEDRA PELO MUNICÍPIO					18,72	M2		
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	63,43	0,6343				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,634</b>						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,1228	17,83	2,19				
	SERVENTE	H	0,327	13,21	4,3197				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,510</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	37,65	5,65				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,020	296,30	5,93				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,580</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	<b>6,51</b>		<b>-</b>	<b>11,58</b>	<b>0,6340</b>	<b>-</b>	<b>18,72</b>		
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					35,72	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,2456	17,83	4,38				
	SERVENTE	H	0,3274	13,21	4,32				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,7000</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,19	0,80				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	28,66	0,57				
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	56,36	0,17				
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	25,30	25,30				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	252,10	0,18				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>27,0200</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	<b>8,70</b>		<b>-</b>	<b>27,02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35,72</b>		

FORTIM, CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

Moretto Maquinas e construções Ltda  
Luiz Rogério Moreto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200  
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: [moretto@morettomaquinas.com.br](mailto:moretto@morettomaquinas.com.br) - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 28.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	1,34%	11.189,34	100,00%	11.189,34	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	26,31%	218.937,96	25,00%	54.734,50	25,00%	54.734,50	25,00%	54.734,50	25,00%	54.734,50
3	PAVIMENTAÇÃO	72,34%	601.998,92	20,00%	120.399,78	40,00%	240.799,57	30,00%	180.599,68	10,00%	60.199,89
	TOTAIS PARCIAIS	99,99%	832.126,24	22,39%	186.323,62	35,52%	295.534,07	26,26%	235.334,18	13,81%	114.934,39
			199.710,30	22,39%	44.717,67	35,52%	70.928,18	28,28%	56.480,20	13,81%	27.584,25
	TOTAIS ACUMULADOS		1.031.836,54	22,39%	231.041,29	37,91%	597.503,34	36,19%	869.317,92	99,99%	1.031.836,54

FORTIM - CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

Moretto Máquinas e construções Ltda.  
Luiz Rogério Morais de Souza  
Sócio Administração  
CPF: 304.599.721-2  
RG: 2007301654 - SSPDS-CE

Jose Edilson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

*Handwritten signatures and initials:*  
J  
EY  
12/15

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
	<b>B D I =</b>	<b>24,00%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-j))-1)x100</b>	

FORTIM, CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

*Luiz Rogerio Moretto de Souza*  
Moretto Máquinas e Construções Ltda.  
Luiz Rogerio Moretto de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPDS-CE

*Jose Edylson Rocha*  
Jose Edylson Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM - CE TAB. - 26.1 - TOMADA DE PREÇO 1909.01/2019-SMDU

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS**

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>

FORTIM, CE, 08 DE OUTUBRO DE 2019.

**Moretto Maquinas e construções Ltda.**  
**Luiz Rogerio Moreto de Souza**  
Sócio Administrador  
CPF: 304.599.728-71  
RG:20073016548, SSPBS-CE

**Jose Edylson Rocha**  
Engenheiro Civil  
CREA 26203CE  
CPF 552.516.768-91

**DECLARAÇÃO**

À  
Prefeitura Municipal de FORTIM  
Comissão Permanente de Licitação  
FORTIM -CE.

REF.: Edital de Tomada de Preços N° 1909.01/2019 - SMDU

**OBJETO:** Contratação de empresa para pavimentação com aproveitamento de paralelo em diversas ruas da sede e dos distritos, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, do Município de Fortim-CE

Prezados (as) Senhores (as),

**Moretto Maquinas e Construções Ltda.,** CADASTRADA NO CNPJ N° 07.305.610/0001-42, por intermédio de seu representante legal o(a) S.r.(a) **Luiz Rogerio Moreto de Souza**, PORTADOR DO RG.:20073016548, SSPDS-CE, CPF.: 304.599.728-71, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Fortaleza – CE, 08 de outubro de 2019.

*[Assinatura]*  
**Moretto Maquinas e construções Ltda.**

**Luiz Rogerio Moreto de Souza**

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

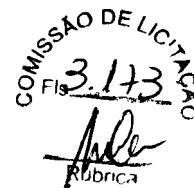
RG:20073016548, SSPDS-CE

**Moretto Maquinas e Construções Ltda.**

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200

Tel.: 85 3252-8787 e-mail: [moretto@morettomaquinas.com.br](mailto:moretto@morettomaquinas.com.br) - CNPJ N° 07.305.610/0001-42

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*  
15/15



A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM- CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1909.01 /2019 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 27.906.365/0001- 36, SEDIADA NA RUA QUEIROS RIBEIRO- Nº 534 - LOJA 101- BAIRRO: MONTESE, FORTALEZA-CE, através do seu administrador o Sr. Leonardo Silva Viana, RG sob nº 2005019023695 SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº. 053.025.923-04. Vem perante essa comissão apresentar nossa proposta de preços para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1909.01 /2019 - SMDU, CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DO MUNICÍPIO DE FORTIM -CE. Conforme edital e seus anexos, pelo preço global de R\$ 1.032.603,35 (HUM MILHÃO, TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VITÉ) DIAS. Conforme planilha de preços, cronograma físico financeiro.

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor R\$
1	HUM MILHÃO, TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.	R\$1.032.603,35

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leonardo Silva Viana, RG sob nº 2005019023695 SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº. 053.025.923-04, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da ordem de serviço.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE 08 de OUTUBRO de 2019

LEONARDO SILVA VIANA

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

CPF: 053.025.923-04

ADMINISTRADOR

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>12.449,16</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	54,00	230,54	12.449,16
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>217.169,15</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1.927,73	3,78	7.286,82
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.927,73	15,66	30.188,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.927,73	17,45	33.638,89
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.939,43	60,20	116.753,69
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.277,30	1,52	29.301,50
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>603.126,33</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	19.277,30	18,81	362.606,01
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6.750,50	35,63	240.520,32
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>832.744,64</b>	
<b>BDI 24%:</b>						<b>199.858,71</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>						<b>1.032.603,35</b>	

UM MILHÃO E TRINTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36

*[Assinatura]*  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador

**LEONARDO SILVA VIANA**  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinaturas]*

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza CE

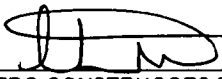
SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

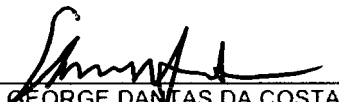
RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>RUA FRANCISCO AGOSTINHO - SEDE(09/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>10.914,59</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	97,20	3,78	367,42
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,20	15,66	1.522,15
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,20	17,45	1.696,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,20	60,20	5.851,44
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	972,00	1,52	1.477,44
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>30.041,22</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	972,00	18,81	18.283,32
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	330,00	35,63	11.757,90
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>41.416,89</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>9.940,05</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>51.356,94</b>

<b>RUA MARIA FERNANDO 01 - SEDE(10/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.249,57</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,75	3,78	176,72
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,75	15,66	732,11
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,75	17,45	815,79
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,75	60,20	2.814,35
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	467,50	1,52	710,60
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>15.456,49</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	467,50	18,81	8.793,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,00	35,63	6.662,81
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>21.167,14</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>5.080,11</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>26.247,25</b>

<b>RUA MARIA FERNANDO 02 - SEDE(11/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>17.315,12</b>

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 FortalezaCE


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

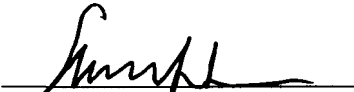
RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	154,20	3,78	582,88
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,20	15,66	2.414,77
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,20	17,45	2.690,79
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,20	60,20	9.282,84
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.542,00	1,52	2.343,84
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>47.532,62</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.542,00	18,81	29.005,02
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	35,63	18.527,60
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>65.308,82</b>
<b>BDI 24%</b>							<b>15.674,12</b>
<b>TOTAL +24%</b>							<b>80.982,94</b>

RUA MARIA FERNANDO 03 - SEDE(12/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.063,66</b>	
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	54,00	3,78	204,12	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,00	15,66	845,64	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,00	17,45	942,30	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,00	60,20	3.250,80	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	1,52	820,80	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.853,48</b>	
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	540,00	18,81	10.157,40	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,00	35,63	7.696,08	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>24.378,22</b>	
<b>BDI 24%</b>							<b>5.850,77</b>	
<b>TOTAL +24%</b>							<b>30.228,99</b>	

RUA MARIA FERNANDO 04 - SEDE(13/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.969,48</b>	
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	124,40	3,78	470,23	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,40	15,66	1.948,10	

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	124,40	17,45	2.170,78
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,40	60,20	7.488,88
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.244,40	1,52	1.891,49
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>38.186,48</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.244,40	18,81	23.407,16
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	414,80	35,63	14.779,32
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>52.617,04</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>12.628,09</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>65.245,13</b>

RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM - SEDE(14/27)							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>26.141,11</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	232,80	3,78	879,98
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	232,80	15,66	3.645,65
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	232,80	17,45	4.062,36
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	232,80	60,20	14.014,56
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.328,00	1,52	3.538,56
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>71.438,56</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	2.328,00	18,81	43.789,68
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	776,00	35,63	27.648,88
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>98.040,75</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>23.529,78</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>121.570,53</b>

RUA JOSÉ BANDEIRA GONDIM (CONST) - SEDE(15/27)							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>9.836,61</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	87,60	3,78	331,13
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,60	15,66	1.371,82
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	87,60	17,45	1.528,62
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,60	60,20	5.273,52
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,00	1,52	1.331,52

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ. 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF. 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>27.309,08</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	876,00	18,81	16.477,56
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	304,00	35,63	10.831,52
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>37.606,77</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>9.025,62</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>46.632,39</b>

<b>TRAVESSA MARIA NUNES - SEDE(24/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.920,32</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	79,44	3,78	300,28
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	79,44	15,66	1.244,03
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	79,44	17,45	1.386,23
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,44	60,20	4.782,29
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,40	1,52	1.207,49
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>24.805,04</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	794,40	18,81	14.942,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	276,80	35,63	9.862,38
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.186,44</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>8.204,75</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>42.391,19</b>

<b>TRAVESSA HELENITA VALENTE 01 - SEDE(05/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>9.675,21</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,16	3,78	325,68
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,16	15,66	1.349,27
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,16	17,45	1.503,49
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,16	60,20	5.186,83
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	861,80	1,52	1.309,94
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>26.443,40</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	861,80	18,81	16.210,46
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	287,20	35,63	10.232,94

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENGR. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep:60.410-072 FortalezaCE

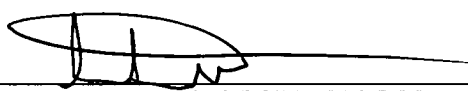
SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%


RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>36.579,69</b>
						<b>BDI 24%:</b>	<b>8.779,13</b>
						<b>TOTAL +24%:</b>	<b>45.358,82</b>

TRAVESSA HELENITA VALENTE 02 - SEDE(06/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>9.741,36</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	86,76	3,78	327,95	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	86,76	15,66	1.358,66	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	86,76	17,45	1.513,96	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,76	60,20	5.222,95	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	867,00	1,52	1.317,84	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>26.819,12</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	867,00	18,81	16.308,27	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	295,00	35,63	10.510,85	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>37.021,56</b>	
						<b>BDI 24%:</b>	<b>8.885,17</b>	
						<b>TOTAL +24%:</b>	<b>45.906,73</b>	

TRAVESSA HELENITA VALENTE 03 - SEDE(07/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>5.373,07</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	47,85	3,78	180,87	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,85	15,66	749,33	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,85	17,45	834,98	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,85	60,20	2.880,57	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	478,50	1,52	727,32	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>14.897,36</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	478,50	18,81	9.000,59	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	165,50	35,63	5.896,77	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>20.731,51</b>	
						<b>BDI 24%:</b>	<b>4.975,56</b>	
						<b>TOTAL +24%:</b>	<b>25.707,07</b>	

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 01 - SEDE(01/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.306,20</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	56,16	3,78	212,28
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,16	15,66	879,47
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,16	17,45	979,99
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,16	60,20	3.380,83
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,60	1,52	853,63
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.233,64</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	561,60	18,81	10.563,70
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	187,20	35,63	6.669,94
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>24.000,92</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>5.760,22</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>29.761,14</b>

<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 02 - SEDE(02/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.265,78</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	55,80	3,78	210,92
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,80	15,66	873,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,80	17,45	973,71
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,80	60,20	3.359,16
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	558,00	1,52	848,16
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.123,16</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	558,00	18,81	10.495,98
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	186,00	35,63	6.627,18
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>23.850,02</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>5.724,00</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>29.574,02</b>

<b>TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 03 - SEDE(03/27)</b>							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.273,31</b>

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	58,50	3,78	221,13
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,50	15,66	916,11
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	58,50	17,45	1.020,83
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,20	60,20	4.226,04
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	585,00	1,52	889,20
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>18.165,48</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	585,00	18,81	11.003,85
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	201,00	35,63	7.161,63
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>25.899,87</b>
<b>BDI 24%:</b>							<b>6.215,97</b>
<b>TOTAL +24%:</b>							<b>32.115,84</b>

TRAVESSA CÍCERO TEIXEIRA 04 - SEDE(04/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.908,93</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	17,00	3,78	64,26	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,00	15,66	266,22	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,00	17,45	296,65	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,00	60,20	1.023,40	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	170,00	1,52	258,40	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>5.798,69</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	170,00	18,81	3.197,70	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	35,63	2.600,99	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>8.168,70</b>	
<b>BDI 24%:</b>							<b>1.960,49</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>							<b>10.129,19</b>	

TRAVESSA SÃO PAULO 01 - SEDE(20/27)								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.850,93</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	43,20	3,78	163,30	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,20	15,66	676,51	

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,20	17,45	753,84
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,20	60,20	2.600,64
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	432,00	1,52	656,64
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>13.470,42</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	432,00	18,81	8.125,92
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,00	35,63	5.344,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>18.782,43</b>	
<b>BDI 24%:</b>						<b>4.507,78</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>						<b>23.290,21</b>	

TRAVESSA SÃO PAULO 02 - SEDE(21/27)							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.171,58</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,15	3,78	140,43
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,15	15,66	581,77
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,15	17,45	648,27
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,15	60,20	2.236,43
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	371,50	1,52	564,68
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>12.460,69</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	371,50	18,81	6.987,92
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	153,60	35,63	5.472,77
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>17.093,35</b>	
<b>BDI 24%:</b>						<b>4.102,40</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>						<b>21.195,75</b>	

RUA CHICO RICARDO - SEDE(22/27)							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.176,58</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	46,10	3,78	174,26
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,10	15,66	721,93
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,10	17,45	804,45
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,10	60,20	2.775,22
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,00	1,52	700,72

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>15.241,58</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	461,00	18,81	8.671,41
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	184,40	35,63	6.570,17
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>20.879,24</b>	
<b>BDI 24%:</b>						<b>5.011,02</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>						<b>25.890,26</b>	

TRAVESSA VIOLETA LAMAIA - SEDE(23/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.938,91</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	70,70	3,78	267,25
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,70	15,66	1.107,16
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,70	17,45	1.233,72
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,70	60,20	4.256,14
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	707,00	1,52	1.074,64
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>23.588,61</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	707,00	18,81	13.298,67
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	288,80	35,63	10.289,94
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>31.988,60</b>	
<b>BDI 24%:</b>						<b>7.677,26</b>	
<b>TOTAL +24%:</b>						<b>39.665,86</b>	

RUA MARIA LOURENÇO - SEDE(16/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.529,54</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	75,96	3,78	287,13
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,96	15,66	1.189,53
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,96	17,45	1.325,50
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,96	60,20	4.572,79
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	759,60	1,52	1.154,59
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>23.309,60</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	759,60	18,81	14.288,08
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	253,20	35,63	9.021,52

*Handwritten signature*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*Handwritten signature*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

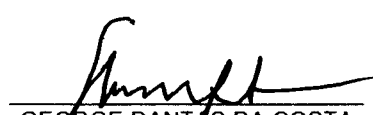
RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
						VALOR ORÇAMENTO:	32.300,22
						BDI 24%	7.752,05
						TOTAL +24%	40.052,27

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 01 - SEDE(17/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							461,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
2	MOVIMENTO DE TERRA							5.659,41
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	50,40	3,78	190,51	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,40	15,66	789,26	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,40	17,45	879,48	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,40	60,20	3.034,08	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	1,52	766,08	
3	PAVIMENTAÇÃO							15.679,86
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	504,00	18,81	9.480,24	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	174,00	35,63	6.199,62	
						VALOR ORÇAMENTO:	21.800,35	
						BDI 24%	5.232,08	
						TOTAL +24%	27.032,43	

TRAVESSA MARIA LOURENÇO 02 - SEDE(18/27)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							461,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08	
2	MOVIMENTO DE TERRA							1.712,43
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	15,25	3,78	57,65	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,25	15,66	238,82	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,25	17,45	266,11	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,25	60,20	918,05	
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	152,50	1,52	231,80	
3	PAVIMENTAÇÃO							5.041,96
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	152,50	18,81	2.868,53	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	61,00	35,63	2.173,43	
						VALOR ORÇAMENTO:	7.215,47	
						BDI 24%	1.731,71	
						TOTAL +24%	8.947,18	

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 FortalezaCE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3,185  
Rubrica

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>TRAVESSA MARIA LOURENÇO 03 - SEDE(19/27)</b>							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.386,17</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	21,25	3,78	80,33
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,25	15,66	332,78
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	21,25	17,45	370,81
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	60,20	1.279,25
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	212,50	1,52	323,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>7.025,68</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	212,50	18,81	3.997,13
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	85,00	35,63	3.028,55
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>9.872,93</b>	
<b>BDI 24%</b>						<b>2.369,50</b>	
<b>TOTAL +24%</b>						<b>12.242,43</b>	

<b>RUA PRINCIPAL - CAMPESTRE(25/27)</b>							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.199,64</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	37,40	3,78	141,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,40	15,66	585,68
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	37,40	17,45	652,63
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,40	60,20	2.251,48
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	374,00	1,52	568,48
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>11.168,02</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	374,00	18,81	7.034,94
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	116,00	35,63	4.133,08
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>15.828,74</b>	
<b>BDI 24%</b>						<b>3.798,90</b>	
<b>TOTAL +24%</b>						<b>19.627,64</b>	

<b>RUA VILA CAMPESTRE 01 - CAMPESTRE(26/27)</b>							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.748,01</b>

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

64

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	69,00	3,78	260,82
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,00	15,66	1.080,54
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,00	17,45	1.204,05
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,00	60,20	4.153,80
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	690,00	1,52	1.048,80
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.387,58</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	690,00	18,81	12.978,90
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	236,00	35,63	8.408,68
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>29.596,67</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>7.103,20</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>36.699,87</b>

RUA VILA CAMPESTRE 02 - CAMPESTRE(27/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.737,40</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	60,00	3,78	226,80
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	15,66	939,60
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,00	17,45	1.047,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	60,20	3.612,00
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,52	912,00
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>19.837,20</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	600,00	18,81	11.286,00
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	35,63	8.551,20
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>27.035,68</b>
						<b>BDI 24%</b>	<b>6.488,56</b>
						<b>TOTAL +24%</b>	<b>33.524,24</b>

RUA CÍCERO TEIXEIRA - SEDE(08/27)							
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>461,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	230,54	461,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>13.104,25</b>
2.1	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	116,70	3,78	441,13
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	116,70	15,66	1.827,52

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

RUAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	116,70	17,45	2.036,42
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,70	60,20	7.025,34
2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.167,00	1,52	1.773,84
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>35.811,34</b>
3.1	FT 0001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	M2	1.167,00	18,81	21.951,27
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	389,00	35,63	13.860,07
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>49.376,67</b>
<b>BDI 24%:</b>							<b>11.850,40</b>
<b>TOTAL +24%:</b>							<b>61.227,07</b>

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36

**LEONARDO SILVA VIANA**  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR



  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.449,16	100,00%	12.449,16						
2	MOVIMENTO DE TERRA	217.169,15	25,00%	54.292,29	25,00%	54.292,29	25,00%	54.292,29	25,00%	54.292,29
3	PAVIMENTAÇÃO	603.126,33	20,00%	120.625,27	40,00%	241.250,53	30,00%	180.937,90	10,00%	60.312,63
	TOTAL SIMPLES	832.744,64	22,50%	187.366,71	35,49%	295.542,82	28,25%	235.230,19	13,76%	114.604,92
	BDI 24,00%	199.858,71	22,50%	44.968,01	35,49%	70.930,28	28,25%	56.455,24	13,76%	27.505,18
	TOTAL ACUMULADO + BDI	1.032.603,35	22,50%	232.334,72	57,99%	598.807,82	86,24%	890.493,25	100,00%	1.032.603,35

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36

*[Handwritten Signature]*  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36

**LEONARDO SILVA VIANA**  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador

*[Handwritten Signature]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE N° 30907/D  
RNP N°180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO N° 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza CE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47200000	17,83	44,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47200000	17,83	44,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,47200000	13,21	32,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>120,81</b>	

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,09	2,40
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,07	3,24
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,68	34,03
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,42	65,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>105,08</b>	

SERVIÇO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	372,05	4,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>230,54</b>	

2.1. C4899 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02090000	180,76	3,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,78</b>	

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,60	7,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,82</b>	

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59328000	13,21	7,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,66</b>	

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	94,20	17,45
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>17,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,45</b>	

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40080000	13,21	18,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,50</b>	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.190  
Rubrica

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,90	41,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,20</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,74	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,04	0,11
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,91	0,07
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,51	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,94	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,99	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,37	0,41
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	133,29	0,05
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	126,48	0,11
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,52	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	166,73	0,43
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	69,85	0,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,38</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01056410	13,21	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,52</b>

3.1. FT 0001 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM FORNECIMENTO DDA PEDRA PELO MUNICÍPIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,60</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32960000	13,21	4,35
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12360000	17,83	2,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,56</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,90	5,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,69</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	298,30	5,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,81</b>

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24720000	17,83	4,41

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8


**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32960000	13,21	4,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,76</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,21	0,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	28,85	0,58
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,57	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,14	25,14
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	254,39	0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>26,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,63</b>

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 27.906.365/0001-36  
  
Leonardo Silva Viana  
CPF: 053.025.923 - Administrador

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	16,03	8,01
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>8,01</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64800000	17,83	29,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,18400000	13,21	174,16
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>203,54</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,02	27,16
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	63,24	37,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,38	74,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	55,08	22,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>160,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>372,05</b>

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,82	1,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,82	0,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,86790272	0,82	0,72
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,36	13,36
					<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>16,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,03</b>

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,36</b>

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,82	33,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,82	13,69
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,82	49,77
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,97	68,97
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
					<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>180,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>180,76</b>

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,97	68,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza CE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

*[Handwritten Signature]*  
Rubrica

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL TRANSPORTE:	68,97
VALOR:	68,97

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
TOTAL MAO DE OBRA:					18,40
VALOR:					18,40

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,82	14,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,82	4,78
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,82400000	16,55	13,64
TOTAL TRANSPORTE:					32,60
VALOR:					32,60

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,82400000	20,09	16,55
TOTAL MAO DE OBRA:					16,55
VALOR:					16,55

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,82	14,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,82	4,78
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,82	21,26
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	40,34	40,34
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,82400000	16,55	13,64
TOTAL TRANSPORTE:					94,20
VALOR:					94,20

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
TRANSPORTE	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,97	40,34
TOTAL TRANSPORTE:					40,34
VALOR:					40,34

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,82	12,03
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,82	4,06
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,82400000	16,55	13,64

*[Handwritten Signature]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.194  
R. R. R. R. R.  
R. R. R. R. R.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL TRANSPORTE:	29,74
VALOR:	29,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,82400000	20,09	16,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,55</b>

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,82	24,66
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,82	8,22
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>48,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,04</b>

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	0,82400000	22,33	18,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,40</b>

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,82	20,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,82	7,44
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>42,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,91</b>

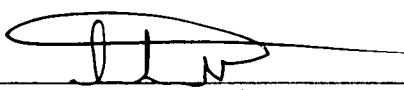
12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,40</b>

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,82	1,83
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,82	0,67
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>2,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,51</b>

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,82	33,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,82	12,45
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,82400000	20,99	17,29
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>62,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,94</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,82400000	25,47	20,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,99</b>

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,82	5,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,82	2,33
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>18,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,82	12,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,82	4,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,82	18,05
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,58	54,58
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,82400000	16,55	13,64
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>102,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,37</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,97	54,58
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>54,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,58</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,82	24,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,82	8,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,82	27,40
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	57,84	57,84
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>133,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,29</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,97	57,84
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>57,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,84</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,82	20,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,82	7,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,82	27,07
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	56,51	56,51
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>126,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>126,48</b>

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,97	56,51
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>56,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,51</b>

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,82	1,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,82	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,82	1,02
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>3,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,52</b>

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,82	33,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,82	12,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,82	41,49
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	62,29	62,29

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ. 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep:60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,82400000	20,99	17,29
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>166,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>166,73</b>

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,97	62,29
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>62,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,29</b>

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,82	5,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,82	2,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,82	6,36
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	44,50	44,50
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>69,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,85</b>

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,97	44,50
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>44,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,50</b>

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,82	11,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,82	3,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,82	11,03
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,58	19,58
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>60,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,48</b>

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,97	19,58
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>19,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,58</b>

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza CE



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3, 198  
*Rubrica*

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	18,40
VALOR:	18,40

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,24000000	13,21	108,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,02	51,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,38	138,35
					TOTAL MATERIAL:	189,45
					VALOR:	298,30

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16480000	17,85	2,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,91	0,27
					TOTAL MATERIAL:	0,27
					VALOR:	3,21

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18360000	13,21	28,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,85
					VALOR:	28,85

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	29,74	1,90
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	48,04	2,15
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	29,87	1,37
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	62,94	3,27
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	102,37	0,27
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	133,29	2,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	60,48	1,25
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	166,73	2,45
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54933334	13,21	7,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,16	10,88
					TOTAL MATERIAL:	10,88

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep:60.410-072 FortalezaCE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.199  
*[assinatura]*  
Fabrica

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,92	7,64
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	13,52	14,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,57</b>	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,32	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	62,03	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	229,39	3,19
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	180,76	2,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,61</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02288889	13,21	0,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,92</b>	

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,82	41,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,82	13,92
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>70,32</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>70,32</b>	

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,40</b>	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,82	33,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,82	13,69
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>62,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>62,03</b>	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,82	41,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,82	13,92

*[assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[assinatura]*

*[assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

*[assinatura]*

*[assinatura]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3200  
*[Assinatura]*  
Rubrica

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,82	61,86
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>229,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>229,39</b>

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>97,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,20</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	43,62	1,98
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,10	0,00
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,75	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	124,94	2,67
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,76	2,37
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	32,34	2,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,17</b>

**MAO DE OBRA**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32960000	13,21	4,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,52</b>

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,82	21,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,82	7,18
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>43,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,62</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,40</b>

**10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,82	9,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,82	3,05

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.201  
*[Assinatura]*  
R. Uricá

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL TRANSPORTE:	12,10
VALOR:	12,10

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,82	6,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,82	2,15
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
					TOTAL TRANSPORTE:	23,75
					VALOR:	23,75

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,40
					VALOR:	18,40

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,82	21,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,82	7,18
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,82	31,92
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,39	49,39
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
					TOTAL TRANSPORTE:	124,94
					VALOR:	124,94

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,97	49,39
					TOTAL TRANSPORTE:	49,39
					VALOR:	49,39

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,82	9,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,82	3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,82	5,66
					TOTAL TRANSPORTE:	17,76
					VALOR:	17,76

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,82	6,44

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3/2022

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,82	2,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,82	8,59
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
					<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>32,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,34</b>

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,82	11,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,82	3,68
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
					<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>29,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,87</b>

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,36	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	12,33	1,23
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,23</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08240000	17,83	1,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82400000	13,21	10,89
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,35</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	243,25	11,55
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>11,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,14</b>

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,69	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>16,77</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94400000	13,21	65,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>65,31</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,38	106,89
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>106,89</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,92	5,31
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	58,58	48,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%


COMPOSIÇÕES AUXILIARES


TOTAL SERVIÇO:	54,28
VALOR:	243,25

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,62	0,69
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	156,60	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,19	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	124,94	3,23
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	298,05	12,42
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	101,33	4,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,56	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17166666	13,21	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21904,39	8,76
TOTAL MATERIAL:					8,76	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	24,53	26,99
TOTAL SERVIÇO:					26,99	
VALOR:					58,58	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,06	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,47	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	71,27	4,19
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	13,17	2,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,52	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04847059	20,57	1,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48470588	13,21	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:					7,40	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,30	4,09
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,65	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,56	0,27
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	16,44	0,82
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	464,13	0,23
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,57	5,17
TOTAL MATERIAL:					10,62	
VALOR:					24,53	

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

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053 025 923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep:60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,82	7,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,82	2,51
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>21,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,06</b>

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

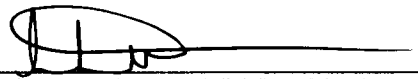
10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,82	1,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,82	0,21
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>12,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,47</b>


12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,82	7,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,82	2,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,82	8,38
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	41,83	41,83
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>71,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,27</b>

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,97	41,83
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>41,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,83</b>

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

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ 27 906 365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep:60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,82	1,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,82	0,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,82	0,70
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>13,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,17</b>

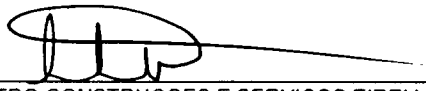
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,82	106,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,82	35,36
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>156,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>156,60</b>


I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82400000	22,33	18,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,40</b>

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,82	4,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,82	1,56
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>17,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,19</b>

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,82	106,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,82	35,36
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,82	141,44
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,82400000	18,40	15,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>298,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>298,05</b>

  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº 180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,82	4,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,82	1,56
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,82	4,04
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	80,09	80,09
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>101,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,33</b>

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,97	80,09
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>80,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,09</b>

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,82	1,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,82	0,27
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>12,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82400000	16,21	13,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,82	1,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,82	0,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,82	0,75
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,34	3,34
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82400000	13,36	11,01
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>16,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,77</b>

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,97	3,34
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>3,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,34</b>

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

*[Assinatura]*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ. 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 FortalezaCE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSOS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3.27  
*[Assinatura]*  
Rubrica

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,82	1,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,82	0,64
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,82400000	10,89	8,97
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>11,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,36</b>

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82400000	13,21	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,89</b>

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,82	1,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,82	0,64
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	0,82	0,97
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,82400000	10,89	8,97
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>12,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,33</b>

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,24000000	13,21	108,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,38	138,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>138,35</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,92	7,19
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>254,39</b>

**LEONARDO SILVA VIANA**  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

**GEORGE DANIELAS DA COSTA**  
ENG CIVIL - RESP TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 Fortaleza CE

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 3.208/04  
*[Assinatura]*  
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,65</b>
BDI =		<b>24,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*LEONARDO SILVA VIANA*  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
*curitiba*

*George Dantas da Costa*  
GEORGE DANTAS DA COSTA  
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE PARALELO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DESTRITOS  
LOCAL: FORTIM-CE TAB. 26.1 (ENCARGOS INCLUSOS) - BDI: 24,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 3.209  
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026			
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

LEONARDO SILVA VIANA  
PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 27.906.365/001-36  
LEONARDO SILVA VIANA  
CPF: 053.025.923-04  
ADMINISTRADOR

GEORGE DAMAS DA COSTA  
ENG CIVIL - RESP. TECNICO  
CREA-PE Nº 30907/D  
RNP Nº180095995-8

**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
**PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0  
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE