

CARTA PROPOSTA



  PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE
COMISSÃO DE LICITA O
TOMADA DE PREÇO N  TP120301/20SMDU/2020

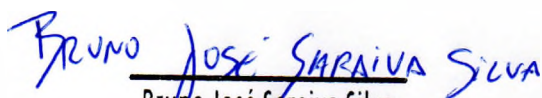
OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DE PAVIMENTA O EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITA O, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCA O, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG N  2006029106095 E CPF SOB O N.  035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

ITEM	DESCRI�O	VALOR
1	CONTRATA�O DE EMPRESA PARA EXECU�O DE PAVIMENTA�O EM PARALELEP�EDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VI�OSA NO MUNIC�PIO DE FORTIM-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	R\$577.143,89

VALOR TOTAL : R\$577.143,89(QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL, CENTO E QUARENTA E TRES REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)
PRAZO DE EXECU O: CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS

ACOPIARA-CE, 06 DE JULHO DE 2020


Bruno José Saraiva Silva
CPF N  035.474.723-18
Proprietário


Francisco Denis Pinheiro Carvalho
CREA - CE N  55084
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,50%						
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GÉRSO LIRA, JOAQUIM SCÍPIO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		RFB:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.924,00
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	3.981,00	15.924,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.143,37
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	434,74	273,89
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,79	1.869,48
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.996,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.313,78	1,90	11.996,20
4		PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO					419.926,01
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.536,64	62,37	345.320,24
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.220,44	20,22	44.897,30
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,72	38,71	3.008,54
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,72	343,54	26.899,93
5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.250,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.313,79	0,99	6.250,65
VALOR ORÇAMENTO:							456.240,23
VALOR BDI TOTAL:							120.803,66
VALOR TOTAL:							577.143,89

ACOPIARA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
CREA - CE Nº 55084
Engenheiro Civil

e

JN

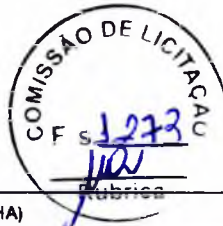
lu

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26.50%						
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESCHERACAO	HORA:	85.20%	MES:		REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

1.1. COMP-ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322 ✓	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	30.00000000	70,64	2119,20
I2510 ✓	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	72.50000000	25,68	1861,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3981,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2.149,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1.831,43
VALOR COM ENCARGOS:						3.981,00
VALOR BDI (26.50%):						1.054,97
VALOR COM BDI:						5.035,97

**2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700 ✓	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	69,73	139,46
I0758 ✓	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0,55	2,20
I0775 ✓	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						147,30
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 ✓	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	14,52	58,08
I2382 ✓	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	21,46	85,84
I2445 ✓	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:						287,42
VALOR SEM ENCARGOS:						287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74
VALOR BDI (26.50%):						115,21
VALOR COM BDI:						549,95

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 ✓	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537 ✓	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	32,76	33,42
I1100 ✓	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	21,20	21,20
I1691 ✓	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	16,24	73,08
I1725 ✓	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,37
VALOR SEM ENCARGOS:						143,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						155,79
VALOR BDI (26.50%):						41,28
VALOR COM BDI:						197,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590 ✓	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,62	0,04
I0607 ✓	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,24	0,14
I0610 ✓	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,00	0,09
I0625 ✓	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642 ✓	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0667 ✓	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,90	0,01
I0698 ✓	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,77	0,51
I0721 ✓	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,69	0,06
I0723 ✓	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	157,43	0,14
I0739 ✓	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
I0756 ✓	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,82	0,53
I0780 ✓	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,62	0,19

e

J

pe

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,90
VALOR BDI (26.50%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,40



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

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:						46,50
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	357,62	7,15
TOTAL SERVICOS:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						57,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,97
VALOR COM ENCARGOS:						62,37
VALOR BDI (26.50%):						16,53
VALOR COM BDI:						78,90

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,39	9,64
TOTAL SERVICOS:						11,28
VALOR SEM ENCARGOS:						15,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,19
VALOR COM ENCARGOS:						20,22
VALOR BDI (26.50%):						5,36
VALOR COM BDI:						25,58

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.50%):						10,26
VALOR COM BDI:						48,97

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77000000	50,39	39,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,83	73,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,44
VALOR SEM ENCARGOS:						282,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						343,54
VALOR BDI (26,50%):						91,04
VALOR COM BDI:						434,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26,50%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,25

ACOPIARA-CE, 05 DE JULHO DE 2020



Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
 CPF Nº 035.474.723-18
 Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
 CREA - CE Nº 55084
 Engenheiro Civil

e

J

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA: 06/07/2020	BDI: 28,50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GÉRSUN LIRA JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
		REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.924,00	25,00	26,00	26,00	25,00	100,00
			3.981,00	3.981,00	3.981,00	3.981,00	15.924,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.143,37	100,00				100,00
			2.143,37				2.143,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.986,20	53,00	50,00			100,00
			5.998,10	5.988,10			11.986,20
4	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO	419.926,01	25,00	26,00	26,00	25,00	100,00
			104.981,50	104.981,50	104.981,50	104.981,51	419.926,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.250,65			50,00	50,00	100,00
					3.125,33	3.125,32	6.250,65
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	120.903,66	25,67	25,20	24,57	24,56	100,00
			31.035,97	30.467,72	29.706,03	29.693,94	120.903,66
		577.143,89	148.139,94	293.568,26	435.362,12	577.143,89	577.143,89

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ACOPIARA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Bruno
Jose Saraiva Silva
 Bruno José Saraiva Silva
 CPF Nº 035.474.723-18
 Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
 Francisco Denis Pinheiro Carvalho
 CREA - CE Nº 55084
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,50%						
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3500
TOTAL		6,6700

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (Conforme legislação do município)	3,0000
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,50%

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

ACOPIARA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
CREA - CE Nº 55084
Engenheiro Civil



e

J

BR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,50%						
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIAD, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	COMPOSIÇÕES PROPRIAS									

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



ACOPIARA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Bruno José Saraiva Silva
Bruno José Saraiva Silva
CPF Nº 035.474.723-18
Proprietário

Francisco Denis Pinheiro Carvalho
Francisco Denis Pinheiro Carvalho
CREA - CE Nº 55084
Engenheiro Civil

J



Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1203.01 /2020-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1203.01 /2020-SMDU, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 578.504,51 (QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS. CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO 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(A). SAMIR DA SILVA PASCOA , PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 2004002008347 .E CPF N° 052.293.223-14, 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.

PROPONENTE : PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ : 13.997.118/0001-88

ENDEREÇO: RUA MARIA MAFIZA LOBO DE MESQUITA N° 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA – CE.

SANTA QUITÉRIA-CE, 08 DE ABRIL DE 2020.

Samir da Silva Pascoa

SAMIR DA SILVA PASCOA

CPF N° 052.293.223-14

SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Amáximo de Sousa e Silva
Edson Amáximo de Sousa e Silva
CREA DF N° 97740
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA: 08/07/2020	BDI: 26,50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
		REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.924,00
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	3.981,00	15.924,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.151,17
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	434,74	273,89
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,44	1.877,28
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.996,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.313,79	1,90	11.996,20
4		PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO					420.993,80
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.536,64	62,48	345.929,27
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.220,44	20,33	45.141,55
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,72	38,71	3.008,54
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,72	346,30	26.914,44
5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.250,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.313,79	0,99	6.250,65
VALOR ORÇAMENTO:							457.315,82
VALOR BDI TOTAL:							121.188,69
VALOR TOTAL:							578.504,51

SANTA QUITÉRIA-CE, 05 DE JULHO DE 2020



Serena da Silva Pereira
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amáximo de Sousa Silva
 CREA DF Nº 97740
 Engenheiro Civil

MS

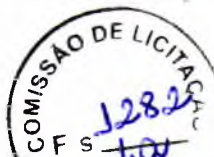
U

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA: 08/07/2020	BDI: 26.50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GÉRSO LIRA JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DEFONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			85.20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. COMP-ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	30,00000000	2119,20
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	72,50000000	1861,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3981,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2.149,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1.831,43
VALOR COM ENCARGOS:					3.981,00
VALOR BDI (26.50%):					1.054,97
VALOR COM BDI:					5.035,97



2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	139,46
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,30
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	58,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	85,84
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42
VALOR SEM ENCARGOS:					287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,77
VALOR COM ENCARGOS:					434,74
VALOR BDI (26.50%):					115,21
VALOR COM BDI:					549,95

2.2. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	73,44
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,02
VALOR SEM ENCARGOS:					144,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					156,44
VALOR BDI (26.50%):					41,46
VALOR COM BDI:					197,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,51
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,14
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,53
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					1,90
VALOR BDI (26.50%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,40

4.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,68	6,85
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
					TOTAL MATERIAL:	46,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	361,58	7,23
					TOTAL SERVICO:	7,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
					VALOR COM ENCARGOS:	62,48
					VALOR BDI (26.50%):	16,56
					VALOR COM BDI:	79,04


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
					TOTAL MATERIAL:	2,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	286,03	9,73
					TOTAL SERVICO:	11,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,19
					VALOR COM ENCARGOS:	20,33
					VALOR BDI (26.50%):	5,39
					VALOR COM BDI:	25,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
					VALOR COM ENCARGOS:	38,71
					VALOR BDI (26.50%):	10,26
					VALOR COM BDI:	48,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,64	39,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,21	73,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	214,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	285,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
					VALOR COM ENCARGOS:	346,30
					VALOR BDI (26.50%):	91,77
					VALOR COM BDI:	438,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99


VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26,50%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

SANTA QUITÉRIA-CE, 05 DE JULHO DE 2020



Sama da Silva Poço

Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88


Edson Maximiliano de Sousa e Silva
CREA DE Nº 9774-D
Engenheiro Civil

e

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE		DATA: 06/07/2020		BDI: 20%	
LOCAL:		RUA GLICÉRIO PEDRO GÉRSO LIRA JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.924,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.981,00	3.981,00	3.981,00	3.981,00	15.924,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.151,17	100,00				100,00
			2.151,17				2.151,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.996,20	50,00	50,00			100,00
			5.998,10	5.998,10			11.996,20
4	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO	420.993,80	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			105.248,45	105.248,45	105.248,45	105.248,45	420.993,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.250,65			50,00	50,00	100,00
					3.125,33	3.125,32	6.250,65
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.188,69	25,67	25,20	24,57	24,56	100,00
			31.109,14	30.539,55	29.776,06	29.763,94	121.188,69
		578.504,51	148.487,86	145.767,10	142.130,84	142.118,71	
			148.487,86	294.254,96	436.385,80	578.504,51	578.504,51

SANTA QUITÉRIA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Gamra da Silva Paiva
Gamra da Silva Paiva
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Alexandre de Sousa e Silva
 Edson Alexandre de Sousa e Silva
 CREA DF Nº 9774-D
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE		DATA : 06/07/2020	BDI : 26,50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SEINFRA	026.1 OOM DESONERAÇÃO
				85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3500
	TOTAL	6,6700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (Conforme legislação do município)	3,0000
	CPRB (4,50% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,50%

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

SANTA QUITÉRIA-CE, 05 DE JULHO DE 2020



Samu da Silva Pascoa
Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Azeiteiro de Sousa e Silva
 CREA DF Nº 9774-D
 Engenheiro Civil

✓

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPião FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE:	SCINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			HORA:	85,20%
				MES:	
				REF.:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

SANTA QUITÉRIA-CE, 05 DE JULHO DE 2020

Somni da Silva Pereira
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF N° 8774-D
Engenheiro Civil



e

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 1203.01
DATA: 06/07/2020
HORÁRIO: 09:30HS**



CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DA VIÇOSA NO MUNICÍPIO DO FORTIM/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

A Empresa **CONSTRUTORA SUASSUNA E MARTINS LTDA – EPP**, com sede á Rua: 28 de Dezembro, Nº 10, 1º andar – Bairro: Centro – CEP: 58.870-000 – Riacho dos Cavalos-PB, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.441.785/0001-99**, por intermédio do seu **SÓCIO ADMINISTRADOR** o Sr. **AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito no CPF (MF) sob o nº **343.679.264-00**, e portador da Cédula de Identidade sob o nº **792.555 SSP/RN**. Vem mui respeitosamente:


Apresentamos a V Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 1203.01/2020-SMDU**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 580.820,31 (QUINHENTOS E OITENTA MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.**

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(a) **AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito no CPF (MF) sob o nº **343.679.264-00**, e portador da Cédula de Identidade sob o nº **792.555 SSP/RN** como representante legal desta empresa.

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

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

Riacho dos Cavalos/PB, 05 de julho de 2020.


**CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ/04.441.785/0001.99**



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA
COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM- CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
		SEINFRA - 026 - Ceará		26,5%		Desonerado:			
Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					20.143,84	3,47 %
1.1	COMP-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4	3.981,00	5.035,96	20.143,84	3,47 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.735,17	0,47 %
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,63	434,73	549,93	346,45	0,06 %
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12	157,36	199,06	2.388,72	0,41 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					14.837,40	2,55 %
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m³	6313,79	1,86	2,35	14.837,40	2,55 %
4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					535.211,67	92,15 %
4.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	5536,64	62,86	79,51	440.218,24	75,79 %
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2220,44	20,32	25,70	57.065,30	9,82 %
4.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	77,72	38,70	48,95	3.804,39	0,66 %
4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	77,72	347,09	439,06	34.123,74	5,88 %
5			SERVIÇOS DIVERSOS					7.892,23	1,36 %
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	6313,79	0,99	1,25	7.892,23	1,36 %
								Total sem BDI	459.216,60
								Total do BDI	121.603,71
								Total Geral	580.820,31
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 580.820,31 (QUINHENTOS E OITENTA MIL, OITECENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).									

RIACHO DOS CAVALOS/PB, 05 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ 04.441.785/0001 99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP-061246362 1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Município: FORTIM-CE

Data da Licitação: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

Bancos SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I. 26,5%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
--	------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	3.981,00	3.981,00	
Insumo	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	Mão de Obra	H	30,0000000	70,84	2.119,20	
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	72,5000000	25,68	1.861,80	
				MO sem LS =>		2.149,57	LS =>	1.831,43	
							MO com LS =>	3.981,00	
				Valor do BDI =>		1.054,96		Valor com BDI =>	5.035,96
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	434,73	434,73	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	14,52	58,08	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	69,73	139,45	
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	21,46	85,84	
Insumo	10758	SEINFRA	NIVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,55	2,21	
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,41	5,65	
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	28,70	143,50	
				MO sem LS =>		155,19	LS =>	132,23	
							MO com LS =>	287,42	
				Valor do BDI =>		115,20		Valor com BDI =>	549,93
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	157,36	157,36	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	33,16	33,62	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46	
Insumo	11891	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,44	73,98	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	11,26	1,68	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	13,21	26,42	
				MO sem LS =>		14,27	LS =>	12,15	
							MO com LS =>	26,42	
				Valor do BDI =>		41,70		Valor com BDI =>	199,06
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	39,62	0,04	
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	127,77	0,51	
Insumo	10810	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	58,00	0,09	
Insumo	10807	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	62,24	0,13	
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	165,69	0,06	
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	157,43	0,14	
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,28	0,00	
Insumo	10825	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	3,04	0,00	
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0028000	206,82	0,53	
Insumo	10842	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,86	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	13,21	0,16	
Insumo	10760	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	87,62	0,19	
Insumo	10867	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	25,90	0,01	
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,07	
							MO com LS =>	0,16	
				Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI =>	2,35
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2883	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	62,86	62,86	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	362,01	7,24	
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	46,00	6,90	
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67	
Insumo	10728	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	77,32	0,77	

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807 - CEP:58.870-000



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203 01/2020 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEINFRA - 026 - Ceará	26,5%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	I2527	SEINFRA	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	Material	UN	32,0000000	1,25	40,00	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,21	5,28	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,59
				Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	79,51
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	20,32	20,32	
Composiçã	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	286,06	9,72	
Composiçã	C2764	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0150000	35,00	0,52	
Composiçã	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	PAREDES E FORROS	m²	0,0370000	3,79	0,14	
Composiçã	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,90	0,97	
Insuno	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,00	3,00	
Insuno	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,21	3,30	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	25,70
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C1258	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	38,70	38,70	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,9300000	13,21	38,70	
				MO sem LS =>	20,90	LS =>	17,80	MO com LS =>	38,70
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	48,95
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	347,09	347,09	
Insuno	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,75	74,12	
Insuno	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	51,00	39,67	
Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,46	101,20	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
				MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77	MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	91,97			Valor com BDI =>	439,08
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,99	0,99	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0750000	13,21	0,99	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,25

Composições Auxiliares

Composiçã	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,98	6,98	
Insuno	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	89,27	0,00	
Insuno	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	261,55	3,63	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0278000	13,21	0,36	
Insuno	I0886	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	79,21	0,05	
Insuno	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	223,30	2,94	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	362,01	362,01	
Insuno	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2180000	51,00	62,01	
Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,46	167,90	
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10	
				MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77	MO com LS =>	132,10

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807 - CEP:58.870-000



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		SEINFRA - 026 - Ceará	26,5%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%				
Composições Analíticas com Preço Unitário								
		Valor do BDI =>		95,93	Valor com BDI =>			
						457,94		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	72,20	72,20
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	30,40	33,44
Composição	0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	155,55	4,01
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	193,98	0,00
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	56,87	0,89
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	365,64	15,24
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	23,71	0,00
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	125,82	5,24
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.583,00	10,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	13,21	2,75
		MO sem LS =>		6,81	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,61
		Valor do BDI =>		19,13	Valor com BDI =>		91,33	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,85	3,57
Insumo	12496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,10	0,33
		MO sem LS =>		1,93	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>		1,03	Valor com BDI =>		4,93	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIÇOSA FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	286,06	286,06
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8386000	72,20	60,35
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	6,98	6,41
Insumo	10588	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,26	0,00
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	23,21	23,20
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,46	116,84
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26
		MO sem LS =>		48,67	LS =>	41,46	MO com LS =>	90,13
		Valor do BDI =>		75,80	Valor com BDI =>		361,66	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	89,27	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	261,55	1,93
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	13,21	0,19
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,21	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	223,30	1,67
		MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>		1,00	Valor com BDI =>		4,79	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E	m³	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,00
		MO sem LS =>		18,90	LS =>	16,10	MO com LS =>	35,00
		Valor do BDI =>		9,27	Valor com BDI =>		44,27	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	30,40	30,40
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	20,57	1,20
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	4,00	4,96
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	89,35	5,26
Insumo	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	28,42	0,00

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP 061246382-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807 - CEP:58.870-000



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

A Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais						
		SEINFRA - 026 - Ceará	26,5%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%						
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	19,95	0,99		
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	4,43	0,03		
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	11,62	6,27		
Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0800000	5,53	0,33		
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	17,99	0,00		
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1785000	18,84	3,32		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5882000	13,21	7,77		
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	563,26	0,28		
				MO sem LS =>		4,84	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,97
				Valor do BDI =>		8,05			Valor com BDI =>	38,45

RIACHO DOS CAVALOS/PB, 06 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ 04.441.785/0001.99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP 061246362 1



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 -SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA
COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM- CE

DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEINFRA - 026 - Ceará	26,5%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 20.143,84	25,00% 5.035,96	25,00% 5.035,96	25,00% 5.035,96	25,00% 5.035,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.735,17	100,00% 2.735,17			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 14.837,40	50,00% 7.418,70	50,00% 7.418,70		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00% 535.211,67	25,00% 133.802,92	25,00% 133.802,92	25,00% 133.802,92	25,00% 133.802,92
5	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 7.892,23			50,00% 3.946,12	50,00% 3.946,12
Porcentagem			25,65%	25,18%	24,58%	24,58%
Custo			148.992,75	146.257,58	142.784,99	142.784,99
Porcentagem Acumulado			25,65%	50,83%	75,42%	100,0%
Custo Acumulado			148.992,74	295.250,32	438.035,31	580.820,31

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 580.820,31 (QUINHENTOS E OITENTA MIL, OITECENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

RIACHO DOS CAVALOS/PB, 05 DE JULHO DE 2020

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ/04.441.785/0001 99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP 061246362





**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 -SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM- CE

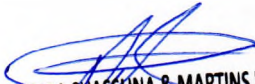
DATA DA LICITAÇÃO: 06 DE JULHO DE 2020 AS 09:30H



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
TOTAL		5,3200
BENEFICIO		
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,3500
TOTAL		6,6700
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,50%

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


CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ 04.441.785/0001.99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP 061246362 1

PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA DE FORTIM-CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1203.01/2020 -SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM
DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO.

MUNICÍPIO: FORTIM- CE

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA		DESONERADA
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	TOTAL	16,8000
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500
B2	Feriados	3,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200
B4	13º Salário	10,8300
B5	Licença Paternidade	0,0700
B6	Faltas Justificadas	0,7200
B7	Dias de Chuvas	1,5500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100
B9	Férias Gozadas	9,1800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	TOTAL	44,9700
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300
C3	Férias Indenizadas	4,4000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700
	TOTAL	15,4100
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700
	TOTAL	8,0200
TOTAL (A + B + C + D)		85,20

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA
CNPJ/04.441.785/0001.99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP 061246362 1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807 - CEP:58.870-000



Rua Guilherme Rocha, 1380 Sala 205
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.030-141
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 06 de julho de 2020.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Fortim
TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2020-SMDU



Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2020-SMDU** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 574.137,35 (QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

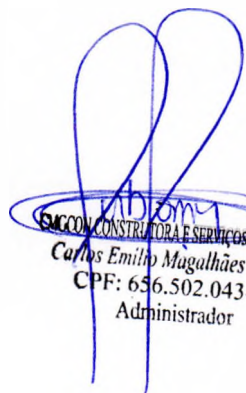
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


EMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Administrador


Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931









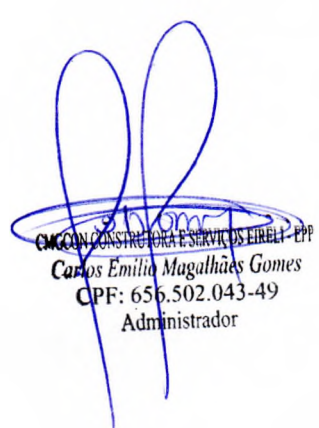
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,50%
LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO GÉRSO LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	POSTO:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	MOBIL:	85,20%	MES:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							20.143,88
1.1	COMP-076890	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.081,00	1.054,87	5.036,97	20.143,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.886,58
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,83	434,74	115,21	549,95	346,47
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,76	41,01	195,76	2.349,12
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							15.153,10
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.313,76	1,80	0,50	2,40	15.153,10
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							528.253,54
4.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.538,84	81,86	16,42	78,40	434.072,58
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.220,44	20,18	5,35	25,53	56.887,83
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,72	38,71	10,28	48,97	3.806,95
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,72	342,63	90,80	433,43	33.898,18
5		SERVIÇOS DIVERSOS							7.882,24
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.313,76	0,88	0,26	1,23	7.882,24

VALOR ORÇAMENTO:	453.908,81
VALOR BDI TOTAL:	120.228,44
VALOR TOTAL:	574.137,35

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


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador




 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

ma

u

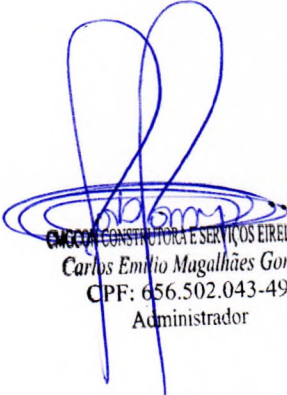
J

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA: 06/07/2020	BDI: 26.50%	
	LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO, GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%
				MES	REF.
					12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.143,88	3,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.695,59	0,47
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15.153,10	2,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	528.252,54	92,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.892,24	1,37
	VALOR ORÇAMENTO:	453.908,91	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	120.228,44	
	VALOR TOTAL:	574.137,35	

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


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



me

e

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE
LOCAL: RUA GLICÉRIO PEDRO, GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO
CLIENTE: CMGON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 06/07/2020 **BDI:** 26.50%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85.20% **MES:** **REF.:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. COMP-076890 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	30.00000000	38,14	1144,28
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	72.50000000	13,87	1005,29
TOTAL MAO DE OBRA:					2149,57
VALOR SEM ENCARGOS:					2.149,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1.831,43
VALOR COM ENCARGOS:					3.981,00
VALOR BDI (26.50%):					1.054,97
VALOR COM BDI:					5.035,97



2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	62,47	124,94
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	7,84	31,36
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	11,59	46,35
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR SEM ENCARGOS:					287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,77
VALOR COM ENCARGOS:					434,74
VALOR BDI (26.50%):					115,21
VALOR COM BDI:					549,95

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	32,50	33,15
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	21,03	21,03
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	16,11	72,50
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33
VALOR SEM ENCARGOS:					142,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					154,75
VALOR BDI (26.50%):					41,01
VALOR COM BDI:					195,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,90
VALOR BDI (26.50%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,40



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

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:						46,12
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	296,36	5,93
TOTAL SERVIÇO:						5,93
VALOR SEM ENCARGOS:						57,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,87
VALOR COM ENCARGOS:						61,88
VALOR BDI (26.50%):						16,42
VALOR COM BDI:						78,40

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	231,45	7,87
TOTAL SERVIÇO:						8,84
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,18
VALOR BDI (26.50%):						5,35
VALOR COM BDI:						25,53

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (26.50%):						10,28
VALOR COM BDI:						48,97

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,98	38,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22	72,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						216,53
VALOR SEM ENCARGOS:						281,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						342,63
VALOR BDI (26.50%):						90,80
VALOR COM BDI:						433,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.50%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,25


 CMGCOM CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

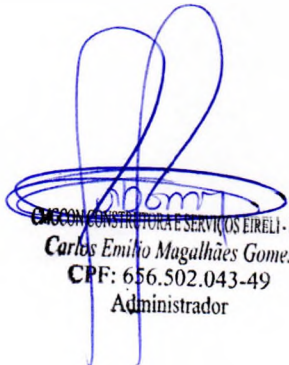
LOCAL: RUA GLICÉRIO PEDRO GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO

CLIENTE: CMGON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 06/07/2020 **BDI:** 26.50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.143,88	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			5.035,97	5.035,97	5.035,97	5.035,97	20.143,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.695,59	100,00				100,00
			2.695,59				2.695,59
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15.153,10	50,00	50,00			100,00
			7.576,55	7.576,55			15.153,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	528.252,54	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			132.063,14	132.063,14	132.063,14	132.063,12	528.252,54
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.892,24			50,00	50,00	100,00
					3.946,12	3.946,12	7.892,24
			147.371,25	144.675,66	141.045,23	141.045,21	
			147.371,25	292.046,91	433.092,14	574.137,35	574.137,35


 EMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador



Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



c

j

ma

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 06/07/2020	BDI : 26,50%	
	LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO, GERSON LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
					12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,3500
	TOTAL	6,6700

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,50%

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


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 Administrador



 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



ma

v

J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA: 06/07/2020 BDI: 26,50%
	LOCAL:	RUA GLICÉRIO PEDRO, GÉRSO LIRA, JOAQUIM SCIPIÃO, FRANCISCO DE ASSIS, MANOEL RIBEIRO E MARIA RAMOS MARCELO	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
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
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0600
B9	Férias Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	18,2900

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	5,3700
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizado	4,4000	2,4100
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,4500
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	12,1700

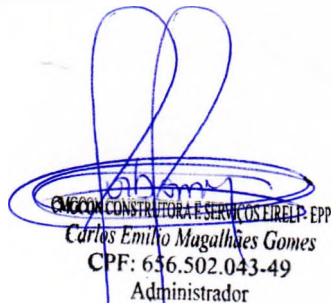
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,4500
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200

GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

Horista = 85,20%

Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)


 CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 636.502.043-49
 Administrador


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2020-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.


Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2020-SMDU**, pelo preço global de **R\$ 563.915,54 (QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **até 120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO.**

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. Francisco Jose Guilherme Junior, portador da carteira de identidade nº. 2003005005499 e CPF nº 011.941.883-54, como representante legal desta empresa.

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

CRATEÚS-CE, 02 de julho de 2020


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Júnior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário



SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE
FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com

SÓ CONSTRUÇÕES

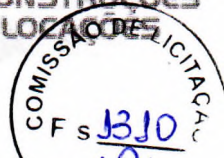
CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA
NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

DATA: 02/07/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

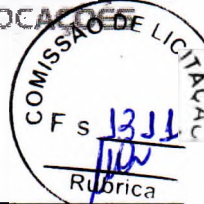
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						19.539,96
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	4,00	4.884,99	19.539,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.651,49
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	533,29	335,97
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,96	2.315,52
3	MOVIMENTO DE TERRA						14.711,13
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.313,79	2,33	14.711,13
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						519.373,27
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.536,64	77,15	427.151,78
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.220,44	24,97	55.444,39
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,72	47,39	3.683,15
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,72	425,81	33.093,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS						7.639,69
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.313,79	1,21	7.639,69
						VALOR ORÇAMENTO:	445.805,16
						VALOR BDI TOTAL:	118.110,38
						VALOR TOTAL:	563.915,54

Francisco José Guilherme Júnior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Júnior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Higo Marques
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 333556

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA
NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

DATA: 02/07/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	29,10060270	38,14	1109,97
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	70,32645653	13,87	975,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2085,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2.085,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1.776,53
VALOR COM ENCARGOS:						3.861,65
VALOR BDI (26.50%):						1.023,34
VALOR COM BDI:						4.884,99

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,94630637	61,73	120,15
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,89261274	0,55	2,14
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,89261274	1,40	5,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						127,74

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,89261274	7,84	30,52
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,89261274	11,59	45,11
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,86576592	15,50	75,40
TOTAL MAO DE OBRA:						151,03
VALOR SEM ENCARGOS:						278,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						142,80
VALOR COM ENCARGOS:						421,57
VALOR BDI (26.50%):						111,72
VALOR COM BDI:						533,29

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48000000	15,95	71,46
TOTAL MATERIAL:						71,46

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00960444	7,13	14,33
TOTAL MAO DE OBRA:						14,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01000000	32,17	32,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99000000	20,82	20,61
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14000000	10,92	1,53
TOTAL MATERIAL:						54,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA
NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

DATA: 02/07/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	140,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	152,54
VALOR BDI (26.50%):	40,42
VALOR COM BDI:	192,96

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00110481	30,19	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00215938	51,57	0,11
310 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165720	45,39	0,08
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037664	3,01	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,59	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037664	18,34	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00391703	117,20	0,46
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035153	153,72	0,05
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085371	145,54	0,12
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00213428	4,23	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00251091	192,99	0,48
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00213428	79,23	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,52

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01255457	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,84
VALOR BDI (26.50%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,33

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
TOTAL MATERIAL:					38,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40299356	7,13	2,87
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15112258	9,63	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:					4,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
TOTAL MATERIAL:					6,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA
NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

DATA: 02/07/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02014968	295,74	5,96
TOTAL SERVIÇO:						5,96

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01007484	66,41	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	56,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	60,99
VALOR BDI (26,50%):	16,16
VALOR COM BDI:	77,15

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99000000	2,91	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24549879	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23549879	2,25	0,53
TOTAL SERVIÇO:						0,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14729928	9,63	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						1,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03633382	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03338783	230,79	7,71
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01472993	18,90	0,28
TOTAL SERVIÇO:						8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	14,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	19,74
VALOR BDI (26,50%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83572766	7,13	20,23
TOTAL MAO DE OBRA:						20,23

VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
----------------------------	--------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE
DATA: 02/07/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,23
VALOR COM ENCARGOS:	37,46
VALOR BDI (26.50%):	9,93
VALOR COM BDI:	47,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89000000	0,45	98,95
TOTAL MATERIAL:					98,95

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,91569122	7,13	70,73
TOTAL MAO DE OBRA:					70,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,93580000	74,45	69,67
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74800000	49,47	37,00
TOTAL MATERIAL:					106,67

VALOR SEM ENCARGOS:	276,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,26
VALOR COM ENCARGOS:	336,61
VALOR BDI (26.50%):	89,20
VALOR COM BDI:	425,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266951	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52

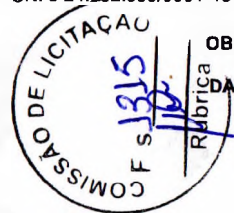
VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (26.50%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,21

Francisco José Guilherme
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Júnior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Souza Marques
Higo Marques
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE
DATA: 02/07/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.539,96	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.884,99	4.884,99	4.884,99	4.884,99	19.539,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.651,49	100,00 %				100,00 %
			2.651,49				2.651,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.711,13	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			7.355,57	7.355,56			14.711,13
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	519.373,27	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			129.843,32	129.843,32	129.843,32	129.843,31	519.373,27
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.639,69			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					3.819,85	3.819,84	7.639,69
		563.915,54	144.735,37	142.083,87	138.548,16	138.548,14	563.915,54
			144.735,37	286.819,24	425.367,40	563.915,54	

Francisco José Guilherme Júnior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Júnior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Rigo Soares Marques
Rigo Marques
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 33355A

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE VIÇOSA
NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE

DATA: 02/07/2020

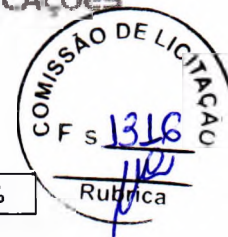


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco José Guilherme Júnior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Júnior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Higo Mar.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 393556



SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE DE
VIÇOSA NO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE
DATA: 02/07/2020
BDI = 26,50%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,8
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,5
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,35
	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3
	ISS (conforme legislação de cada município)	3
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI SEM CPRB =	20,41%
	BDI COM CPRB DE 4,5% =	26,50%
ISS DA PREFEITURA = 5% sobre 60% = 3,00		
BDI =	$[(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)/(1 - L)] - 1$	

CRATEÚS-CE, 02 de julho de 2020

Francisco José Guilherme Júnior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Júnior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Higo Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333556

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE
FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com