**Construções e Empreendimentos Eirele - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail:araujoempreendimentos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS**TOMADA DE PREÇOS - N° 2019.05.08.1**

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS - N° 2019.05.08.1**, com data de abertura marcada ate para o dia **17 de Junho de 2019 às 08:30 horas**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

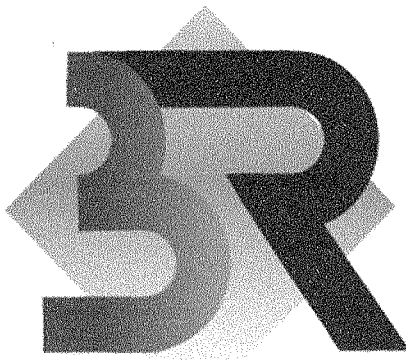
PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIZ TEXEIRA, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	100%	43.000,38
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	43.000,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 43.000,38 (Quarenta e Três Mil reais e Trinta e Oito centavos)

IDENTIFICAÇÃO: 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE**ENDEREÇO: TV. GENERAL TIBURCIO, 112, Bairro: Centro****CEP: 63.360-000****CIDADE: AURORA - CE****VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO****PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA****AURORA - CE, 14 DE JUNHO DE 2019**

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.936.063-80



Construções e Empreendimentos Eirele - ME
CNPJ: 17.852.422/000198
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

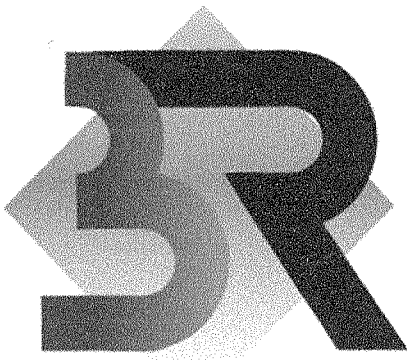
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
OBRA:	ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIS TEIXEIRA	18/06/2019
LOCAL:	ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.05.08.1	
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08h30min do dia 17 de junho de 2019	
BDI:	26,14%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE UMA ESCADARIA E RAMPA DE ACESSO					43.000,38
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.679,16
1.1.1	CXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	3,00	559,72	1.679,16
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					572,13
1.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	53,47	4,12	220,30
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	53,47	6,58	351,83
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					18.063,55
1.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,34	48,34	644,86
1.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,41	460,68	16.312,68
1.3.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	38,35	28,84	1.106,01
1.4		INFRAESTRUTURA					5.067,71
1.4.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,32	136,62	2.093,02
1.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	75,24	9,79	736,80
1.4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	128,03	10,86	1.390,41
1.4.4	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,05	413,50	847,88
1.5		PISOS					6.112,58
1.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,58	553,62	1.981,96

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 088.000.000-00



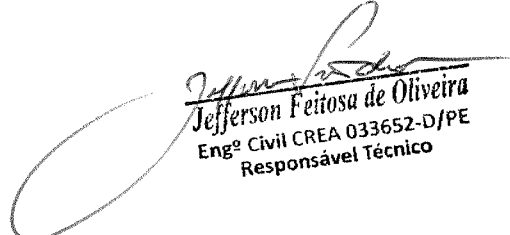
Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

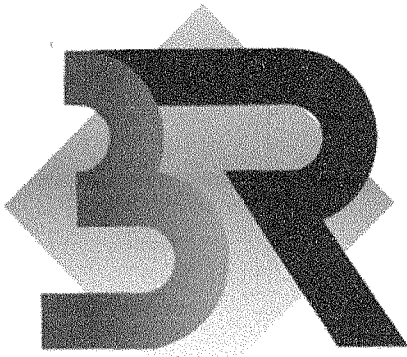
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

1.5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	51,13	47,03	2.404,64
1.5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,87	124,44	1.725,98
1.6	REVESTIMENTOS						1.006,72
	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	67,52	14,91	1.006,72
1.7	PINTURA						4.842,12
1.7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	118,65	23,44	2.781,16
1.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,70	40,65	2.060,96
1.8	INST. ESPECIAIS						5.227,58
1.8.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	50,70	84,26	4.271,98
1.8.2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	47,78	955,60
1.9	LIMPEZA FINAL						428,83
1.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	53,47	8,02	428,83
VALOR ORÇAMENTO:							34.089,37
VALOR BDI TOTAL:							8.911,01
VALOR TOTAL:							43.000,38


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 038.936.053-99

**Construções e Empreendimentos Eirele - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

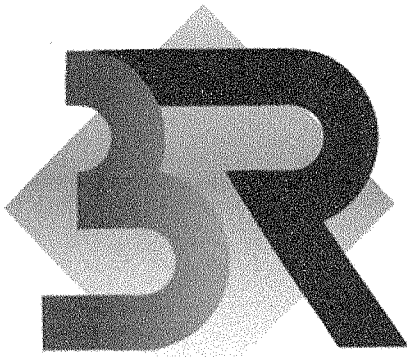
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Construções e Empreendimentos Eirele - ME CNPJ: 17.852.422/0001-98 (88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com	OBRA:	ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIS TEIXEIRA	DATA : 18/06/2019	BDI : 26,14%			
	LOCAL:	ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	03/2019
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.05.08.1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 08h30min do dia 17 de junho de 2019					
	BDI:	26,14%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCADARIA E RAMPA DE ACESSO	43.000,38	43,43	30,26	26,31	100,00
			18.679,57	13.016,90	11.303,91	43.000,38
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.679,16	100,00			100,00
			1.679,16			1.679,16
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	572,13	100,00			100,00
			572,13			572,13
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	18.063,55	60,00	40,00		100,00
			10.838,13	7.225,42		18.063,55
1.4	INFRAESTRUTURA	5.067,71	50,00	50,00		100,00
			2.533,86	2.533,85		5.067,71
1.5	PISOS	6.112,58	50,00	50,00		100,00
			3.056,29	3.056,29		6.112,58
1.6	REVESTIMENTOS	1.006,72		20,00	80,00	100,00
				201,34	805,38	1.006,72
1.7	PINTURA	4.842,12			100,00	100,00
					4.842,12	4.842,12
1.8	INST. ESPECIAIS	5.227,58			100,00	100,00
					5.227,58	5.227,58
1.9	LIMPEZA FINAL	428,83			100,00	100,00
					428,83	428,83
			18.679,57	13.016,90	11.303,91	43.000,38
			18.679,57	31.696,47	43.000,38	43.000,38

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 055.936.063-63



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIS TEIXEIRA	DATA:	18/06/2019	BDI:	26,14%	
LOCAL:	ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.05.08.1	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08h30min do dia 17 de junho de 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
BDI:	26,14%					

CXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	443,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	443,73
VALOR BDI (26.14%):	115,99
VALOR COM BDI:	559,72

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

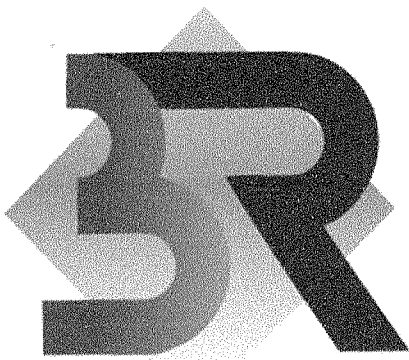
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					3,27
VALOR BDI (26.14%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,12

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,53	1,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,06	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,14	0,22
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,28	0,65

Jefferson Feitosa de Oliveira
Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
3R-CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.930.930-99



Construções e Empreendimentos Eireli - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,15	0,13
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,28	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,83	
VALOR COM ENCARGOS:					5,22	
VALOR BDI (26.14%):					1,36	
VALOR COM BDI:					6,58	

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	7,06	20,69
TOTAL MAO DE OBRA:				20,69	
VALOR SEM ENCARGOS:				20,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				17,63	
VALOR COM ENCARGOS:				38,32	
VALOR BDI (26.14%):				10,02	
VALOR COM BDI:				48,34	

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

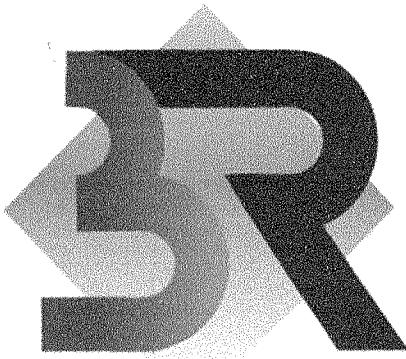
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	9,53	57,19
12543	SERVENTE	H	9,00000000	7,06	63,55
TOTAL MAO DE OBRA:				120,74	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	50,49	18,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	66,18	72,80
TOTAL MATERIAL:				141,58	
VALOR SEM ENCARGOS:				262,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				102,88	
VALOR COM ENCARGOS:				365,21	
VALOR BDI (26.14%):				95,47	
VALOR COM BDI:				460,68	

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravine Leite Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 030.930.930-99



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

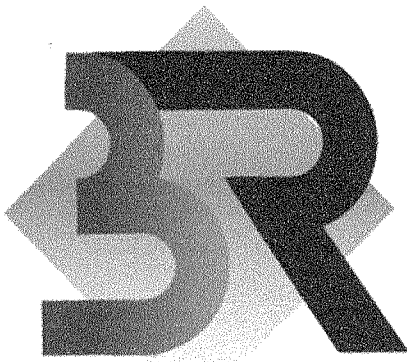
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,05	3,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,31	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,53	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,06	7,41
TOTAL MAO DE OBRA:					7,41	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,41	3,75
TOTAL SERVICOS:					3,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,17	
VALOR COM ENCARGOS:					22,86	
VALOR BDI (26.14%):					6,98	
VALOR COM BDI:					28,84	

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,76	10,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,53	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					23,35	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,82	8,95
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,22	0,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,28	32,56
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,89	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,99	12,78
TOTAL MATERIAL:					65,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					88,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,88	
VALOR COM ENCARGOS:					108,31	
VALOR BDI (26.14%):					28,31	
VALOR COM BDI:					136,62	

Jefferson Feitosa de Oliveira
 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engº Civil CREA 033652-D/PE
 Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
 Cicero Ravine Leite Araújo
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 036.936.000-59



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

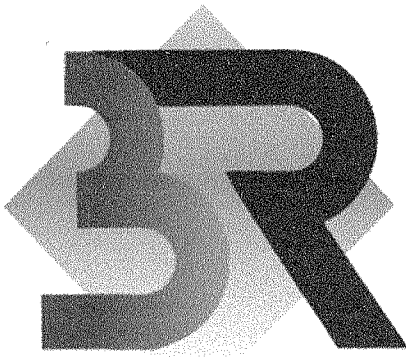
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,76	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,53	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,59	5,28
TOTAL MATERIAL:						5,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						7,76
VALOR BDI (26.14%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,79

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,76	0,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,39	0,34
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,61
VALOR BDI (26.14%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,86

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,69	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,60	15,60

Jefferson Feitosa de Oliveira
Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
Sócio-Administrador
CPF: 036.930.860-00

**Construções e Empreendimentos Eireli - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54
TOTAL MATERIAL:						160,54
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,48	5,62
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,73	52,44
TOTAL SERVICO:						58,06
VALOR SEM ENCARGOS:						276,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,24
VALOR COM ENCARGOS:						327,81
VALOR BDI (26.14%):						85,69
VALOR COM BDI:						413,50

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						61,43
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	283,73	283,73
TOTAL SERVICO:						283,73
VALOR SEM ENCARGOS:						345,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						93,73
VALOR COM ENCARGOS:						438,89
VALOR BDI (26.14%):						114,73
VALOR COM BDI:						553,62

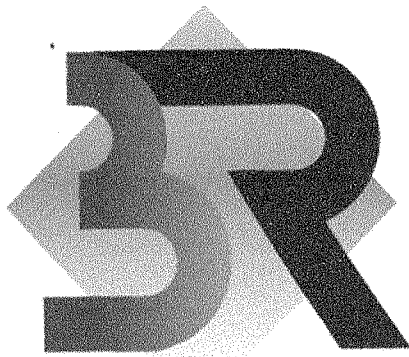
C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,06	8,12

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cisero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.950.993-93



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:						4,59
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65
VALOR SEM ENCARGOS:						22,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,28
VALOR BDI (26.14%):						9,75
VALOR COM BDI:						47,03

C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

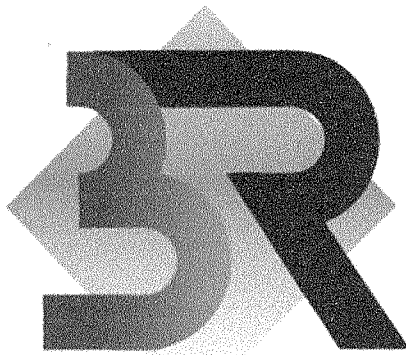
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,53	15,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,06	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:						24,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:						54,06
VALOR SEM ENCARGOS:						78,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,51
VALOR COM ENCARGOS:						98,65
VALOR BDI (26.14%):						25,79
VALOR COM BDI:						124,44

C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	1,09	0,92

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.935.063-80

**Construções e Empreendimentos Eirele - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoemprendimentos@hotmail.com

TOTAL MATERIAL:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (26.14%):	3,09
VALOR COM BDI:	14,91

1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

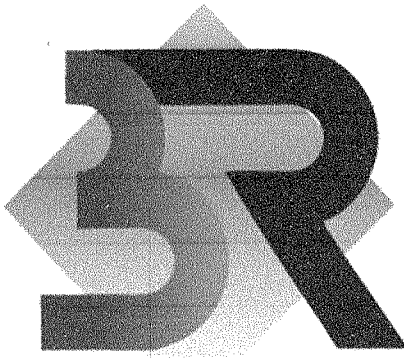
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,54	4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,83	0,31
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,79	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						12,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						18,58
VALOR BDI (26.14%):						4,86
VALOR COM BDI:						23,44

1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,76	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,54	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						20,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,80

Jefferson Feitosa de Oliveira
Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.93E.003-66



Construções e Empreendimentos Eirele - ME
CNPJ: 17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (26.14%):	8,42
VALOR COM BDI:	40,65

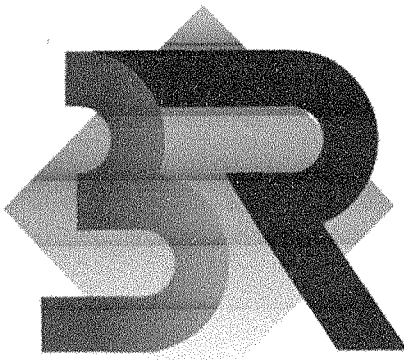
C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	66,80
TOTAL MATERIAL:					66,80
VALOR SEM ENCARGOS:					66,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					66,80
VALOR BDI (26.14%):					17,46
VALOR COM BDI:					84,26

C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	34,57
TOTAL MATERIAL:					34,57
VALOR SEM ENCARGOS:					36,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					37,88
VALOR BDI (26.14%):					9,90
VALOR COM BDI:					47,78

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,97
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,83
TOTAL MATERIAL:					1,13

Jefferson Feitosa de Oliveira
Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

Cicero Ravine Leite Araújo
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eirele - ME


CNPJ: 17.852.422/0001-98

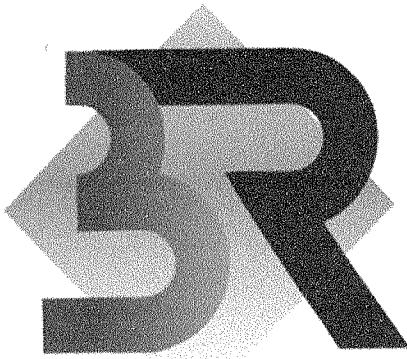
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,36
VALOR BDI (26,14%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,02


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico


3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
 Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ: 17.852.422/0001-98 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com	OBRA: ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIS TEIXEIRA																				
	LOCAL: ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																				
	TOMADA DE PREÇOS N°: 2019.05.08.1																				
	DATA DA LICITAÇÃO: às 08h30min do dia 17 de junho de 2019																				
	BDI: 26,14%																				
DATA : 18/06/2019 BDI : 26,14%																					
<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,20%</td><td>-</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,20%</td><td>48,89%</td><td>03/2019</td></tr><tr><td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></tbody></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																	
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

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

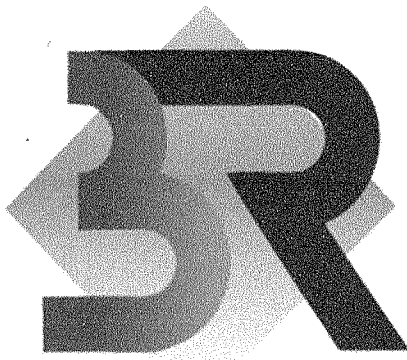
Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei	4,5000
	ISS	2,5000
TOTAL		10,6500

BDI = 26,14%

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

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravina Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.936.063-80

**Construções e Empreendimentos Eireli - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

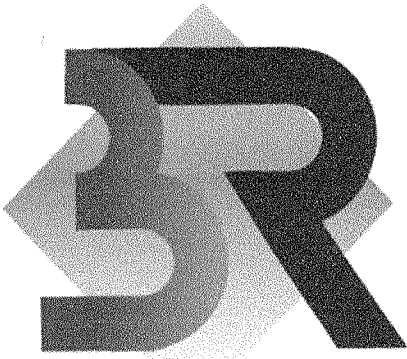
 Construções e Empreendimentos Eireli - ME CNPJ: 17.852.422/0001-98 Fone: 9 9801.7070 - Ravine Araújo E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com	OBRA:	ESCADARIA DA TRAVESSA CORONEL LUIS TEIXEIRA	DATA :	18/06/2019	BDI :	26,14%	
	LOCAL:	ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019.05.08.1	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
	DATA DA LICITAÇÃO:	às 08h30min do dia 17 de junho de 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	BDI:	26,14%					

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
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE.
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cícero Ravine Leite Araújo
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

Ensaizaraujoempreendimentos@hotmail.com

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
TOTAL		16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		8,0900	3,1600

Horista = 85,20%


Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

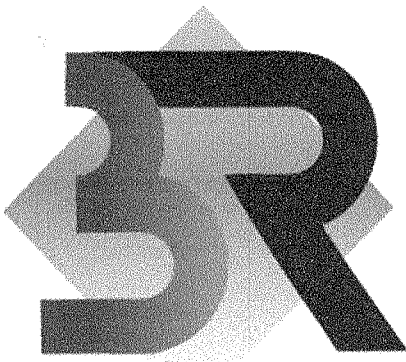
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico


3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravine Leite Araújo
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eirele - ME

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

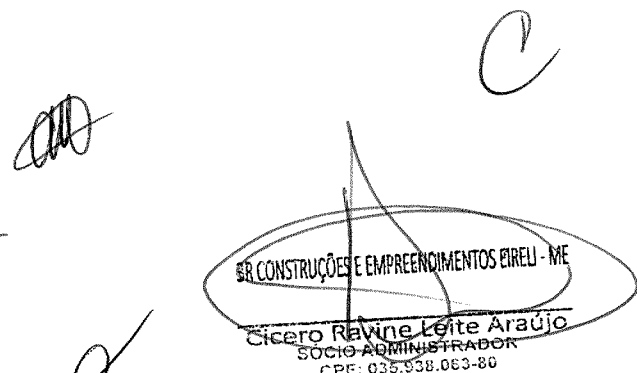
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


Jefferson Feitosa de Oliveira
Engº Civil CREA 033652-D/PE
Responsável Técnico


SR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Cicero Ravine Leite Araújo
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 035.938.063-80