

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

2841

CNPJ: 38.402.172/0001-64

Rua Otílio Gomes de Souza, 335
Bairro Leandro Bezerra de Menezes
CEP 63.035-120 - Juazeiro do Norte-CE
Fone: (88) 3511.6208
Email: slconstrucoeseservicos@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONVITE Nº 2021.06.11.1

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.S. A NOSSA PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DO CONVITE Nº 2021.06.11.1 PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 251.949,01 COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM EDITAL.

CASO NOS EJA ADJUDICADO O OBJETO DO CONVITE Nº 2021.06.11.1 NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA DE PREÇO SERÁ DE ACORDO COM EDITAL, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB AS LETRAS "A" E "B" CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE A EMPRESA PROPONENTE TERÁ INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DO CONVITE Nº 2021.06.11.1 E, AINDA, QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA NOSSA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: VIAGENS E ABASTECIMENTOS, IMPOSTOS, TAXAS CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, QUE EVENTUALMENTE INCIDAM SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, AS QUAIS CORRERÃO POR NOSSA EXCLUSIVA CEN'TA, CASO SEJAMOS VENCEDOR.

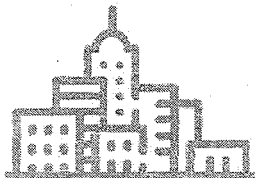
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA PROPONENTE: SL C. INSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO DA EMPRESA PROPONENTE: RUA OTÍLIO GOMES DE SOUZA Nº 335 - JUAZEIRO DO NORTE-CE

CNPJ DA EMPRESA PROPONENTE: 38.402.172/0001-64

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.402.172/0001-64
IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
CPF: 002.675.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO
ENG. CIVIL
CREA: 20-123-D-PEI
CPF: 357.326.304



SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

2842

CNPJ: 38.402.172/0001-64

Rua Otílio Gomes de Souza, 335
Bairro Leandro Bezerra de Menezes
CEP 63.035-120 - Juazeiro do Norte-CE
Fone: (88) 3511.6208
Email: slconstrucoeseservicos@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
CONVITE Nº 2021.06.11.1

DECLARAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

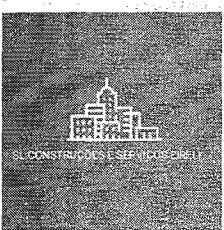
A EMPRESA SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 38402172/0001-64 COM SEDE NA RUA OTILIO GOMES DE SOUZA, Nº 335ª, CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, UF, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, SR. (A) IGOR XAVIER LOPES, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98029043671 ÓRGÃO EXPEDIDOR SSPCE E DO C.P.F Nº002675513-04, **DECLARA**, CONTER EM SEU TEOR QUE A PROPOSTA APRESENTADA PARA A PARTICIPAÇÃO DESTA LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENENTE, E QUE SEU CONTEUDO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRA PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONVITE Nº 2021.06.11.1, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INCLUSIVE POR NENHUM INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE BREJO SANTO CEARÁ, E QUE ESTAMOS PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENÇÃO DESTA DECLARAÇÃO.

JUAZEIRO DO NORTE, 17 DE JUNHO DE 2021.

JOSÉ IRLANDO DA SILVA LOPES - PROCURADOR

CPF: 092.147.203-04

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021

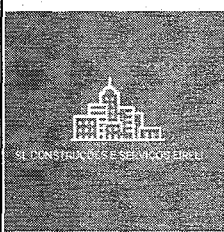
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMAS VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.079,62	56,12
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA (LIMPEZA E PINTURA)	88.405,15	34,68
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.464,24	9,20
VALOR SEM ENCARGOS:		120.840,19	100,00
VALOR COM ENCARGOS:		196.456,16	
VALOR BDI TOTAL:		58.492,85	
VALOR BDI:		58.492,85	
VALOR ORÇAMENTO:		196.456,16	
VALOR TOTAL:		254.949,01	

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Um centavo

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 13.402.172/0001-64
IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
CPF: 004.675.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO A. ARRARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 20-123-D PE/FU
CPF: 087.326.304-82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁRIA BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMAS VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						143.079,62
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	8,58	17.302,26
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	48,94	65.160,18
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	29,99	51.944,78
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	26,28	8.672,40
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA (LIMPEZA E PINTURA)						88.405,15
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	17,14	6.598,90
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	25,27	1.667,82
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	41,93	3.995,93
	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	126,20	48.587,00
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	1.021,17	10.211,70
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	321,14	3.211,40
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	41,64	5.080,08
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	22,87	4.235,52
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	21,37	4.816,80
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						23.464,24
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	8,58	1.166,88
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	50,23	273,75
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	129,32	931,10
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	461,29	11.832,09
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	23,20	9.071,20
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	8,76	189,22
VALOR SEM ENCARGOS:						120.840,19	
VALOR COM ENCARGOS:						196.456,16	
VALOR BDI TOTAL:						58.492,85	
VALOR BDI:						58.492,85	
VALOR ORÇAMENTO:						196.456,16	
VALOR TOTAL:						254.949,01	
Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Nove reais e Um centavo							

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 08.462.172/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 022.675.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO A. ARRAS
 ENG. CIVIL
 CREA: 20-123-D PE/FN
 PA: 667.326.304-82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUN. JIPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE			

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	13,2100	6,6050
TOTAL MAO DE OBRA:				6,6050

VALOR:	6,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,28
VALOR BDI (29.77%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,58
QUANTIDADE:	2.152,58
VALOR TOTAL:	14.228,55
VALOR BDI TOTAL:	4.240,59
VALOR TOTAL COM BDI:	18.469,14
TOTAL GERAL:	18.469,14

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,90000000	17,6500	15,8850
I2543 SERVENTE	H	1,05000000	13,2100	13,8705
TOTAL MAO DE OBRA:				29,7555

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00720000	63,4900	0,4571
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	51,7300	6,2076
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,68000000	0,4800	1,2864
TOTAL MATERIAL:				7,9511

VALOR:	37,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,55
VALOR BDI (29.77%):	11,23
VALOR COM BDI:	48,94
QUANTIDADE:	1.331,43
VALOR TOTAL:	50.208,23
VALOR BDI TOTAL:	14.951,95
VALOR TOTAL COM BDI:	65.160,18
TOTAL GERAL:	65.160,16

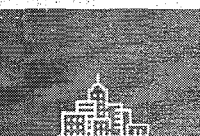
C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,50000000	17,6500	8,8250
I2543 SERVENTE	H	0,45000000	13,2100	5,9445
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7695

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00880000	63,4900	0,5587
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	51,7300	6,2076

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 38.021.721/0001-02
IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
CPF: 004.675.515-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RESPONSÁVEL: EDSON PAULO A. ARDAB
ENCR: 20123-D PE/F
CPF: 367.326.304-84

 SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4800	1,5744
TOTAL MATERIAL:						8,3407
VALOR:						23,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,16
VALOR BDI (29.77%):						6,88
VALOR COM BDI:						29,99
QUANTIDADE:						1,732,07
VALOR TOTAL:						40,028,14
VALOR BDI TOTAL:						11,916,64
VALOR TOTAL COM BDI:						51,944,78
TOTAL GERAL:						51,944,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,6500	2,6475
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,2100	3,3025
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL MATERIAL:						2,9200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	287,4700	9,7740
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5200	0,1302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,0100	0,5252
TOTAL SERVICO:						11,3844

VALOR:	20,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (29.77%):	6,03
VALOR COM BDI:	26,28
QUANTIDADE:	330,00
VALOR TOTAL:	6.682,50
VALOR BDI TOTAL:	1.989,90
VALOR TOTAL COM BDI:	8.672,40
TOTAL GERAL:	8.672,40

C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2100	13,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2100

VALOR:	13,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,55

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 38.402.172/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 00.000.000-00

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO
 ENG. CIVIL
 CREA: 20-135 D PEIT
 P. 367.326.304-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR BDI (29.77%):	3,93
VALOR COM BDI:	17,14
QUANTIDADE:	385,00
VALOR TOTAL:	5.085,85
VALOR BDI TOTAL:	1.513,05
VALOR TOTAL COM BDI:	6.598,90
TOTAL GERAL:	6.598,90

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,6500	2,2945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,2100	17,1730
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4675

VALOR:	19,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR BDI (29.77%):	5,80
VALOR COM BDI:	25,27
QUANTIDADE:	66,00
VALOR TOTAL:	1.285,02
VALOR BDI TOTAL:	382,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.667,82
TOTAL GERAL:	1.667,82

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,9600	0,6826
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6826

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2100	14,5310
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5910

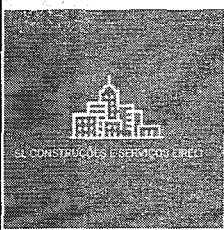
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,3500	1,9040
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,7400	2,8486
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4800	5,2800
TOTAL MATERIAL:						10,0326

VALOR:	32,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR BDI (29.77%):	9,62
VALOR COM BDI:	41,93
QUANTIDADE:	95,30
VALOR TOTAL:	3.079,14
VALOR BDI TOTAL:	916,79

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 33.402.172/0001-84
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 042.675.515-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO ROBERTO
 ENG. CIVIL
 CREA: 208.223-D PE/CE
 CPF: 387.326.304-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE				

VALOR TOTAL COM BDI:	3.995,93
TOTAL GERAL:	3.995,93

C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,60000000	17,6500	28,2400
I2543 SERVENTE	H	1,25000000	13,2100	16,5125
TOTAL MAO DE OBRA:				44,7525

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	57,3500	1,0438
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,9300	2,5389
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	43,2500	47,5750
TOTAL MATERIAL:				52,5017

VALOR:	97,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,69
VALOR BDI (29.77%):	28,95
VALOR COM BDI:	126,20
QUANTIDADE:	385,00
VALOR TOTAL:	37.441,25
VALOR BDI TOTAL:	11.145,75
VALOR TOTAL COM BDI:	48.587,00
TOTAL GERAL:	48.587,00

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	786,9100	786,9100
TOTAL MATERIAL:				786,9100

VALOR:	786,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.77%):	234,26
VALOR COM BDI:	1.021,17
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	7.869,10
VALOR BDI TOTAL:	2.342,60
VALOR TOTAL COM BDI:	10.211,70
TOTAL GERAL:	10.211,70

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

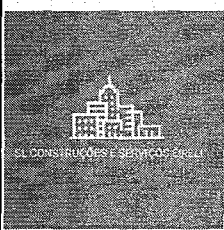
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	17,6500	26,4750
I2543 SERVENTE	H	1,50000000	13,2100	19,8150
TOTAL MAO DE OBRA:				46,2900

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 30.460.772/0001-00
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CEP: 002.670-000

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO
 CREA: 0-123-D-PEA
 CPF: 367.326.304

2849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA UN	1,00000000	187,7800	187,7800
TOTAL MATERIAL:				187,7800

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03000000	332,1000	9,9630
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA M3	0,03000000	114,5600	3,4368
TOTAL SERVICO:				13,3998

VALOR:	247,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,69
VALOR BDI (29.77%):	73,67
VALOR COM BDI:	321,14
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	2.474,70
VALOR BDI TOTAL:	736,70
VALOR TOTAL COM BDI:	3.211,40
TOTAL GERAL:	3.211,40

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	14,2500	11,4000
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	17,6500	14,1200
TOTAL MAO DE OBRA:				25,5200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	14,6100	0,4383
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	21,2300	3,3968
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,4400	0,4320
I2293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	19,1900	2,3028
TOTAL MATERIAL:				6,5699

VALOR:	32,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR BDI (29.77%):	9,55
VALOR COM BDI:	41,64
QUANTIDADE:	122,00
VALOR TOTAL:	3.914,98
VALOR BDI TOTAL:	1.165,10
VALOR TOTAL COM BDI:	5.080,08
TOTAL GERAL:	5.080,08

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	14,2500	4,9875
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	17,6500	7,0600

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.402.472/0001-64
IGOR XAVIER LINS - ADMINISTRADOR
CPF: 202.675.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO A. APRAZES
ENG. CIVIL
CREA: 20-126 DPE/PI
CPF: 367.226.304-8

2850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS

LOCAL:

SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE

DATA : 17/06/2021

BDI : 29,77%

FONTES VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	12,0475
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2300	3,3968
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7700	1,4001
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL MATERIAL:					5,5693

VALOR:	17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,34
VALOR BDI (29.77%):	5,25
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	185,20
VALOR TOTAL:	3.263,22
VALOR BDI TOTAL:	972,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.235,52
TOTAL GERAL:	4.235,52

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0475

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2600	1,2312
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL MATERIAL:					4,4189

VALOR:	16,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,34
VALOR BDI (29.77%):	4,90
VALOR COM BDI:	21,37
QUANTIDADE:	225,40
VALOR TOTAL:	3.712,34
VALOR BDI TOTAL:	1.104,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.816,80
TOTAL GERAL:	4.816,80

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,2100	38,7053
TOTAL MAO DE OBRA:					38,7053

VALOR:	38,71
--------	-------

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 38.402.177/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 04.111.573-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO A. ARAÚJO
 ENG. CIVIL
 CRE: 20.123-D PE/FM
 CPF: 367.326.304-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
					05/2021

VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,06
VALOR BDI (29.77%):	11,52
VALOR COM BDI:	50,23
QUANTIDADE:	5,45
VALOR TOTAL:	210,97
VALOR BDI TOTAL:	62,78
VALOR TOTAL COM BDI:	273,75
TOTAL GERAL:	273,75

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,2500	3,5625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6500	4,4125
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9750

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	63,6600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	140,0600
TOTAL SERVICO:					91,6720

VALOR:	99,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,37
VALOR BDI (29.77%):	29,67
VALOR COM BDI:	129,32
QUANTIDADE:	7,20
VALOR TOTAL:	717,48
VALOR BDI TOTAL:	213,62
VALOR TOTAL COM BDI:	931,10
TOTAL GERAL:	931,10

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,5374

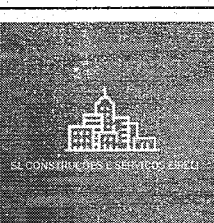
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					79,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	57,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,7900
TOTAL MATERIAL:					262,6747

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.402.173/0001-64
IGOR XAVIER LOPES, ADMINISTRADOR
CPF: 00.2675.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ARRARES
ENG. CIVIL
CREAM 123.8 PE/FN
CPF: 00.2675.513-04

VALOR:	355,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE						

VALOR BDI (29,77%):	105,82
VALOR COM BDI:	461,29
QUANTIDADE:	25,65
VALOR TOTAL:	9.117,81
VALOR BDI TOTAL:	2.714,28
VALOR TOTAL COM BDI:	11.832,09
TOTAL GERAL:	11.832,09

C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	79,0000	0,5643
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	59,4200	0,0849
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	129,1800	0,7382
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	18,5900	0,0266
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	64,2900	0,3674
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7814

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,2100	0,7549
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	23,4900	0,1678
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9227

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,8500	2,6675
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,8900	0,3556
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,2500	12,1500
TOTAL MATERIAL:						15,1731

VALOR:	17,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,79
VALOR BDI (29,77%):	5,32
VALOR COM BDI:	23,20
QUANTIDADE:	391,00
VALOR TOTAL:	6.991,08
VALOR BDI TOTAL:	2.080,12
VALOR TOTAL COM BDI:	9.071,20
TOTAL GERAL:	9.071,20

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

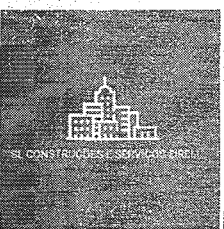
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,2100	5,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,1200	0,8240
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,6200	0,6468

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 38.402.172/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 02.675.813-04

SL CONSTRUÇÕES E SERV.
 RESPONSÁVEL: PAULO PAULA
 ENG. CIVIL
 CREM 20-1234 DE/F
 CPF: 07.316.304-8

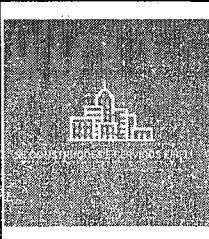
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	1,4708
VALOR:	6,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,42
VALOR BDI (29.77%):	2,01
VALOR COM BDI:	8,76
QUANTIDADE:	21,60
VALOR TOTAL:	145,80
VALOR BDI TOTAL:	43,42
VALOR TOTAL COM BDI:	189,22
TOTAL GERAL:	189,22

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 38.402.172/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 02.678.313-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO ROBERTO
 ENG. CIVIL
 CREA: 207123-D PE/PA
 CPF: 367.326.304-81

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS							DATA :		17/06/2021	BDI :		29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS							FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE							SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMAS VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.079,62	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96	14.307,96
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA (LIMPEZA E PINTURA)	88.405,15	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52	8.840,52
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.464,24	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42	2.346,42
254.949,01			25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90	25.494,90
			25.494,90	50.989,80	76.484,70	101.979,60	127.474,50	152.969,40	178.464,30	203.959,20	229.454,10

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMAS VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.079,62	10,00 %	100,00 %
			14.307,98	143.079,62
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA (LIMPEZA E PINTURA)	88.405,15	10,00 %	100,00 %
			8.840,47	88.405,15
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.464,24	10,00 %	100,00 %
			2.346,46	23.464,24
		254.949,01	25.494,91	254.949,01
			254.949,01	

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.402.172/0001-64
IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
CPF: 00.1575.513-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO
ENG. CIVIL
CREA: 20.123-123-1
CPF: 167.326.304-1

COMPOSIÇÃO DO BDI

2855

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5 , apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

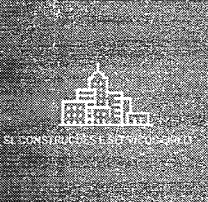
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 38.402.122/0001-64
 IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
 CPF: 072.674.013-00

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PATRICIA
 ENG. CIVIL
 CREA: 20-123-D PE
 CPF: 072.674.013-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2856

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIA BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

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 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

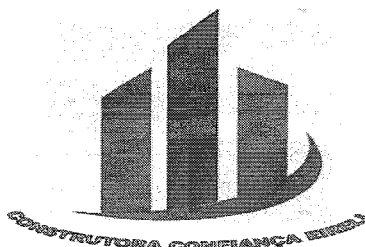
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 38.102.172/0001-64
IGOR XAVIER LOPES - ADMINISTRADOR
CPF: 00.467.000-04

SL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULINA ALVARES
ENG. CIVIL
CREA: 120.123-D PE/FI
CPF: 00.467.000-04



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONVITE Nº 2021.06.11.1
DATA DA ABERTURA - 21/06/2021**

HORA: 09:00

PROJETO: Execução das obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 255.036,44 (Duzentos e cinquenta e cinco mil e trinta e seis reais e quarenta e quatro centavos)
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 17/06/2021

SELISVAL DO NE FONTE - RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Freire Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Barreto
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141.040525-7
CREA Nº MG 07423D



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO
INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

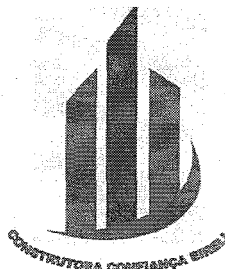
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

SELISVALDO DE NE Fontes-Rangel

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.372/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cap. João Ribeiro Neto, 12
CEP: 87.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 44.040625-7
CREA Nº MG 147433D



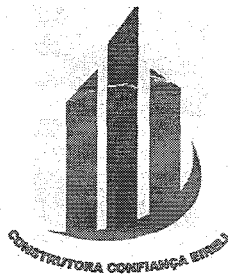
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS			DATA: 17/05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO			BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARFAS BRITOICE			REVISÃO: 02/1 COM DEDUÇÃO DE 61,85% 47,78% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)								143.113,56
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	6,61	1,97	8,58	17.302,26
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	37,72	11,23	48,95	65.173,50
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	23,12	6,88	30,00	51.962,10
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	20,26	6,03	26,29	8.675,70
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)								88.454,01
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	13,22	3,94	17,16	6.606,60
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	19,48	5,80	25,28	1.668,48
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	32,32	9,62	41,94	3.996,88
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	97,32	28,97	126,29	48.621,65
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	787,19	234,35	1.021,54	10.215,40
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	247,56	73,70	321,26	3.212,60
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	32,09	9,55	41,64	5.080,08
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	17,62	5,25	22,87	4.235,52
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	16,47	4,90	21,37	4.816,80
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS								23.468,87
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	6,61	1,97	8,58	1.166,88
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	38,73	11,53	50,26	273,92
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	99,67	29,67	129,34	931,25
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	355,59	105,86	461,45	11.836,19
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	17,88	5,32	23,20	9.071,20
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	6,76	2,01	8,77	189,43
							VALOR BDI TOTAL:		58.506,69
							VALOR ORÇAMENTO:		196.529,75
							VALOR TOTAL:		255.036,44

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire de Almeida
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 147430525-7
CREA Nº MG 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9.9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA:	17/06/2021	BDI:	29,77%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			HORA:	47,75%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200
					6,6100
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6100
VALOR:					6,61

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,2200
					13,8810
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7660
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,5100
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	51,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4800
					1,2864
TOTAL MATERIAL:					7,9537
VALOR:					37,72

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

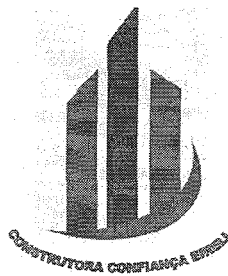
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,2200
					5,9490
TOTAL MAO DE OBRA:					14,7740
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	63,5100
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	51,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4800
					1,5744
TOTAL MATERIAL:					8,3433
VALOR:					23,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,2200
					3,3050
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9525
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200
					2,9200

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Freire
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Estrela
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 13.443.525-7
RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SÃO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2861

				TOTAL MATERIAL:		2,9200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9550
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	287,5700	9,7774
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5200	0,1302
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,0300	0,5255
				TOTAL SERVICO:		11,3881
				VALOR:		20,26

2.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,2200
				VALOR:		13,22

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,6500	2,2945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,2200	17,1860
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,4805
				VALOR:		19,48

2.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,9700	0,6829
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,6829
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2200	14,5420
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,6020
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,3800	1,9050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,7600	2,8494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4800	5,2800
				TOTAL MATERIAL:		10,0344
				VALOR:		32,32

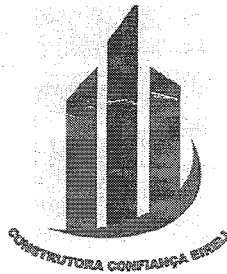
2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,6500	28,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,2200	16,5250

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Filho
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000, AURORA - CE

Thiago José Freire Freyre
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL N.º 147433D-7
CREA N.º MG 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9.9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORA CONFIANÇA AURORA@HOTMAIL.COM



2862

				TOTAL MAO DE OBRA:		44,7650
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	43,2700	47,5970
				TOTAL MATERIAL:		52,5515
				VALOR:		97,32

2.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	787,1900	787,1900
				TOTAL MATERIAL:		787,1900
				VALOR:		787,19

2.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,2200	19,8300
				TOTAL MAO DE OBRA:		46,3050
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	187,8500	187,8500
				TOTAL MATERIAL:		187,8500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	332,2200	9,9666
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,6200	3,4386
				TOTAL SERVICO:		13,4052
				VALOR:		247,56

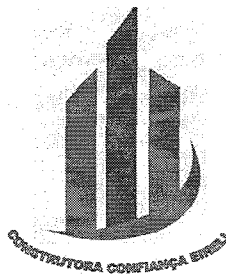
2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	11,4000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,6500	14,1200
				TOTAL MAO DE OBRA:		25,5200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	0,4383
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	0,4320
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,1900	2,3028
				TOTAL MATERIAL:		6,5715
				VALOR:		32,09

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Fraga
ENGENHEIRO
REG. NACIONAL Nº 141.111-1
CREA Nº 117-50-1

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,0475
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
				TOTAL MATERIAL:		5,5722
				VALOR:		17,62

2.9. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,0475
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
				TOTAL MATERIAL:		4,4201
				VALOR:		16,47

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200	6,6100
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,6100
				VALOR:		6,61

3.2. 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	13,2200	38,7346
				TOTAL MAO DE OBRA:		38,7346
				VALOR:		38,73

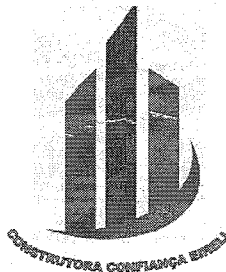
3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,2500	3,5625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6500	4,4125

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Faria Estelito
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL N° 141040525-7
CREA Nº MG 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2864

TOTAL MAO DE OBRA:				7,9750	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	63,6700
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	140,1100
TOTAL SERVICOS:					91,6920
VALOR:					99,67

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9700
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,5446
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					79,3200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	57,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,8200
TOTAL MATERIAL:					262,7254
VALOR:					355,59

3.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

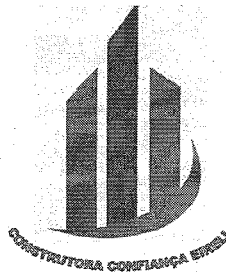
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,1500
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	79,0100
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	59,4300
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	129,1900
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	18,6000
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	64,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7821
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,2200
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	23,4900
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9232
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,8500
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,8900
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,2600
TOTAL MATERIAL:					15,1791
VALOR:					17,88

3.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Faria Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
CREA Nº MG 1474330



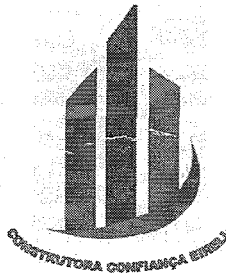
2865

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,2200	5,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,1200	0,8240
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,6200	0,6468
TOTAL MATERIAL:						1,4708
VALOR:						6,76

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Rangel Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Bozelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 147040525-7
CREA Nº 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2866

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	MANUTENÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS			DATA : 17/08/2021	BDI : 20,77%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

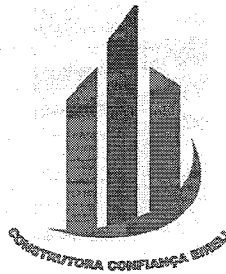
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.113,56	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89
			25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65
		255.036,44	25.503,65	51.007,30	76.510,95	102.014,60	127.518,25

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% %
14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,32	143.113,56
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% %
8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,41	88.454,01
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00% %
2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,86	23.468,87
25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,59	
153.021,90	178.525,55	204.029,20	229.532,85	255.036,44	255.036,44

CNPJ: 26.757.272/0001-12
 J. de Fontes Zangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA/CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 14.104.0525-7
 CREA Nº MO-147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2867

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	MANUTENÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA:	17/06/2021	BDI:	29,77%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	HORA:	83,80%	MES:	47,78%
		REF:	05/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

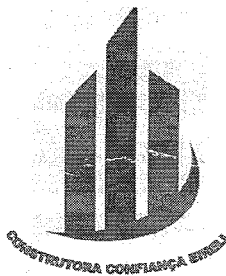
BDI = 29,77%

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Eufelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL 141040525-7
CREA 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



2860

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA:	17/06/2021	BDI: 29,77%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
C.A.F. 112 00G 147433D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM