



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE TOMADA DE PREÇO Nº: 05/2018-SEINFRA

A LICITANTE: R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ: 13.772.961/0001-66, através de seu representante legal, Sr. Adriano Araújo Freire, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº: 2000028012454 SSP-CE, CPF nº: 948.515.493-34, residente e domiciliado na Rua Espanha, 108, Tianguá-Ceará, abaixo assinado declara, sob as penas da lei: que tendo examinado o Edital da TOMADA DE PREÇO Nº: 05/2018-SEINFRA, apresentamos a presente proposta para prestação de serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VILA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 400.269,34 (QUATROCENTOS MIL DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS), PARA O PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

Outrossim, declaramos que:

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, nos preços oferecidos estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, encargos, seguros, administração e lucros, e caso nossa proposta seja deferida, nos comprometemos a iniciar os serviços no prazo mínimo de 10(DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Manteremos a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME

ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE, CEP: 62.320-000.

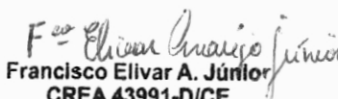
CNPJ: 13.772.961/0001-66

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias a contar da data de sua apresentação

TIANGUÁ – CE, 27 DE JULHO DE 2018.


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A. CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
62.320-000 Tianguá-CE


Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

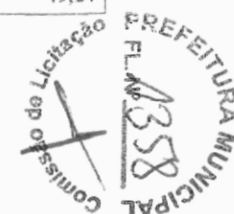
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.235,98
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	323,23	1.939,38
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA FAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.176,86	0,32	2.296,60
2	OBRAS DE DRENAGEM					12.641,56
2.1	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	770,92	770,92
2.2	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.091,85	2.183,70
2.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	3,00	166,40	499,20
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,09	26,22	212,12
2.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	M	20,00	132,77	2.655,40
2.6	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	1,74	28,30	49,24

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA - CE - CEP 62.320 - 000

PÁG 2 DE 16



Adriano Araújo Freire
Socio Administrador
R.A. CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fatima
Viçosa do Ceará - CEP: 62.320-000

Francisco Elivar A. Junior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.798793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

2.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,50	278,71	6.270,98
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					293.216,91
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.590,30	33,88	87.759,36
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	171,43	63,53	10.890,95
3.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	111,34	7,03	782,72
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.217,44	24,80	154.192,51
3.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	959,42	38,70	37.129,55
3.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	854,80	2,88	2.461,82
4	SINALIZAÇÃO DO SISITEMA VIÁRIO					886,19
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACC GALVANIZADO	M2	1,51	586,88	886,19
5	SARJETA DE JUNÇÃO COM CE					1.884,94
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,37	26,22	114,58
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,37	285,37	1.247,07
5.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	43,68	11,98	523,29
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA					4.808,50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.176,86	0,67	4.808,50
VALOR ORÇAMENTO:						317.674,08
VALOR BDI TOTAL (26,00%):						82.595,26
VALOR TOTAL:						400.269,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 400.269,34 (QUATROCENTOS MIL DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 – 000

PÁG 3 DE 16



R.A. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador

Francisco Elivar A. Junior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,0583	4.235,98	70,00	2.965,19	10,00	423,60	10,00	423,60	10,00	423,59			100,00	4.235,98
2	OBRAS DE DRENAGEM	3,1583	12.641,56			100,00	12.641,56							100,00	12.641,56
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	73,255	293.216,91	20,00	58.643,38	20,00	58.643,38	20,00	58.643,38	20,00	58.643,38	20,00	58.643,39	100,00	293.216,91
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,2214	886,19									100,00	886,19	100,00	886,19
5	SARJETA DE JUNÇÃO COM CE	0,4709	1.884,94					100,00	1.884,94					100,00	1.884,94
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,2013	4.808,50									100,00	4.808,50	100,00	4.808,50
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,635	82.595,26	19,39	16.015,22	22,58	18.650,01	19,19	15.850,03	18,60	15.362,72	20,24	16.717,28	100,00	82.595,26
			400.269,34	19,39	77.623,79	22,57	90.358,55	19,19	76.801,95	18,59	74.429,69	20,25	81.055,36		400.269,34
				19,39	77.623,79	41,97	167.982,34	61,15	244.784,29	79,75	319.213,98	100,00	400.269,34		400.269,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 400.269,34 (QUATROCENTOS MIL DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

R.A. CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
Tp. 59 31 2009 Tianguá-CE

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador

Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320 -- 000





R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,79	4,79
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,50	30,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	242,55	242,55
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,71	1,18
TOTAL MATERIAL:					278,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,00	17,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,85	25,70
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	200,75	2,01
TOTAL SERVIÇO:					44,71
VALOR:					323,23
VALOR ENCARGOS (88.68%):					13,66
VALOR BDI (26.00%):					84,04
VALOR COM BDI:					407,27

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	5,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	16,07	0,04
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	21,76	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,85	0,10
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	13,68	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	84,24	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					0,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,07
VALOR BDI (26.00%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,40

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A. CONSTRUTORA LTDA.
RUA ESPANHA Nº 108 - Bairro de Fátima
CNPJ: 13.772.961/0001-66 TIANGUA - CE - CEP 62.320-000
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
CEP: 62.320-000 Tianguá - CE

Francisco Elvar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



2.1. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	13,56000000	131,94
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	170,04
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	5,20000000	435,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	33,34
TOTAL SERVIÇO:					770,92
VALOR:					770,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):					167,70
VALOR BDI (26.00%):					200,44
VALOR COM BDI:					971,36

2.2. 73856/007 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	16,66000000	181,56
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,91700000	263,83
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	7,12000000	596,44
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,98400000	50,02
TOTAL SERVIÇO:					1091,85
VALOR:					1.091,85
VALOR ENCARGOS (88.68%):					236,41
VALOR BDI (26.00%):					283,88
VALOR COM BDI:					1.375,73


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
P. 62.320-000 Tianguá-CE


Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



2.3. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	13,19	0,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	8,95	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	88,14	95,19
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	23,72	8,80
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	22,97	5,31
C3268 CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	255,27	56,16
TOTAL SERVICO:					165,46
VALOR:					166,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,70
VALOR BDI (26.00%):					43,26
VALOR COM BDI:					209,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	8,95	26,22
TOTAL MAO DE OBRA:					26,22
VALOR:					26,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,20
VALOR BDI (26.00%):					6,82
VALOR COM BDI:					33,04

2.5. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	70,80	2,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,13

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	13,19	9,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	8,95	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00480000	45,08	0,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,49	0,95
12186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	111,39	113,62
TOTAL MATERIAL:					114,79
VALOR:					132,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,61
VALOR BDI (26.00%):					34,52
VALOR COM BDI:					167,29

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A. CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
RUA ESPANHA Nº 108, BARRIO DE FATIMA TIANGUA - CE - CEP 62.320-000



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



2.6. C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,07	0,00
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP4 (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	26,57	17,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,71

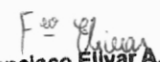
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,95	8,95
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	24,63	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					10,59
VALOR:					28,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,02
VALOR BDI (26.00%):					7,36
VALOR COM BDI:					35,66

2.7. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,18	70,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	8,95	80,55
TOTAL MAO DE OBRA:					150,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,08	16,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	0,49	53,66
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	44,46	48,91
TOTAL MATERIAL:					119,02
VALOR:					278,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					74,31
VALOR BDI (26.00%):					72,46
VALOR COM BDI:					351,17


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
62.320-000 - Tianguá - CE


Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-DICE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,19	3,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,95	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS.COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,95	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	23,72	0,47
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,71	0,16
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	M	1,00000000	24,78	24,78
C3251 CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)					
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	276,38	0,19
TOTAL SERVICO:					26,34
VALOR:					33,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,06
VALOR BDI (26.00%):					8,81
VALOR COM BDI:					42,69

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	96,35	3,37
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,52	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	8,95	9,40
TOTAL MAO DE OBRA:					9,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,08	49,59
TOTAL MATERIAL:					49,59
VALOR:					63,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,83
VALOR BDI (26.00%):					16,52
VALOR COM BDI:					80,05


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
CEP: 32.311-000 Tianguá-CE


Francisco Elivar A. Junior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



3.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	225,26	6,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	8,95	0,27

TOTAL MAO DE OBRA: 0,27

VALOR: 7,03

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,40

VALOR BDI (26.00%): 1,83

VALOR COM BDI: 8,86

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,57	1,33
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,84	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,19	3,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,95	5,37

TOTAL MAO DE OBRA: 9,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,46	6,67

TOTAL MATERIAL: 13,43

VALOR: 24,80

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,74

VALOR BDI (26.00%): 6,45

VALOR COM BDI: 31,25


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
CEP: 62.320-000 - Tianguá-CE


Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



3.5. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,57	1,33
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,84	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,19	3,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,95	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,48	6,67
TOTAL MATERIAL:					13,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	323,17	13,90
TOTAL SERVICO:					13,90

VALOR: 38,70

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,53

VALOR BDI (26.66%): 10,06

VALOR COM BDI: 48,76

3.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,20000000	0,72	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,04	2,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,85	0,10
TOTAL SERVICO:					2,66

VALOR: 2,88

VALOR ENCARGOS (86.66%): 0,91

VALOR BDI (26.00%): 0,75

VALOR COM BDI: 3,63

□


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
CEP: 62.320-000 - Tianguá-CE


F^{co} Elivar
Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA - CE - CEP 62.320-000



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	23,06	20,75
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	91,21	9,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,19	1,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,85	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,38	55,14
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,72	7,72
12695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,89	475,89
TOTAL MATERIAL:					542,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	255,27	4,59

TOTAL SERVICIO: 4,59

VALOR: 586,88

VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,25

VALOR BDI (26.00%): 162,69

VALOR COM BDI: 739,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	8,95	26,22

TOTAL MAO DE OBRA: 26,22

VALOR: 26,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,20

VALOR BDI (26.00%): 6,82

VALOR COM BDI: 33,04


Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
CEP: 62.320-000 - Tianguá-CE


Francisco Elivar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,95	89,50
TOTAL MAO DE OBRA:					89,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,08	35,07
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	54,88	53,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:					195,87
VALOR:					285,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					41,65
VALOR BDI (26.00%):					74,20
VALOR COM BDI:					359,57

5.3. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	10,26	0,41
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	13,19	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,77	0,10
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	10,88	11,21
TOTAL MATERIAL:					11,31
VALOR:					11,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,31
VALOR BDI (26.00%):					3,11
VALOR COM BDI:					15,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,95	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					0,67
VALOR:					0,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,31
VALOR BDI (26.00%):					0,17
VALOR COM BDI:					0,84

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, nº 108 - Bairro de Fátima
62.320-000 - Tianguá-CE

Francisco Elvar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
Total do Grupo A =		5,32%
GRUPO B	Benefício	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		6,96%
3,00	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,40%
I4	CPRB	4,50%
Total do Grupo C =		10,55%

Cálculo do B.D.I

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	26,00%
--	--------

Fº *Francisco*
Francisco Elvar A. Júnior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8

Adriano
Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
P. 323 - 1.000 Tianguá-CE

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 62.320-000



R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

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	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

Francisco Elvar A. Junior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8

Adriano Araújo Freire
Sócio Administrador
R.A. CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, Nº 108 - Bairro de Fátima
P.º 62 3: 1-000 Tianguá-CE

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUÁ-CE

PÁG 15 DE 16



R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 66



ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

TOMADA DE PREÇO Nº: 015/2018/SMI-TP

EMPRESA: R.A.CONSTRUTORA LTDA/ CNPJ: 13.772.961/0001-66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES: SÍTIO BARRAS, VI.LA SANTO EXPEDITO E SÍTIO TOPE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 024.1 DESONERADA; SINAPI 03/2018 DESONERADA / BDI = 26,00%

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	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200
		Horista = 88,68%	
		Mensalista = 50,78%	
		A + B + C + D	

F²⁰ *Francisco Ellvar A. Junior*
Francisco Ellvar A. Junior
CREA 43991-D/CE
RNP: 060.758793-8

Adriano Araújo Freire
Adriano Araújo Freire
Socio Administrador
R.A CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 13.772.961/0001-66
Rua Espanha, nº 108 - Bairro de Fátima
31231-000 - Fortaleza - CE

RUA ESPANHA Nº 108, BAIRRO DE FATIMA TIANGUA – CE - CEP 31231-000