

F C



LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CARTA PROPOSTA

Itapiúna/Ceará - 10 de fevereiro de 2022

À
Prefeitura Municipal do Guaramiranga/CE
Comissão Permanente de Licitação
Guaramiranga-CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.01.11.1-TP/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA(TOSCA E CÚBICA) EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE E DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL

Prezado Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.01.11.1-TP/2022**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA(TOSCA E CÚBICA) EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE E DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA-CE, pelo preço **Lote 01 de R\$ 533.402,08 (Quinhentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Oito centavos) e Lote 02 de R\$ 485.965,04 (Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Quatro centavos)** totalizando um preço global de **R\$1.019.367,12 (Um Milhão e Dezenove mil, Trezentos e sessenta e sete reais e doze centavos)** com prazo de execução de 10 (Dez) meses.

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 **05(cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fabiano Cristó da Silva Sousa
F C Locações & Serviços Eireli
CNPJ: 27.949.806/0001-87
Fabiano Cristó da Silva Sousa
Representante Legal
CPF: 851.362.043-20

Manoel Nobre da Silva Netto
F C Locações & Serviços Eireli
Responsável Técnico
Manoel Nobre da Silva Netto
Engenheiro Civil
Registro Nacional: 0618005560

F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.949.806/0001-87

ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIÚNA - CEARÁ, CEP 62.740-000.
E-MAIL: fclocacoesireli@gmail.com / TELEFONE: (85) 9 8197-5138 / (85) 9 8114-9816

PLANILHA ORÇAMENTAL

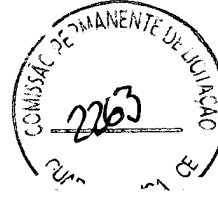
FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralela(Lote 1).					DATA :	10/02/2022	BDI :	27,89%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.					PONTE	VERBAO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS COMUNS								
1.1	PLACA PADRÃO DA OBRA								
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,77	191,24	673,97	860,58
1.2	TRANSITO E SEGURANÇA								
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	95,00	12,63	16,13	1.199,85	1.532,35
1.2.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	65,00	5,07	6,47	329,55	420,55
1.2.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	65,00	2,54	3,24	165,10	210,60
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	13.000,00	9,24	11,80	120.120,00	153.400,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PORTUGUESA								
2.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11.500,00	17,65	22,54	202.975,00	259.210,00
2.2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.500,00	43,86	56,00	65.790,00	84.000,00
2.2.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	600,00	17,15	21,90	10.290,00	13.140,00
2.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	9.550,00	1,89	2,16	18.139,50	20.628,00
						VALOR BDI TOTAL:		115.719,11	
						VALOR ORÇAMENTO:		417.582,97	
						VALOR TOTAL:		533.402,08	

Quinhentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Oito centavos

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 REPRESENTANTE LEGAL
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 851.362.843-20

MANOEL NORBERTO DA SILVA NETTO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0618003560



 F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 1).	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,69%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS COMUNS	3.024,08	0,57
1.1	PLACA PADRÃO DA OBRA	860,58	0,16
1.2	TRANSITO E SEGURANÇA	2.163,50	0,41
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	530.378,00	99,43
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	153.400,00	28,76
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PORTUGUESA	376.978,00	70,67
VALOR BDI TOTAL:		115.719,11	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		417.682,97	
VALOR TOTAL:		533.402,08	

Quinhentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Oito centavos

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 REPRESENTANTE LEGAL
 FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0618005560

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica (pedra tosca) e pedra paralela (Lote 1).	DATA: 10/02/2022		BDI: 28,69%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97758232	15,5500	30,7514
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7514

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00856698	35,5900	35,8949
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98879116	24,9900	24,7099
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44956022	12,6100	56,1090
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14831867	15,5400	2,3049
TOTAL MATERIAL:						119,0187

VALOR:						149,77
VALOR TOTAL:						673,97
TOTAL GERAL:						860,58

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700001	15,5500	4,6184
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6184

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59400002	5,4000	3,2076
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04950001	76,3200	3,7778
TOTAL MATERIAL:						6,9854

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04950001	20,7300	1,0261
TOTAL SERVICO:						1,0261

VALOR:						12,63
VALOR TOTAL:						1.199,85
TOTAL GERAL:						1.532,35

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005960

1.2.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09901758	20,7700	2,0566
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09901758	15,5500	1,5397
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5963

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,04950879	8,7100	0,4312
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01485264	28,7200	0,4266
TOTAL MATERIAL:						0,8578

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,02970527	20,7300	0,6158
TOTAL SERVICO:						0,6158

VALOR:						5,07
--------	--	--	--	--	--	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 1).		DATA: 10/02/2022	BDI: 27,69%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

VALOR TOTAL:	329,55
TOTAL GERAL:	420,55

1.2.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04942996	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04942996	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7953

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00889739	11,1400	0,0991
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,23726383	0,7700	0,1827
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,29657980	1,3600	0,4033
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01482899	0,8200	0,0122
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00889739	3,0500	0,0271
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00889739	2,2800	0,0203
TOTAL MATERIAL:						0,7447
VALOR:						2,54
VALOR TOTAL:						165,10
TOTAL GERAL:						210,60

2.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59421222	15,5500	9,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2400
					VALOR:	9,24
					VALOR TOTAL:	120.120,00
					TOTAL GERAL:	153.400,00

2.1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39566597	20,7700	8,2180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29674948	15,5500	4,6145
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,8325

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07913319	60,8800	4,8176
					TOTAL MATERIAL:	4,8176

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.849.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

VALOR:	17,65
VALOR TOTAL:	202.975,00
TOTAL GERAL:	259.210,00

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 REPRESENTANTE LEGAL
 FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 891.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP - 0618005560

2.2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88975645	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03804920	15,5500
					18,4802
					16,1417

 FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 1).	DATA: 10/02/2022		BDI: 27,69%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	34,6219
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00711804	74,7200	0,5319
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11863419	60,8800	7,2224
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64949700	0,5600	1,4837

TOTAL MATERIAL:	9,2380
------------------------	---------------

VALOR:	43,86
---------------	--------------

VALOR TOTAL:	65.790,00
---------------------	------------------

TOTAL GERAL:	84.000,00
---------------------	------------------

2.2.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44537794	20,7700	9,2505
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44537794	15,5500	6,9256

TOTAL MAO DE OBRA:	16,1761
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00197946	74,7200	0,1479
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,81157757	0,5600	0,4545

TOTAL MATERIAL:	0,6024
------------------------	---------------

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00098973	375,3300	0,3715

TOTAL SERVIÇO:	0,3715
-----------------------	---------------

VALOR:	17,15
---------------	--------------

VALOR TOTAL:	10.290,00
---------------------	------------------

TOTAL GERAL:	13.140,00
---------------------	------------------

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01088487	42,1649	0,4590

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,4590
---------------------------	---------------

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07916270	15,5500	1,2310

TOTAL MAO DE OBRA:	1,2310
---------------------------	---------------

VALOR:	1,69
---------------	-------------

VALOR TOTAL:	16.139,50
---------------------	------------------

TOTAL GERAL:	20.628,00
---------------------	------------------

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL MORE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

FC

LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralela(Lote 1).

Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.

Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 10/02/2022

VERBAO

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 27,69%

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS COMUNS	3.024,08	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41	10,00 % 302,41
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	530.378,00	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80	10,00 % 53.037,80
		533.402,08	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21	53.340,21
			53.340,21	106.680,42	160.020,63	213.360,84	266.701,05	320.041,26	373.381,47	426.721,68	480.061,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS COMUNS	3.024,08	10,00 % 302,39	100,00 % 3.024,08
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	530.378,00	10,00 % 53.037,80	100,00 % 530.378,00
		533.402,08	53.340,19	533.402,08

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.949.806/0001-87
REPRESENTANTE LEGAL
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618003560

COMISSÃO 2268

Página 48

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 27.949.806/0001-87
ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIUNA - CEARA, CEP 62.740-000.

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralela(Lote 1).	DATA : 10/02/2022	BDI : 27,69%	
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,50
L	LUCRO	5,50
	TOTAL	6,00

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	4,59

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,69%

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

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL MORE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Recuperação de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 1).	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,69%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL NORRÉ DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

FC

LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralela(Lote 2).

Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.

Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE

DATA : 10/02/2022

VERSÃO

BDI : 27,69%

FONTE

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

MES

DATA REF.

83,85%

47,76%

05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS COMUNS												
1.1	PLACA PADRÃO DA OBRA												
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,83	191,32	674,24	860,94				
1.2	TRANSITO E SEGURANÇA												
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	65,00	12,62	16,11	820,30	1.047,15				
1.2.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	45,00	5,07	6,47	228,15	291,15				
1.2.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	45,00	2,54	3,24	114,30	145,80				
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO												
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PORTUGUESA												
2.1.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	9.000,00	1,89	2,16	15.210,00	19.440,00				
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.500,00	36,24	46,27	308.040,00	393.295,00				
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	63,93	81,63	31.965,00	40.815,00				
2.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	23,55	30,07	23.550,00	30.070,00				
						VALOR BDI TOTAL:		105.363,08					
						VALOR ORÇAMENTO:		380.601,89					
						VALOR TOTAL:		485.965,04					

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Quatro centavos

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.949.806/0001-87
REPRESENTANTE LEGAL
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
CPF: 853.362.043-20

MANOEL NUNES DA SILVA NETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618005560

F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 27.949.806/0001-87
ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIUNA - CEARA, CEP 82.740-000.

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 2).	DATA :	10/02/2022	BDI : 27,68%
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS COMUNS	2.345,04	0,48
1.1	PLACA PADRÃO DA OBRA	860,94	0,18
1.2	TRANSITO E SEGURANÇA	1.484,10	0,31
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	483.620,00	99,52
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PORTUGUESA	483.620,00	99,52

VALOR BDI TOTAL: 105.363,05 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 380.601,99

VALOR TOTAL: 485.965,04

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Quatro centavos

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL NORRÉ DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 2).	DATA: 10/02/2022		BDI: 27,88%	
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	652021

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97837326	15,5500	30,7637
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7637

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00897036	35,5900	35,9093
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98918662	24,9900	24,7198
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45133984	12,6100	56,1314
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14837799	15,5400	2,3058
TOTAL MATERIAL:						119,0663

VALOR:	149,83
VALOR TOTAL:	674,24
TOTAL GERAL:	860,94

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29676485	15,5500	4,6147
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6147

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59352971	5,4000	3,2051
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04946082	76,3200	3,7748
TOTAL MATERIAL:						6,9799

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04946082	20,7300	1,0253
TOTAL SERVICO:						1,0253

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 857.362.043-20

MANOEL NORRÉ DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0618005560

VALOR:	12,62
VALOR TOTAL:	820,30
TOTAL GERAL:	1.047,15

1.2.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09901953	20,7700	2,0566
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09901953	15,5500	1,5398
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5964

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,04950977	8,7100	0,4312
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01485293	28,7200	0,4266
TOTAL MATERIAL:						0,8578

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,02970586	20,7300	0,6158
TOTAL SERVICO:						0,6158

VALOR:	5,07
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 2).	DATA: 10/02/2022		BDI: 27,89%	
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021

VALOR TOTAL:	228,15
TOTAL GERAL:	291,15

1.2.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04942996	20,7700	1,0267
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04942996	15,5500	0,7686
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7953

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00889739	11,1400	0,0991
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,23726383	0,7700	0,1827
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,29657980	1,3600	0,4033
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01482899	0,8200	0,0122
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00889739	3,0500	0,0271
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00889739	2,2800	0,0203
TOTAL MATERIAL:						0,7447

VALOR:	2,54
VALOR TOTAL:	114,30
TOTAL GERAL:	145,80

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01088487	42,1649	0,4590
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4590

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07916270	15,5500	1,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2310

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 891.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560

VALOR:	1,69
VALOR TOTAL:	15.210,00
TOTAL GERAL:	19.440,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04944666	24,0836	1,1909
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00988933	83,9284	0,8300
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0209

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29667991	20,7700	6,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59335982	15,5500	9,2267
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3887

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14833996	60,8800	9,0309
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14833996	66,0600	9,7993
TOTAL MATERIAL:						18,8302

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica (pedra tosca) e pedra paralela (Lote 2).	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,69%		
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,09%	0,00%	

VALOR:	36,24
VALOR TOTAL:	308.040,00
TOTAL GERAL:	393.295,00

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00976010	83,9284	0,8191
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8191

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14640139	20,7700	3,0408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38911865	15,5500	6,0508
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0916

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14640139	60,8800	8,9129
I2527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
TOTAL MATERIAL:					45,3929

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01952019	441,9800	8,6275
TOTAL SERVICO:					8,6275

VALOR:	63,93
VALOR TOTAL:	31.965,00
TOTAL GERAL:	40.815,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14842752	20,7700	3,0828
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24737920	15,5500	3,8467
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9295

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98951679	3,4400	3,4039
TOTAL MATERIAL:					3,4039

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24737920	4,5000	1,1132
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03364357	337,0800	11,3406
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03661212	4,1400	0,1516
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01484276	41,2100	0,6117
TOTAL SERVICO:					13,2171

VALOR:	23,55
VALOR TOTAL:	23.550,00
TOTAL GERAL:	30.070,00

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0618003560

FC

LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:

Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralela(Lote 2).

LOCAL:

Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE

DATA :

10/02/2022

BDI :

27,69%

VERBAO

027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FORTE

SEINFRA

83,85%

47,76%

05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS COMUNS	2.345,04	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51	10,00 % 234,51
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	483.620,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00	10,00 % 1.944,00
		485.965,04	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51	2.178,51
			2.178,51	4.357,02	6.535,53	8.714,04	10.892,55	13.071,06	15.249,57	17.428,08	19.606,59

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS COMUNS	2.345,04	10,00 % 234,45	100,00 % 2.345,04
2	PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO	483.620,00	10,00 % 486.124,00	100,00 % 483.620,00
		485.965,04	486.358,45	485.965,04

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.849.806/0001-87
REPRESENTANTE LEGAL
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
CPF: 854.362.043-20

MANOEL NORRÉ DA SILVA NETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 0678005580



FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 2).	DATA : 10/02/2022	BDI : 27,69%	
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guarimiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guarimiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,50
L	LUCRO	5,50
	TOTAL	6,00

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	4,59

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,69%

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

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

REPRESENTANTE LEGAL

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA

CPF: 854.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL

RNP - 0618005560



FC		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	Execução de Pavimentação em Pedra granítica(pedra tosca) e pedra paralelo(Lote 2).	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,69%	
	LOCAL:	Vias Urbanas e Rurais do município de Guaramiranga-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Guaramiranga/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
22/2

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.949.806/0001-87
REPRESENTANTE LEGAL
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP - 0618005560