

**CARTA PROPOSTA**

Quixeramobim-CE, 20 de julho de 2018

À  
Prefeitura Municipal de FORTIM  
Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1906.01/2018-SMDU**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAIUULEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP Nº 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1906.01/2018-SMDU, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAIUULEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP Nº 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO, pelo preço global de R\$ 544.331,90 (quinhentos e quarenta e quatro mil, trezentos e trinta e um reais e noventa centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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. Rair Nunes de Figueiredo, portador da carteira de Identidade nº. 003.945.407 - SESPDS/RN, e CPF nº 066.382.593-85, 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.

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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE: J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

**Endereço:** Rua Edmilson Patrício, 157, Edif. Joaquim Sindeaux - Sala 01, Pompeia, Quixeramobim-CE, CEP 63.800-000

**CNPJ:** 23.463.259/0001-74

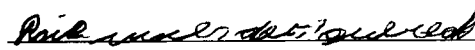
**Inscrição Estadual:** 06.476406-0 / **Inscrição Municipal:** 3098


**Representante Legal:** Rair Nunes de Figueiredo

**CPF Nº:** 066.382.593-85

**E-mail:** suassunatransportes@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 0536-3 Conta Corrente Nº.: 42.148-0

  
\_\_\_\_\_  
J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001-74  
Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85 / RG 003.945.407 - SESPDS/RN  
Procurador

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J  
B  
11/23  
ell

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA**

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>8.133,64</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	42,00	117,61	146,07	6.134,94
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.447,43	0,25	0,31	1.998,70
			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>79.849,77</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.447,43	1,52	1,89	12.185,65
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	899,43	60,57	75,23	67.664,12
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					<b>318.309,62</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.447,43	38,73	48,10	310.121,39
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	6.447,43	1,02	1,27	8.188,23
<b>4</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>124.587,21</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.516,70	31,70	39,37	99.082,48
			<b>SARJETA EM CONCRETO</b>					
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	76,60	24,50	30,43	2.330,94
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	76,60	243,58	302,53	23.173,79
			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>5.028,98</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.447,43	0,63	0,78	5.028,98
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>8.422,68</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,80	403,66	501,35	8.422,68
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO CONCLIDADO (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>544.331,90</b>

quinhentos e quarenta e quatro mil, trezentos e trinta e um reais e noventa centavos

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA MARIA RAMOS MARCELO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.234,13</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.153,90	0,25	0,31	357,71
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>19.542,45</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.153,90	1,52	1,89	2.180,87
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	230,78	60,57	75,23	17.361,58
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>								<b>56.968,04</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.153,90	38,73	48,10	55.502,59
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1.153,90	1,02	1,27	1.465,45
<b>4 DRENAGEM</b>								<b>20.711,61</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	419,60	31,70	39,37	16.519,65
<b>4.2 SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,59	24,50	30,43	383,11
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,59	243,58	302,53	3.808,85
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>900,04</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.153,90	0,63	0,78	900,04
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA MARIA RAMOS MARCELO (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>100.559,51</b>
								<b>cem mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

Rodrigo Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

3/23 ERP

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

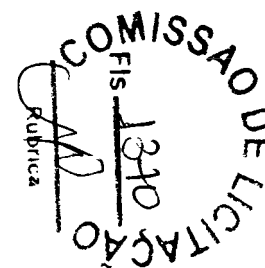
RUA MARIA RAMOS MARCELO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,23%	1.234,13	100,00%	1.234,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	19,43%	19.542,45	100,00%	19.542,45	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	56,65%	56.968,04	30,00%	17.090,41	40,00%	22.787,22	30,00%	17.090,41
4	DRENAGEM	20,60%	20.711,61	40,00%	8.284,64	50,00%	10.355,81	10,00%	2.071,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,90%	900,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	900,04
6	SINALIZAÇÃO	1,20%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>100.559,51</b>	<b>45,89%</b>	<b>46.151,63</b>	<b>32,96%</b>	<b>33.143,03</b>	<b>21,15%</b>	<b>21.264,85</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>45,89%</b>	<b>46.151,63</b>	<b>78,85%</b>	<b>79.294,66</b>	<b>100,00%</b>	<b>100.559,51</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

4123

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1371  
Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA FRANCISCO DE ASSIS**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.027,60</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	487,68	0,25	0,31	151,18
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>8.258,90</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	487,68	1,52	1,89	921,72
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	97,53	60,57	75,23	7.337,18
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>								<b>24.076,76</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	487,68	38,73	48,10	23.457,41
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	487,68	1,02	1,27	619,35
<b>4 DRENAGEM</b>								<b>10.031,03</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	203,20	31,70	39,37	7.999,98
<b>4.2 SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,10	24,50	30,43	185,62
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,10	243,58	302,53	1.845,43
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>380,39</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	487,68	0,63	0,78	380,39
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA FRANCISCO DE ASSIS (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>44.977,92</b>
								<b>quarenta e quatro mil, novecentos e setenta e sete reais e noventa e dois centavos</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
*João Nunes de Figueiredo*  
 João Nunes de Figueiredo  
 CPF: 066.382.593-85  
 Procurador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

5/03

*[Handwritten initials]*

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
 FONE: (88) 9 9482-8148  
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA FRANCISCO DE ASSIS									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	2,28%	1.027,60	100,00%	1.027,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	18,36%	8.258,90	100,00%	8.258,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	53,53%	24.076,76	30,00%	7.223,03	40,00%	9.630,70	30,00%	7.223,03
4	DRENAGEM	22,30%	10.031,03	40,00%	4.012,41	50,00%	5.015,52	10,00%	1.003,10
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,85%	380,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	380,39
6	SINALIZAÇÃO	2,68%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>44.977,92</b>	<b>45,63%</b>	<b>20.521,94</b>	<b>32,56%</b>	<b>14.646,22</b>	<b>21,81%</b>	<b>9.809,76</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>45,63%</b>	<b>20.521,94</b>	<b>78,19%</b>	<b>35.168,16</b>	<b>100,00%</b>	<b>44.977,92</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

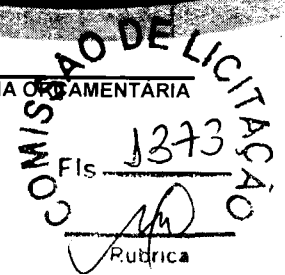
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

6123



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA



**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA MANOEL RIBEIRO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.124,42</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	800,00	0,25	0,31	248,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>8.734,08</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	800,00	1,52	1,89	1.512,00
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	96,00	60,57	75,23	7.222,08
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>								<b>39.496,00</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	38,73	48,10	38.480,00
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	800,00	1,02	1,27	1.016,00
<b>4 DRENAGEM</b>								<b>15.794,82</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	320,00	31,70	39,37	12.598,40
<b>4.2 SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,60	24,50	30,43	292,13
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,60	243,58	302,53	2.904,29
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>624,00</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,00	0,63	0,78	624,00
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA MANOEL RIBEIRO (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>66.976,56</b>
								<b>sessenta e seis mil, novecentos e setenta e seis reais e cinquenta e seis centavos</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
Rui Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA MANOEL RIBEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,68%	1.124,42	100,00%	1.124,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	13,04%	8.734,08	100,00%	8.734,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	58,97%	39.496,00	30,00%	11.848,80	40,00%	15.798,40	30,00%	11.848,80
4	DRENAGEM	23,58%	15.794,82	40,00%	6.317,93	50,00%	7.897,41	10,00%	1.579,48
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,93%	624,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	624,00
6	SINALIZAÇÃO	1,80%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>66.976,56</b>	<b>41,84%</b>	<b>28.025,23</b>	<b>35,38%</b>	<b>23.695,81</b>	<b>22,78%</b>	<b>15.255,52</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>41,84%</b>	<b>28.025,23</b>	<b>77,22%</b>	<b>51.721,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>66.976,56</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

*Rair Nunes de Figueiredo*

Rair Nunes de Figueiredo

CPF: 066.382.593-89

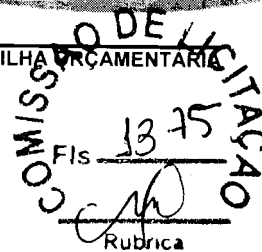
Procurador

*Carlos Renato Costa Sousa*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA DEOCLÉCIO PEDRO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.329,07</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.460,16	0,25	0,31	452,65
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>8.257,51</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.460,16	1,52	1,89	2.759,70
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	73,08	60,57	75,23	5.497,81
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>								<b>72.088,10</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.460,16	38,73	48,10	70.233,70
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1.460,16	1,02	1,27	1.854,40
<b>4 DRENAGEM</b>								<b>30.029,23</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	608,40	31,70	39,37	23.952,71
<b>4.2 SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,25	24,50	30,43	555,35
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,25	243,58	302,53	5.521,17
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.138,92</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.460,16	0,63	0,78	1.138,92
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA DEOCLÉCIO PEDRO (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>114.046,07</b>
								<b>cento e quatorze mil e quarenta e seis reais e sete centavos</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
Rui Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Inscritador

  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 1.3902-D  
RNP Nº060285653-1

9/23 ELO

6 NA

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATransportes@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA DEOCLÉCIO PEDRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,17%	1.329,07	100,00%	1.329,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	7,24%	8.257,51	100,00%	8.257,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	63,21%	72.088,10	30,00%	21.626,43	40,00%	28.835,24	30,00%	21.626,43
4	DRENAGEM	26,33%	30.029,23	40,00%	12.011,69	50,00%	15.014,62	10,00%	3.002,92
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,00%	1.138,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.138,92
6	SINALIZAÇÃO	1,06%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>114.046,07</b>	<b>37,90%</b>	<b>43.224,70</b>	<b>38,45%</b>	<b>43.849,86</b>	<b>23,65%</b>	<b>26.971,51</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>37,90%</b>	<b>43.224,70</b>	<b>76,35%</b>	<b>87.074,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>114.046,07</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

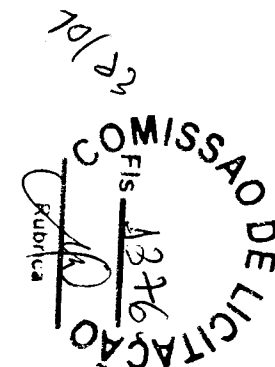
Rair Nunes de Figueiredo

CPF: 066.382.593-85

Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



MIS  
Eic 1377  
TACÇÃO  
Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI: 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSE LIRA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1</b>			<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>					<b>1.083,96</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	669,49	0,25	0,31	207,54
			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.820,69</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	669,49	1,52	1,89	1.265,34
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	100,43	60,57	75,23	7.555,35
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					<b>33.052,72</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	669,49	38,73	48,10	32.202,47
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	669,49	1,02	1,27	850,25
<b>4</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>12.714,89</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	257,50	31,70	39,37	10.137,78
<b>4.2</b>			<b>SARJETA EM CONCRETO</b>					
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,74	24,50	30,43	235,53
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,74	243,58	302,53	2.341,58
			<b>SERVÍCIOS DIVERSOS</b>					<b>522,20</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	669,49	0,63	0,78	522,20
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÍCIOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA JOSÉ LIRA (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>57.397,70</b>
								cinquenta e sete mil, trezentos e noventa e sete reais e setenta centavos

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

*Rafael Nunes de Figueiredo*  
Rafael Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

*Carlos Renato Costa Sousa*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA JOSE LIRA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,89%	1.083,96	100,00%	1.083,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	15,37%	8.820,69	100,00%	8.820,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	57,59%	33.052,72	30,00%	9.915,82	40,00%	13.221,09	30,00%	9.915,81
4	DRENAGEM	22,15%	12.714,89	40,00%	5.085,96	50,00%	6.357,45	10,00%	1.271,48
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,91%	522,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	522,20
6	SINALIZAÇÃO	2,10%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>57.397,70</b>	<b>43,39%</b>	<b>24.906,43</b>	<b>34,11%</b>	<b>19.578,54</b>	<b>22,50%</b>	<b>12.912,73</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>43,39%</b>	<b>24.906,43</b>	<b>77,50%</b>	<b>44.484,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>57.397,70</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

*Rolir Nunes de Fig. Alredo*  
Rolir Nunes de Fig. Alredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

*RLH*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOAQUIM SCIPIÃO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>								<b>1.161,74</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	920,40	0,25	0,31	285,32
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>10.048,71</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,40	1,52	1,89	1.739,56
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	110,45	60,57	75,23	8.309,15
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>								<b>45.440,15</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	920,40	38,73	48,10	44.271,24
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	920,40	1,02	1,27	1.168,91
<b>DRENAGEM</b>								<b>17.475,02</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	354,00	31,70	39,37	13.936,98
<b>SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,62	24,50	30,43	323,17
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,62	243,58	302,53	3.212,87
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>717,91</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,40	0,63	0,78	717,91
<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA JOAQUIM SCIPIÃO (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>76.044,77</b>
								setenta e seis mil e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
Rair Nunes de Fig. Siredo  
CPF: 066.382.593-85  
Empresário

**Carlos Renato Costa Sousa**  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

**J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME**  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATransportes@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA JOAQUIM SCIPIÃO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,53%	1.161,74	100,00%	1.161,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	13,21%	10.048,71	100,00%	10.048,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	59,75%	45.440,15	30,00%	13.632,05	40,00%	18.176,06	30,00%	13.632,04
4	DRENAGEM	22,98%	17.473,02	40,00%	6.989,21	50,00%	8.736,51	10,00%	1.747,30
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,94%	717,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	717,91
6	SINALIZAÇÃO	1,58%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>76.044,77</b>	<b>41,86%</b>	<b>31.831,71</b>	<b>35,39%</b>	<b>26.912,57</b>	<b>22,75%</b>	<b>17.300,49</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>41,86%</b>	<b>31.831,71</b>	<b>77,25%</b>	<b>58.744,28</b>	<b>100,00%</b>	<b>76.044,77</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-85

Procurador

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA GERSON LIRA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.172,72</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	117,61	146,07	876,42
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	955,80	0,25	0,31	296,30
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>16.187,43</b>
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	955,80	1,52	1,89	1.806,46
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	191,16	60,57	75,23	14.380,97
<b>3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>								<b>47.187,85</b>
3.1	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	955,80	38,73	48,10	45.973,98
3.2	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	955,80	1,02	1,27	1.213,87
<b>4 DRENAGEM</b>								<b>17.832,61</b>
4.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	354,00	31,70	39,37	13.936,98
<b>4.2 SARJETA EM CONCRETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,70	24,50	30,43	356,03
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,70	243,58	302,53	3.539,60
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>745,52</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	955,80	0,63	0,78	745,52
<b>6 SINALIZAÇÃO</b>								<b>1.203,24</b>
6.1	COMP.	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	403,66	501,35	1.203,24
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA GERSON LIRA (B.D.I. 24,20%)</b>								<b>84.329,37</b>

oitenta e quatro mil, trezentos e vinte e nove reais e trinta e sete centavos

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
Rair Nunes do Fig. Alredo  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

*RLC*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

7/5/18

*J* *N* *B* *ell* *JA*  
J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

RUA GERSON LIRA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,39%	1.172,72	100,00%	1.172,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	19,20%	16.187,43	100,00%	16.187,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	55,96%	47.187,85	30,00%	14.156,36	40,00%	18.875,14	30,00%	14.156,35
4	DRENAGEM	21,15%	17.832,61	40,00%	7.133,04	50,00%	8.916,31	10,00%	1.783,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,88%	745,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	745,52
6	SINALIZAÇÃO	1,43%	1.203,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.203,24
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI:</b>		<b>100,00%</b>	<b>84.329,37</b>	<b>45,83%</b>	<b>38.649,55</b>	<b>32,96%</b>	<b>27.791,45</b>	<b>21,21%</b>	<b>17.888,37</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI:</b>				<b>45,83%</b>	<b>38.649,55</b>	<b>78,79%</b>	<b>66.441,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>84.329,37</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

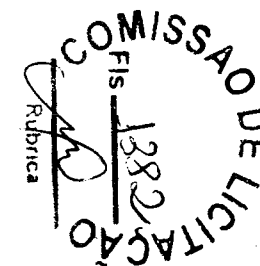
**L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**

*Rair Nunes do Figueiredo*  
**Rair Nunes do Figueiredo**  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

*RLA*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1

10/73

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



EP

AT



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO  
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
 BDI : 24,20%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30%
R	RISCOS	0,95%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,75%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,79%
L	LUCRO	5,25%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,04%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>5,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração do INSS)	
	<b>B D I =</b>	<b>24,20%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100</b>	

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
*Rodrigo Nunes de Figueiredo*  
 Rodrigo Nunes de Figueiredo  
 CPF: 066.382.593-85  
 Procurador

*RLA*  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
 FONE: (88) 9 9482-8148  
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS			
INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>23,98</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	7,43	1,50
A3	SENAI	2,25	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13° SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>94,19</b>	<b>49,68</b>

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**JOS REINATO COSTA SOUSA**  
EDQ.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653-1  
CPF: 066.382.593-85  
Procurador

**J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME**  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,8330	4,8800	8,9450
			Total:	8,9500

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,0368	27,5775
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	10,9980	10,9980
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	13,5550	60,9977
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	8,6151	1,2923
			Total:	100,8700
			<b>Total Simples:</b>	<b>109,82</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,79</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>28,46</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>146,07</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	49,5303	0,0495
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	11,1687	0,0223
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	12,7389	0,0255
			Total:	0,1000

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	0,0037	5,6000	0,0205
12382 NIVELADOR	H	0,0018	11,6000	0,0213
12445 TOPOGRAFO	H	0,0018	12,4000	0,0227
			Total:	0,0600
			<b>Total Simples:</b>	<b>0,16</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,09</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,06</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>0,31</b>

**C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	15,3045	0,0173
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	25,6673	0,0566
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	24,1423	0,0409
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,3196	0,0005
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	35,4326	0,0000

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	11,9099	0,0046
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	98,7958	0,3952
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	133,9534	0,0481
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	126,5008	0,1103
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1187	0,0090
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	170,3252	0,4367
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	67,6936	0,1475
Total:					1,2700
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0118	4,8800	0,0573
Total:					0,0600
Total Simples:					1,33
Encargos Sociais:					0,19
Valor BDI:					0,37
Valor Geral:					1,89

**C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	1,5581	4,8800	7,6033	
Total:				7,6000	
MATERIAIS					
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	42,1590	46,3749	
Total:				46,3700	
Total Simples:					53,97
Encargos Sociais:					6,60
Valor BDI:					14,66
Valor Geral:					75,23

**C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,9900	0,5499	
Total:				0,5500	
MAO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	H	0,1375	7,2000	0,9898	
12543 SERVENTE	H	0,3666	4,8800	1,7890	
Total:				2,7800	
MATERIAL					
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	42,1590	6,3239	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
 FONE: (88) 9 9482-8148  
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

BDI : 24,20%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,6416	20,5296
				Total:	26,8500
SERVIÇO					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	263,2518	5,2650
				Total:	5,2700
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,28</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>9,37</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>48,10</b>

**C0821 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	H	0,0110	25,6050	0,2817
				Total:	0,2800

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0733	4,8800	0,3578
				Total:	0,3600
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,38</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,25</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,27</b>

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,2750	7,2000	1,9796
12543	SERVENTE	H	0,3666	4,8800	1,7890
				Total:	3,7700

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,6112	0,4028
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	11,8522	0,2370
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	42,9650	0,1289
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	16,6577	16,6577
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	219,0824	0,1534
				Total:	17,5800

**Total Simples: 21,35**

**Encargos Sociais: 10,35**

**Valor BDI: 7,67**

**Valor Geral: 39,37**

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME

CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986

RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01

POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE

FONE: (88) 9 9482-8148

E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO  
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
BDI : 24,20%  
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6853	4,8800	13,1045
Total:					13,1000
Total Simples:					13,10
Encargos Sociais:					11,40
Valor BDI:					5,93
Valor Geral:					30,43

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,1650	4,8800	44,7252
Total:					44,7300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	37,3016	29,0206
10280	BRITA	M3	0,9658	31,1610	30,0953
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4583	100,8150
Total:					159,9300
Total Simples:					204,66
Encargos Sociais:					38,92
Valor BDI:					58,95
Valor Geral:					302,53

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0687	4,8800	0,3354
Total:					0,3400
Total Simples:					0,34
Encargos Sociais:					0,29
Valor BDI:					0,15
Valor Geral:					0,78

**C3359 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	15,1851	13,6666
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	78,8684	7,8868
Total:					21,5500

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
FONE: (88) 9 9482-8148  
E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO  
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
 BDI : 24,20%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% (HORA)  
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA

**MAO DE OBRA**

I0498	CARPINTEIRO	H	0,0917	7,2000	0,6599
I2543	SERVENTE	H	0,9165	4,8800	4,4725
				Total:	5,1300

**MATERIAIS**

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	13,7475	82,4850
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4399	1,7597
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,7699	3,0794
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	7,2220	28,8881
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	241,3236	241,3236
				Total:	357,5400

**SERVIÇOS**

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	203,9062	7,3406
				Total:	7,3400

**Total Simples: 391,56**  
**Encargos Sociais: 12,10**  
**Valor BDI: 97,69**  
**Valor Geral: 501,35**

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JULHO DE 2018.

**SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
*Procurador*  
 RUA MILTON DE FIGUEIREDO  
 Nº 066.382.593-85  
 Procurador

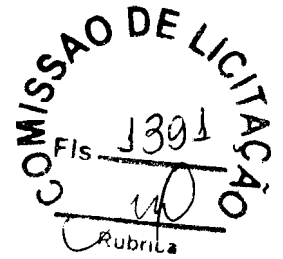
*[Assinatura]*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653-1

*[Assinaturas manuais]*

**J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME**  
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
 FONE: (88) 9 9482-8148  
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1906.01/2018-SMDU.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas, nossa proposta para o objeto do edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA N ° 1906.01/2018-SMDU, pelo preço global de **R\$ 543.927,54 (QUINHENTOS E QUARENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)** . Cujo objeto é de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM D VERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

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 (a) Sr. Fernando Soares Farias, portador da identidade n°1544674-88 SSP/CE, e CPF n° 423.544.633-91, como representante legal desta empresa.

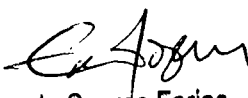
Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

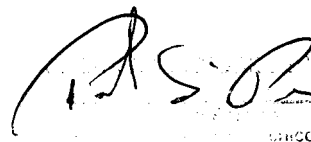
Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados, conforme exigência editalícia e contratual, dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Em nosso preço propostos, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação como todas as despesas como mão de obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Atenciosamente,

Fortaleza, CE, 20 de Julho de 2018.

  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91













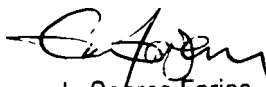


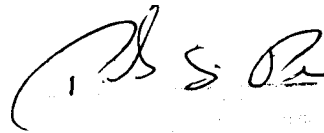
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DE FORTIM-CE.  
 MUNICÍPIO DE FORTIM- CEARÁ

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO-OÇAMENTO CONSOLIDADO							
CÓDIGO	I	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.748,54
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	42,00	R\$ 124,45	R\$ 154,57	R\$ 6.491,94
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	6447,43	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 2.256,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 84.897,26
2.1	C3233	RÉGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	6447,43	R\$ 1,63	R\$ 2,02	R\$ 13.023,81
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE.MAT. DE AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	899,43	R\$ 64,34	R\$ 79,91	R\$ 71.873,45
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO					R\$ 303.093,68
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADIQ)	m <sup>2</sup>	6447,43	R\$ 36,75	R\$ 45,64	R\$ 294.260,71
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m <sup>2</sup>	6447,43	R\$ 1.10	R\$ 1.37	R\$ 8.832,98
4		DRENAGEM					R\$ 132.890,23
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	2516,70	R\$ 33,90	R\$ 42,10	R\$ 105.953,07
4.2		SARJETA EM CONCRETO					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>3</sup>	76,60	R\$ 26,74	R\$ 33,21	R\$ 2.543,89
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>3</sup>	76,60	R\$ 256,40	R\$ 318,45	R\$ 24.393,27
5		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 5.415,84
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	6447,43	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 5.415,84
6		SINALIZAÇÃO					R\$ 8.881,99
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	16,80	R\$ 425,68	R\$ 528,69	R\$ 8.881,99
<b>TOTAL ORÇAMENTO CONSOLIDADO (B.D.I. 24,20%)</b>							<b>R\$ 543.927,54</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 543.927,54 (QUINHENTOS E QUARENTA E TRES MIL,NOVECENTOS E VINTE E SE TE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).							

FORTALEZA- CE, 20 DE JULHO DE 2018

  
**Fernando Soares Farias**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91








OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DE FORTIM-CE.  
 MUNICÍPIO DE FORTIM- CEARÁ

**PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS - RUAS**

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA DEOCLÉCIO PEDRO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.438,48
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	1460,16	0,28	0,35	511,06
2		MOVIMENTO DE TERRA					8.789,35
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	1460,16	1,63	2,02	2.949,52
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE,MAT. DE AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	73,08	64,34	79,91	5.839,82
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO					68.642,12
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADIQ)	m <sup>2</sup>	1460,16	36,75	45,64	66.641,70
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m <sup>2</sup>	1460,16	1,10	1,37	2.000,42
4		DRENAGEM					32.031,44
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	608,40	33,90	42,10	25.613,64
4.2		SARJETA EM CONCRETO					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>3</sup>	18,25	26,74	33,21	606,08
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>3</sup>	18,25	256,40	318,45	5.811,71
5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.226,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	1460,16	0,68	0,84	1.226,53
6		SINALIZAÇÃO					1.268,86
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	2,40	425,68	528,69	1.268,86
TOTAL ORÇAMENTO DA RUA DEOCLÉCIO PEDRO (B.D.I. 24,20%)							RS 113.396,77
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 113.396,77 ( CENTO E TREZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)							

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA FRANCISCO DE ASSIS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.098,11
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	487,68	0,28	0,35	170,69
2		MOVIMENTO DE TERRA					8.778,74
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	487,68	1,63	2,02	985,11
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE,MAT. DE AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	97,53	64,34	79,91	7.793,62
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO					22.925,84
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADIQ)	m <sup>2</sup>	487,68	36,75	45,64	22.257,72
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m <sup>2</sup>	487,68	1,10	1,37	668,12
4		DRENAGEM					10.699,85
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	203,20	33,90	42,10	8.554,72
4.2		SARJETA EM CONCRETO					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>3</sup>	6,10	26,74	33,21	202,58
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>3</sup>	6,10	256,40	318,45	1.942,55
5		SERVIÇOS DIVERSOS					409,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	487,68	0,68	0,84	409,65
6		SINALIZAÇÃO					1.268,86
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	2,40	425,68	528,69	1.268,86
TOTAL ORÇAMENTO DA RUA FRANCISCO DE ASSIS (B.D.I. 24,20%)							RS 45.181,03
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 45.181,03(QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E UM REAIS E TRES CENTAVOS)							

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1394

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA GERSON LIRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.249,56
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	955,80	0,28	0,35	334,53
2		MOVIMENTO DE TERRA					17.206,31
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	955,80	1,63	2,02	1.930,72
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE.MAT. DE AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	191,16	64,34	79,91	15.275,60
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					44.932,16
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADIQ)	m <sup>2</sup>	955,80	36,75	45,64	43.622,71
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m <sup>2</sup>	955,80	1,10	1,37	1.309,45
4		DRENAGEM					19.017,82
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	354,00	33,90	42,10	14.903,40
4.2		SARJETA EM CONCRETO					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>3</sup>	11,70	26,74	33,21	388,56
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>3</sup>	11,70	256,40	318,45	3.725,87
5		SERVIÇOS DIVERSOS					802,87
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	955,80	0,68	0,84	802,87
6		SINALIZAÇÃO					1.268,86
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	2,40	425,68	528,69	1.268,86
TOTAL ORÇAMENTO DA RUA GERSON LIRA (B.D.I. 24,20%)							RS 84.489,97
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 84.489,97 (OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)							

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOAQUIM SCIPIÃO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.249,56
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	920,40	0,28	0,35	322,14
2		MOVIMENTO DE TERRA					10.685,27
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m <sup>2</sup>	920,40	1,63	2,02	1.859,21
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE.MAT. DE AQUISIÇÃO	m <sup>3</sup>	110,45	64,34	79,91	8.826,06
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					43.268,00
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO(AGREGADO ADIQ)	m <sup>2</sup>	920,40	36,75	45,64	42.007,06
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m <sup>2</sup>	920,40	1,10	1,37	1.260,95
4		DRENAGEM					18.638,03
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	354,00	33,90	42,10	14.903,40
4.2		SARJETA EM CONCRETO					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>3</sup>	10,62	26,74	33,21	352,69
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>3</sup>	10,62	256,40	318,45	3.381,94
5		SERVIÇOS DIVERSOS					773,14
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	920,40	0,68	0,84	773,14
6		SINALIZAÇÃO					1.268,86
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	2,40	425,68	528,69	1.268,86
TOTAL ORÇAMENTO DA RUA JOAQUIM SCIPIÃO (B.D.I. 24,20%)							RS 75.882,85
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 75.882,85 (SETENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)							

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSE LIRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.161,74
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	669,49	0,28	0,35	234,32
2		MOVIMENTO DE TERRA					9.377,73

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1895

2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	669,49	1,63	2,02	1.352,37
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	100,43	64,34	79,91	8.025,36
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					<b>31.472,72</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADIQ)	m²	669,49	36,75	45,64	Rubrica 30.555,52
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m²	669,49	1,10	1,37	917,20
4		<b>DRENAGEM</b>					<b>13.562,60</b>
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X,30X0,15)m	m	257,50	33,90	42,10	10.840,75
4.2		<b>SARJETA EM CONCRETO</b>					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m³	7,74	26,74	33,21	257,05
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (PREPARO MANUAL)	m³	7,74	256,40	318,45	2.464,80
5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>562,37</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m²	669,49	0,68	0,84	562,37
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.268,86</b>
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m²	2,40	425,68	528,69	1.268,86
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA JOSE LIRA (B.D.I. 24,20%)</b>							<b>RS 57.406,02</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 57.406,02 (CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS)

CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA MANOEL RIBEIRO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.207,42</b>
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m²	800,00	0,28	0,35	280,00
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.287,36</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	800,00	1,63	2,02	1.616,00
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	96,00	64,34	79,91	7.671,36
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					<b>37.608,00</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADIQ)	m²	800,00	36,75	45,64	36.512,00
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m²	800,00	1,10	1,37	1.096,00
4		<b>DRENAGEM</b>					<b>16.847,94</b>
4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X,30X0,15)m	m	320,00	33,90	42,10	13.472,00
4.2		<b>SARJETA EM CONCRETO</b>					
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m³	9,60	26,74	33,21	318,82
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (PREPARO MANUAL)	m³	9,60	256,40	318,45	3.057,12
5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>672,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	m²	800,00	0,68	0,84	672,00
6		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.268,86</b>
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m²	2,40	425,68	528,69	1.268,86
<b>TOTAL ORÇAMENTO DA RUA MANOEL RIBEIRO (B.D.I. 24,20%)</b>							<b>RS 66.891,57</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 66.891,57 (SESSENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

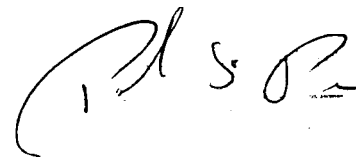
CÓDIGO	I	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA MARIA RAMOS MARCELO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.331,29</b>
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	124,45	154,57	927,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	m²	1153,90	0,28	0,35	403,87
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>20.772,51</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1153,90	1,63	2,02	2.330,88
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	230,78	64,34	79,91	18.441,63
3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					<b>54.244,84</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADIQ)	m²	1153,90	36,75	45,64	52.664,00
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACT. TIPO SAPO	m²	1153,90	1,10	1,37	1.580,84
4		<b>DRENAGEM</b>					<b>22.092,56</b>

4.1	C0366	BANQUETA DE MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS(1,00X,30X0,15)m	m	419,60	33,90	42,10	17.665,16
4.2		SARJETA EM CONCRETO					17.665,16
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATE 2,00M	m <sup>2</sup>	12,59	26,74	33,21	418,11
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL(PREPARO MANUAL)	m <sup>2</sup>	12,59	256,40	318,45	4.007,29
5		SERVIÇOS DIVERSOS					969,28
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URANIZADA	m <sup>2</sup>	1153,90	0,68	0,84	969,28
6		SINALIZAÇÃO					1.268,86
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVAS EM AÇO GALVANIZADAS	m <sup>2</sup>	2,40	425,68	528,69	1.268,86
TOTAL ORÇAMENTO DA RUA MARIA RAMOS MARCELO (B.D.I. 24,20%)							RS 100.679,32
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE RS 100.679,32 (CEM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)							

MISSAO DE LICITACAO  
1396  
FIS

FORTALEZA- CE, 20 DE JULHO DE 2018

  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91







N EA

**CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO**
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE**  
**LOCAL: RUA DEOCLÉCIO PEDRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.438,48	100%	R\$ 1.438,48	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.789,35	100%	R\$ 8.789,35	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 68.642,12	30%	R\$ 20.592,64	40%	R\$ 27.456,85	30%	R\$ 20.592,64
4	DRENAGEM	R\$ 32.031,44	40%	R\$ 12.812,57	50%	R\$ 16.015,72	100%	R\$ 3.203,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.226,53	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.226,53
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 43.633,03</b>		<b>R\$ 43.472,57</b>		<b>R\$ 26.291,17</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 113.396,77</b>		<b>R\$ 43.633,03</b>		<b>R\$ 87.105,60</b>		<b>R\$ 113.396,77</b>

**LOCAL: RUA FRANCISCO DE ASSIS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.098,11	100%	R\$ 1.098,11	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.778,74	100%	R\$ 8.778,74	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 22.925,84	30%	R\$ 6.877,75	40%	R\$ 9.170,33	30%	R\$ 6.877,75
4	DRENAGEM	R\$ 10.699,85	40%	R\$ 4.279,94	50%	R\$ 5.349,92	100%	R\$ 1.069,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 409,65	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 409,65
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 21.034,53</b>		<b>R\$ 14.520,26</b>		<b>R\$ 9.626,24</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 45.181,03</b>		<b>R\$ 21.034,53</b>		<b>R\$ 35.554,79</b>		<b>R\$ 45.181,03</b>

**LOCAL: RUA GÉRSO LIRA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.261,95	100%	R\$ 1.261,95	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.206,31	100%	R\$ 17.206,31	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 44.932,16	30%	R\$ 13.479,65	40%	R\$ 17.972,86	30%	R\$ 13.479,65
4	DRENAGEM	R\$ 19.017,82	40%	R\$ 7.607,13	50%	R\$ 9.508,91	100%	R\$ 1.901,78
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 802,87	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 802,87
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 39.555,04</b>		<b>R\$ 27.481,77</b>		<b>R\$ 17.453,16</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 84.489,97</b>		<b>R\$ 39.555,04</b>		<b>R\$ 67.036,81</b>		<b>R\$ 84.489,97</b>

**LOCAL: RUA JOAQUIM SCIPIÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.161,74	100%	R\$ 1.161,74	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.377,73	100%	R\$ 9.377,73	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 31.472,72	30%	R\$ 9.441,82	40%	R\$ 12.589,09	30%	R\$ 9.441,82
4	DRENAGEM	R\$ 13.562,60	40%	R\$ 5.425,04	50%	R\$ 6.781,30	100%	R\$ 1.356,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 562,37	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 562,37
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 25.406,33</b>		<b>R\$ 19.370,39</b>		<b>R\$ 12.629,30</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 57.406,02</b>		<b>R\$ 25.406,33</b>		<b>R\$ 44.776,72</b>		<b>R\$ 57.406,02</b>

**LOCAL: RUA JOSÉ LIRA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.207,42	100%	R\$ 1.207,42	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.287,36	100%	R\$ 9.287,36	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 37.608,00	30%	R\$ 11.282,40	40%	R\$ 15.043,20	30%	R\$ 11.282,40
4	DRENAGEM	R\$ 16.847,94	40%	R\$ 6.739,17	50%	R\$ 8.423,97	100%	R\$ 1.684,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 672,00	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 672,00
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 28.516,35</b>		<b>R\$ 23.467,17</b>		<b>R\$ 14.908,05</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 66.891,57</b>		<b>R\$ 28.516,35</b>		<b>R\$ 51.983,52</b>		<b>R\$ 66.891,57</b>

**LOCAL: RUA MANOEL RIBEIRO**

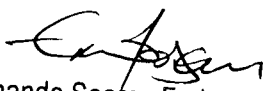
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.207,42	100%	R\$ 1.207,42	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.287,36	100%	R\$ 9.287,36	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 37.608,00	30%	R\$ 11.282,40	40%	R\$ 15.043,20	30%	R\$ 11.282,40
4	DRENAGEM	R\$ 16.847,94	40%	R\$ 6.739,17	50%	R\$ 8.423,97	100%	R\$ 1.684,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 672,00	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 672,00
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 28.516,35</b>		<b>R\$ 23.467,17</b>		<b>R\$ 14.908,05</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$ 66.891,57</b>		<b>R\$ 28.516,35</b>		<b>R\$ 51.983,52</b>		<b>R\$ 66.891,57</b>

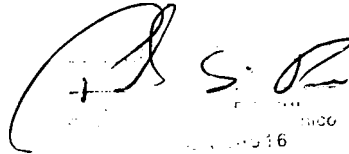
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.207,42	100%	R\$	1.207,42	0%	R\$	-	0%	R\$	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	9.287,36	100%	R\$	9.287,36	0%	R\$	-	0%	R\$	-
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$	37.608,00	30%	R\$	11.282,40	40%	R\$	15.043,20	30%	R\$	11.282,40
4	DRENAGEM	R\$	16.847,94	40%	R\$	6.739,17	50%	R\$	8.423,97	10%	R\$	1.684,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	672,00	0%	R\$	-	0%	R\$	-	100%	R\$	672,00
6	SINALIZAÇÃO	R\$	1.268,86	0%	R\$	-	0%	R\$	-	100%	R\$	1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>					<b>R\$</b>	<b>28.516,35</b>		<b>R\$</b>	<b>23.467,17</b>		<b>R\$</b>	<b>14.908,05</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$</b>	<b>66.891,57</b>			<b>28.516,35</b>			<b>51.983,52</b>		<b>R\$</b>	<b>66.891,57</b>

LOCAL: RUA MARIA RAMOS MARCELO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR C/ BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.331,29	100%	R\$ 1.331,29	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.772,51	100%	R\$ 20.772,51	0%	R\$ -	0%	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 54.244,84	30%	R\$ 16.273,45	40%	R\$ 21.697,94	30%	R\$ 16.273,45
4	DRENAGEM	R\$ 22.092,56	40%	R\$ 8.837,02	50%	R\$ 11.046,28	10%	R\$ 2.209,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 969,28	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 969,28
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.268,86	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.268,86
<b>VALORES TOTAIS</b>				<b>R\$ 47.214,27</b>		<b>R\$ 32.744,22</b>		<b>R\$ 20.720,84</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>R\$</b>	<b>100.679,32</b>			<b>R\$ 79.958,48</b>		<b>R\$ 100.679,32</b>

FORTALEZA- CE, 20 DE JULHO DE 2018

  
**Fernando Soares Farias**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91

  
 S. R.  
 16





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS- FORTIM CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DE FORTIM-CE.

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,76</b>
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,27235	64,225575
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,58	11,58
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	28,4675	29,03685
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,071	1,36065
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>106,203075</b>
Total Simples					115,963075
Encargos					8,49
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>124,45</b>

**73 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)**

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,070</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,759683	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,413018	0,03
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	52,151302	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,10</b>



Total Simples	0,17
Encargos	0,11
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,28</b>

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,025597	Rubrica 0,05946
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	141,04208	0,05642
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,389407	0,00056
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,3366135	0,00954
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	37,307672	0,00000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	179,3385	0,46628
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,114342	0,01773
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	104,02391	0,41610
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,540175	0,00502
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	71,275865	0,15681
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,419934	0,04321
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	133,19509	0,11988
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,351</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,88	0,0626
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0626</b>
Total Simples					1,44
Encargos					0,19
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,63</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,296</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	44,39	48,82900
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>48,82900</b>
Total Simples					57,12500

B

N

EM

MT

Encargos 7,21  
BDI 0  
TOTAL GERAL 64,34

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**

OMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis 1401

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
10445	CALCETEIRO	H	0,15	7,2	1,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,032</b>
MATERIAIS					
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	29	0,6755	19,58950
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1	44,39	4,43900
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>24,02850</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	57,9	0,57900
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,57900</b>
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02	277,18274	5,54365
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>5,54365</b>
Total Simples					33,18315
Encargos					3,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>36,75</b>

**C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO**

Preço Adotado: 1,1100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,08	4,88	0,3904
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,3904</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,011	26,959977	0,296559747
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,296559747</b>
Total Simples					0,686959747
Encargos					0,41
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,096959747</b>

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



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,112</b>
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	45,238621	0,135715863
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	230,67592	0,161473141
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02	12,47938	0,2495876
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,69647	0,4241175
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOL.DADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	17,539261	17,539261
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>18,5101551</b>
Total Simples					22,6221551
Encargos					11,28
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>33,9021551</b>

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	4,88	14,2984
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,2984</b>
Total Simples					14,3
Encargos					12,44
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,74</b>

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

Preço Adotado: 291,1300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	4,88	48,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>48,8</b>

Handwritten signatures and initials: "G", "N", "EP", "JP", "A".

## MATERIAIS

10280	BRITA	M3	0,9	32,81	29,529
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,4825	106,15
10109	AREIA MEDIA	M3	0,75	39,2755	29,456625
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>165,135625</b>

Total Simples 213,94

Encargos 42,46

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 256,40**

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,88	Rubrica 0,366
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,366</b>
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,68</b>

## C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHH)	H	0,9	15,988699	14,3898291
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1	83,042014	8,30420135
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>22,69403045</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
10498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,6</b>
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4	0,8106	3,2424
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4	7,6042	30,4168
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4	0,4632	1,8528
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6	14,475	86,85
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1	254,09415	254,09415
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>376,45615</b>

## SERVIÇOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls 1403

6

Handwritten signatures and initials: N, ER, NA, and other marks.

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO  
PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

0,036 214,69658

7,72907679

**TOTAL SERVIÇOS**

7,72907679

Total Simples

412,4792572

Encargos


13,2

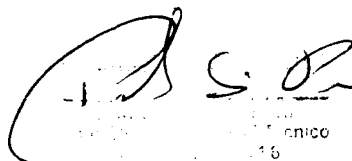
BDI

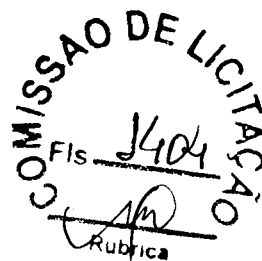
**TOTAL GERAL**

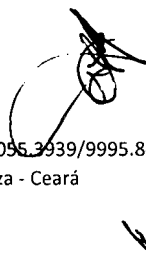
425,68

FORTALEZA- CE, 20 DE JULHO DE 2018

  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91

  
Técnicos





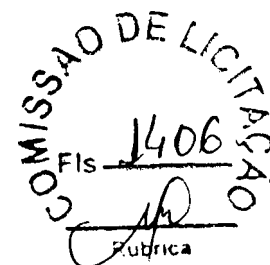
NA

Ell



**COMAR**

Construtora Comar Ltda



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DE FORTIM-CE.

MUNICÍPIO DE FORTIM- CEARÁ

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

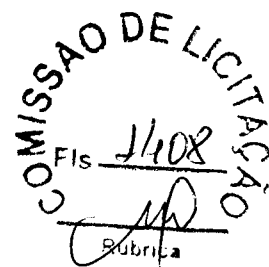
FORTALEZA- CE, 20 DE JULHO DE 2018

**Fernando Soares Farias**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91

R. S. R.  
 Diretor Geral  
 CPF: 000.000.000-00

ell

N



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ 21.375.124/0001-21

ENDEREÇO- AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA --CE

CEP - 62.350-000 - FONE - 85 - 99985-7776

**CARTA PROPOSTA**

Prezados Senhores,

Prefeitura Municipal de FORTIM Comissão Permanente de Licitação. REF.:  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1406.01/2018-SMS

**OBJETO; EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM  
DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA  
SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP Nº 4253 E CONTRA PARTIDA DO  
MUNICÍPIO.**

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto  
do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA SMS, pelo PREÇO GLOBAL de R\$  
575.821,82 ( Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e  
oitenta e Dois centavos ),

com prazo até 180 (cento e oitenta) dias


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a  
assinar o determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a)  
Sr(a). ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA portador(a) da carteira de  
Identidade n.º. 1778203 e CPF n.º 875.038.913-00, representante legal desta  
empresa.

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

  
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

RG. 1778.203/CPF- 875.038.913-00/CREA 3408 DPI- REP. LEGAL/RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ubajara - CE, 23 DE JULHO DE 2018

  
TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776  
E-MAIL: TRIMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA :

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.914,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	42,00	123,18	5.173,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.447,43	0,27	1.740,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						66.895,91
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.447,43	1,52	9.800,09
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	899,43	63,48	57.095,82
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						270.405,21
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.447,43	40,89	263.635,41
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	6.447,43	1,05	6.769,80
4	DRENAGEM						83.227,27
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.516,70	33,07	83.227,27
	SARGETA EM CONCRETO						23.379,09
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,60	25,68	1.967,09
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	76,60	279,53	21.412,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS						4.255,30
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.447,43	0,66	4.255,30
7	SINALIZAÇÃO						8.547,50
7.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,80	508,78	8.547,50
VALOR ORÇAMENTO:							463.624,65
VALOR BDI TOTAL:							112.197,17
VALOR TOTAL:							575.821,82

Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Dois centavos

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776  
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018

**OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.**

#### CARGOS SOCIAIS :

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

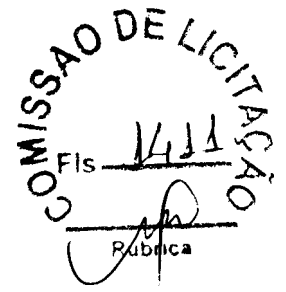
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) 99985-7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

*Handwritten notes and signatures:*  
A large signature 'J.M.' is written vertically on the right side.  
To its right, there are several initials and marks, including 'G', 'H', and 'EQ 3/20'.

C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

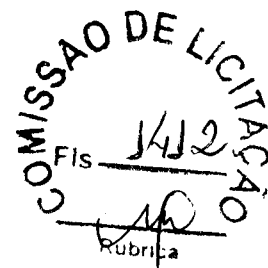


Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Ubajara – CE, 17 de JULHO de 2018

MA  
ERP 4/20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

**OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 FORTIM - CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.**

CALCULO E COMPOSIÇÃO DO BDI		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS- TABELA SEINFRA CE - 024.1 - SEM DESONERAÇÃO		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,81%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46%
R	RISCOS	0,42%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,31%
L	LUCRO	5,15%
i	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB( 2% apenas quando tiver desoneração INSS	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,65</b>

<b>BDI=</b>	<b>24,20 %</b>
-------------	----------------

CALCULO DO BDI =

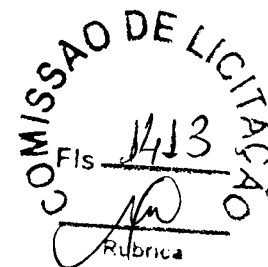
$$BDI' = ( ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) / (1-i) ) - 1$$
$$BDI = BDI' \times 100$$

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) 99985 7776

E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



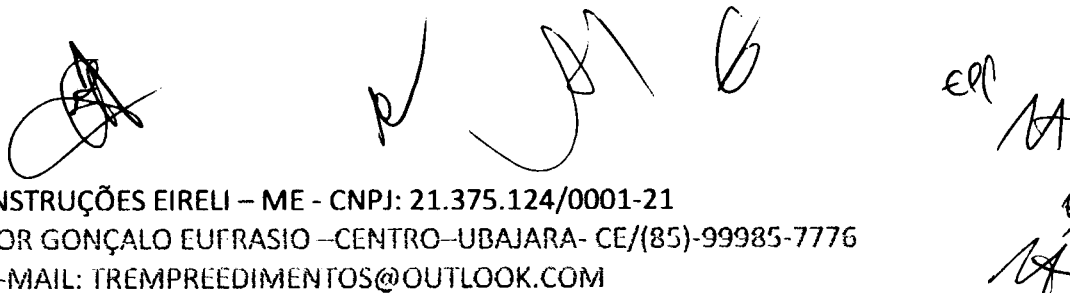
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

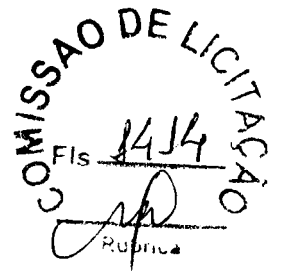
**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.914,37	50,00	50,00		100,00
			3.457,19	3.457,18		6.914,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	66.895,91	50,00	50,00		100,00
			33.447,96	33.447,95		66.895,91
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	270.405,21	20,00	40,00	40,00	100,00
			54.081,04	108.162,08	108.162,09	270.405,21
4	DRENAGEM	83.227,27		40,00	60,00	100,00
				33.290,91	49.936,36	83.227,27
5	SARGETA EM CONCRETO	23.379,09	10,00	40,00	50,00	100,00
			2.337,91	9.351,64	11.689,54	23.379,09
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.255,30		40,00	60,00	100,00
				1.702,12	2.553,18	4.255,30
7	SINALIZAÇÃO	8.547,50		20,00	80,00	100,00
				1.709,50	6.838,00	8.547,50
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.197,17	20,13	41,22	38,65	100,00
			22.585,29	46.247,67	43.364,21	112.197,17
			115.909,39	237.369,05	222.543,38	
			575.821,82	115.909,39	353.278,44	575.821,82

  
**ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA**  
**REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR -CPF 875.038.913-00/RG 1778203**

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

  
TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO -CENTRO-UBAJARA- CE/(85)-99985-7776  
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

TR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ 21.375.124/0001-21

ENDEREÇO- AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO, SN, UBAJARA --CE

CEP - 62.350-000 - FONE - 85 - 99985-7776

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Prefeitura Municipal de FORTIM Comissão Permanente de Licitação. REF.:  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1406.01/2018-SMS

**OBJETO; EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM  
DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA  
SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO  
MUNICÍPIO.**

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto  
do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA SMS, pelo PREÇO GLOBAL de R\$  
75.821,82 ( Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e

Oitenta e Dois centavos ),  
com prazo até 180 (cento e oitenta) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a  
assinar o determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a)  
Sr(a). ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA portador(a) da carteira de  
Identidade n°.1778203 e CPF n°875.038.913-00 , representante legal desta  
empresa.

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

  
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

RG. 1778.203/CPF- 875.038.913-00/CREA 3408 DPI- REP. LEGAL/RESPONSÁVEL TÉCNICO

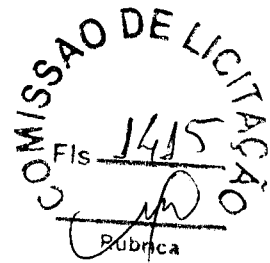
Ubajara - CE, 23 DE JULHO DE 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO -CENTRO-UBAJARA- CE/(85)-99985-7776

E-MAIL: TREMPRELDIMENTOS@OUTLOOK.COM

*Handwritten notes and signatures:*  
M  
7/2  
M



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.

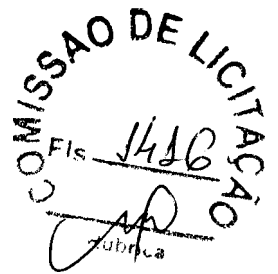
PLANILHA ORÇAMENTARIA :

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.914,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	42,00	123,18	5.173,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.447,43	0,27	1.740,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						66.895,91
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.447,43	1,52	9.800,09
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	899,43	63,48	57.095,82
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO						270.405,21
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.447,43	40,89	263.635,41
3.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	6.447,43	1,05	6.769,80
4	DRENAGEM						83.227,27
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.516,70	33,07	83.227,27
	SARGETA EM CONCRETO						23.379,09
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,60	25,68	1.967,09
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	76,60	279,53	21.412,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS						4.255,30
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.447,43	0,66	4.255,30
7	SINALIZAÇÃO						8.547,50
7.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,80	508,78	8.547,50
VALOR ORÇAMENTO:							463.624,65
VALOR BDI TOTAL:							112.197,17
VALOR TOTAL:							575.821,82

Quinhentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Dois centavos

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

TR CONSTRUÇÕES FIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776  
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018

**OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.**

#### ENCARGOS SOCIAIS :

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

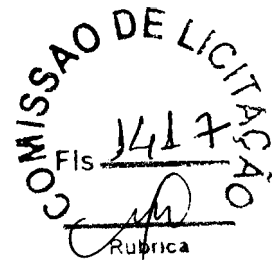
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO UBAJARA- CE/(85)-99985-7776  
E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

*Handwritten notes and signatures:*  
R B  
EPP 9/20  
M



C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>



<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

*Adgdlp*

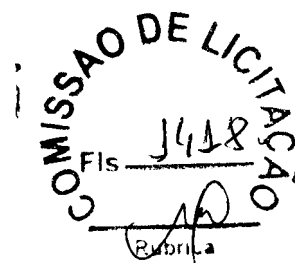
*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*AT*  
*10/20*

*AT*



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018

OBJETO : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ, COM RECURSOS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME MAPP N° 4253 E CONTRA PARTIDA DO MUNICÍPIO.

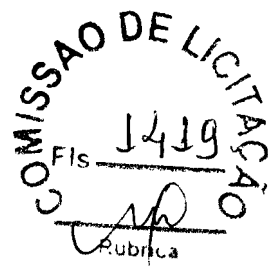
CALCULO E COMPOSIÇÃO DO BDI		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS- TABELA SEINFRA CE - 024.1 - SEM DESONERAÇÃO		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,81%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46%
R	RISCOS	0,42%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,31%
L	LUCRO	5,15%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB( 2% apenas quando tiver desoneração INSS	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,65</b>
	<b>BDI=</b>	<b>24,20 %</b>

CALCULO DO BDI =

$$BDI' = \left( \frac{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-i)} \right) - 1$$
$$BDI = BDI' \times 100$$

Ubajara - CE, 17 de JULHO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776  
E-MAIL: TRFMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.914,37	50,00	50,00		100,00
			3.457,19	3.457,18		6.914,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	66.895,91	50,00	50,00		100,00
			33.447,96	33.447,95		66.895,91
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	270.405,21	20,00	40,00	40,00	100,00
			54.081,04	108.162,08	108.162,09	270.405,21
4	DRENAGEM	83.227,27		40,00	60,00	100,00
				33.290,91	49.936,36	83.227,27
5	SARGETA EM CONCRETO	23.379,09	10,00	40,00	50,00	100,00
			2.337,91	9.351,64	11.689,54	23.379,09
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.255,30		40,00	60,00	100,00
				1.702,12	2.553,18	4.255,30
7	SINALIZAÇÃO	8.547,50		20,00	80,00	100,00
				1.709,50	6.838,00	8.547,50
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	112.197,17	20,13	41,22	38,65	100,00
			22.585,29	46.247,67	43.364,21	112.197,17
			115.909,39	237.369,05	222.543,38	
			115.909,39	353.278,44	575.821,82	575.821,82

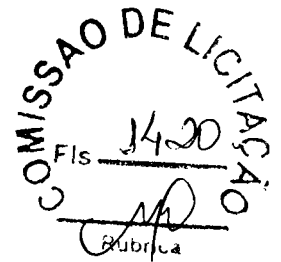
**ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA**

**REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR -CPF 875.038.913-00/RG 1778203**

Ubajara -- CE, 17 de JULHO de 2018

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO --CENTRO--UBAJARA- CE/(85)-99985-7776  
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the number '12/20' and several illegible signatures.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

**COMPOSIÇÃO :**

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

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36000000	14,78	64,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,83</b>	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	9,13	18,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,08</b>	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FSP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,03920000	29,50	30,86
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,02000000	12,00	12,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20400000	9,40	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>127,91</b>	

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

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	10,47	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,04</b>	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00211388	20,55	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00211388	22,81	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,09</b>	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	21,69	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	23,19	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00105694	56,51	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>	

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA –CE/(85) 99985-7776  
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

*B*  
*MA*  
*EQ 13/20*  
*MA*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1421  
Subm

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00428762	107,33
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00274847	184,99
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00236369	34,82
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00233620	4,31
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00233620	75,18
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00181399	33,22
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00120933	22,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00093447	138,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00041228	1,38
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00041228	18,59
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038478	145,84
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,53
VALOR:					1,63

**2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09800000	46,00
TOTAL MATERIAL:					50,42
VALOR:					65,89

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	30,63000000	0,71
TOTAL MATERIAL:					21,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	9,13
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12400000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14400000	46,00
TOTAL MATERIAL:					6,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01932788	316,55
TOTAL SERVICO:					6,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00666394	67,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,65
VALOR:					40,13

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776  
 E-MAIL: TRFMREFDIMNTOS@OUTLOOK.COM

6  
14  
16  
1/2

COMISSÃO LICITATÓRIA  
Fls 1422  
Rubrica

**3.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	9,13	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					0,70

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01178475	32,19	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38
VALOR:					1,10

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,05284966	24,15	25,43
TOTAL SERVIÇO:					25,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	9,13	3,51
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	13,46	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:					7,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,28071950	2,89	0,81
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02085692	23,23	0,48
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00312854	52,75	0,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00073000	270,57	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,66
VALOR:					34,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91280000	9,13	26,59
TOTAL MAO DE OBRA:					26,59
VALOR:					26,65

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	210,93000000	0,50	105,47
TOTAL MATERIAL:					105,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	9,13	86,46
TOTAL MAO DE OBRA:					86,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,79716800	56,00	44,64
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61688000	46,00	28,38
TOTAL MATERIAL:					73,02
VALOR:					204,94

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

B  
 M  
 15/20  
 EQ  
 M

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis 1423  
 0,88  
 Rubrica

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	9,13

TOTAL MAO DE OBRA:

VALOR:

**6.1. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	5,83000000	18,76
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,84000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,65000000	0,84
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	3,71000000	7,88

TOTAL MATERIAL: 136,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83000000	9,13

TOTAL MAO DE OBRA: 7,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,84000000	331,09

TOTAL MATERIAL: 276,12

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,44238074	22,02

TOTAL EQUIPAMENTO: 9,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01600000	13,46

TOTAL MAO DE OBRA: 0,22

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01462578	87,06

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00993172	248,85

TOTAL SERVICO: 2,47

VALOR: 439,06

*Antonio Elias de Macedo França*  
**ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA**

REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR - CPF 875.038.813-00/RG 1778203

Ubjara -- CE, 23 de JULHO de 2018

*[Handwritten signature]*

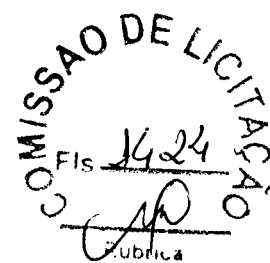
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten notes: RA, EQ, 16/20]*

TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
 AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO -CENTRO- UBAJARA- CE/(85)-99985-7776  
 E-MAIL: TRFMPPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM

*[Handwritten mark]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRENCIA PUBLICA N. 1906.01/2018/2018**

**COMPOSIÇÃO:**

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,39000000	14,79	64,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,83</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,98000000	9,13	18,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,08</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,03920000	29,50	30,86
11100	LSMALIE SINTEICO	SEINFRA	L	1,02000000	12,00	12,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20400000	9,40	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,91</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	10,47	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,04</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00211388	20,55	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00211388	22,81	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,09</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	21,69	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	23,19	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00105694	56,51	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

**TR CONSTRUÇÕES EIRELI – ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21**  
**AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO –CENTRO–UBAJARA- CE/(85)-99985-7776**  
**F-MAIL: TRMPRFFDIMENTOS@OUTLOOK.COM**

*(Handwritten notes and signatures)*  
 14  
 17  
 20



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230780	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					

1425  
 911  
 Rubrica

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00428762	107,33	0,46
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00274847	184,99	0,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00236369	34,82	0,08
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00233620	4,31	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00253620	75,18	0,16
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00181399	33,22	0,06
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00120933	22,14	0,03
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00032447	130,10	0,13
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00041228	1,38	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00041228	18,59	0,01
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038478	145,84	0,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,27	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,53	
VALOR:					1,63	

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69200000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09600000	46,00
TOTAL MATERIAL:					50,42
VALOR:					65,87

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	LIN	30,63000000	0,71
TOTAL MATERIAL:					21,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	9,13
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,12400000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14400000	46,00
TOTAL MATERIAL:					6,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01932783	316,55
TOTAL SERVIÇO:					6,12

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,00066304	67,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,85
VALOR:					40,13

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21

AVENIDA MONSIEUR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE/(85)-99985-7776

E-MAIL: TREMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM

14  
 18  
 20

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 26  
 FLS  
 Subrica

**3.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)**

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	9,13	0,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,70</b>

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01176475	32,19	0,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,10</b>

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

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,05284966	24,15	25,43
<b>TOTAL SERVIDO:</b>						<b>25,43</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	9,13	3,51
12391	PLDRLIRO	SEINFRA	H	0,26800000	13,46	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,39</b>

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL	SEINFRA	M2	0,26071950	2,69	0,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02085692	23,23	0,48
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00312854	52,75	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00073000	270,57	0,20
<b>TOTAL SERVIDO:</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,47</b>

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

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91280000	9,13	26,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,65</b>

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

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	210,93000000	0,50	105,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>105,47</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	9,13	86,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>86,46</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,79716300	56,00	44,64
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61688000	46,00	28,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>264,94</b>

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

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
 AVENIDA MONSIEUR GONÇALO LUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE/(85)-99985-7776  
 E-MAIL: TREMPREEDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Handwritten signatures and initials: EG, BA, EL, 19/20, AT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1427  
Publica

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07200000	9,13	
TOTAL MAO DE OBRA:				0,68
VALOR:				0,68

**6.1. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	5,63000000	18,76	105,82
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	3,64000000	0,48	1,75
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,85000000	0,84	3,07
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA M	3,71000000	7,88	29,23
TOTAL MATERIAL:				139,87

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,83000000	9,13	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:				7,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12698 PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA M2	0,84000000	331,09	278,12
TOTAL MATERIAL:				278,12

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA H	0,44238074	22,02	9,74
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,74

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,01600000	13,46	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:				0,22

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA H	0,01462578	87,06	1,27
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,27

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., fck=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,00993172	248,85	2,47
TOTAL SERVICO:				2,47
VALOR:				453,06

*Antonio Elias de Macedo França*  
**ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA**

REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR - CPF 875.038.913-00/RG 1778203

Ubjara - CE, 23 de JULHO de 2018

*[Handwritten signatures and initials]*  
ca  
14  
20/20  
14

TR CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 21.375.124/0001-21  
AVENIDA MONSENHOR GONÇALO EUFRASIO - CENTRO - UBAJARA - CE / (85) - 99985-7776  
E-MAIL: TREMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM