



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

CARTA DE PROPOSTA

BELA CRUZ, 24 DE SETEMBRO DE 2018.

À
Comissão de Licitação da Câmara Municipal de Bela Cruz

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

PREZADOS SENHORES,

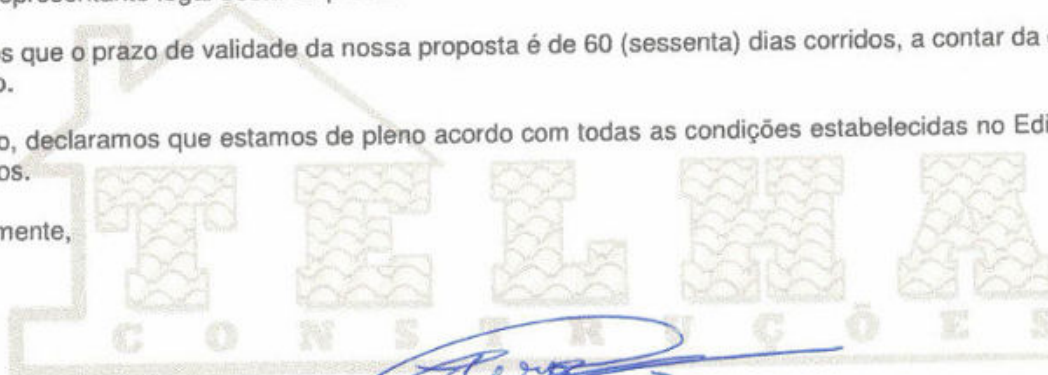
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP cujo objeto é a Prestação de serviços com reforma da fachada da Sede da Câmara Municipal de Bela Cruz/CE, pelo preço global de R\$ 103.333,82 (CENTO E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CICERO GOMES NEVES DA SILVA, Carteira de Identidade nº 98029175810 expedida em 10/09/1998, Órgão Expedidor SSPDC e CPF nº 719.861.973-87, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,




TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR - CPF: 719.861.973-87



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BELA CRUZ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.055,17
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 231,43	R\$ 694,29
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	125,05	R\$ 26,18	R\$ 3.273,81
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,75	R\$ 4,52	R\$ 30,51
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,75	R\$ 8,38	R\$ 56,57
2.0		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 1.996,63
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	53,13	R\$ 37,58	R\$ 1.996,63
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 2.796,15
3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,24	R\$ 270,20	R\$ 1.145,65
3.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	M2	4,24	R\$ 205,70	R\$ 872,17
3.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	4,24	R\$ 183,57	R\$ 778,34
4.0		REVESTIMENTOS				R\$ 58.573,21
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	106,26	R\$ 4,21	R\$ 447,35
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,30	R\$ 20,15	R\$ 66,50
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	102,96	R\$ 22,85	R\$ 2.352,64
4.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	125,05	R\$ 94,58	R\$ 11.827,23
4.5	COMP.	ACM VERDE	M2	69,65	R\$ 645,00	R\$ 44.924,25
5.0		PINTURA				R\$ 11.331,21
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	4,83	R\$ 10,04	R\$ 48,49

Rua: Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
Rafael Henrique do Nasc. Muniz
Engenheiro Civil
RNP: 061447260-1

Telha Const., Proj. e Serv. LTDA
Cícero Gomes da Silva
CPF: 714.861.973-87



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

MAO DE OBRA

11858	SERRALHEIRO	H	2,5	7,2	18
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5	5,6	8,4
TOTAL MAO DE OBRA					26,4

MATERIAIS

18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1	134,2	134,2
TOTAL MATERIAIS					134,2

Total Simples	160,6
Encargos	22,97
BDI	0
TOTAL GERAL	183,57

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					8,224
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3	0,5	3,65
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					4,7678



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0
TOTAL GERAL					37,58

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	270,2	270,2
TOTAL MATERIAIS					270,2
Total Simples					270,2
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					270,2

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	M2	1	205,7	205,7
TOTAL MATERIAIS					205,7
Total Simples					205,7
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					205,7

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
 CNPJ: 14.262.221/0001-42

Total Simples	14
Encargos	12,18
BDI	0
TOTAL GERAL	26,18

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416
Total Simples					2,42
Encargos					2,1
BDI					0
TOTAL GERAL					4,52

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
12391	PEDREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
Total Simples					4,48
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					8,38

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656

Rua: Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
 telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
 Rafael Henrique do Nasc. Muniz
 Engenheiro Civil
 RNP: 061447260-1

Telha Const., Proj. e Serv. I.
 Cícero Gomes N. da
 (PP-719-861-974)

FRU
 V
 AS
 D



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
 OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: BELA CRUZ - CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
11530	MONTADOR	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					57,84
MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,6	2,992
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	22,4	33,6
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	16,23	2,7591
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	79,39	79,39
TOTAL MATERIAIS					118,7411
SERVIÇOS					
<u>C0830</u>	<u>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,0125	278,035	3,4754
TOTAL SERVIÇOS					3,4754
Total Simples					180,06
Encargos					51,37
BDI					0
TOTAL GERAL					231,43

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					14

Rua: Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
 telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
 Rafael Henrique do Nasc. Muniz
 Engenheiro Civil
 RNP: 061447260-1

Telha Const., Proj. e Serv. Ld
 Cícero Gomes N. da S
 CPF: 549.861.973-4



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS – EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	510,00	R\$ 11,86	R\$ 6.048,60
5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	373,45	R\$ 10,37	R\$ 3.872,68
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	56,94	R\$ 23,91	R\$ 1.361,44
6.0		LIMPEZA FINAL				R\$ 2.724,70
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	426,40	R\$ 6,39	R\$ 2.724,70

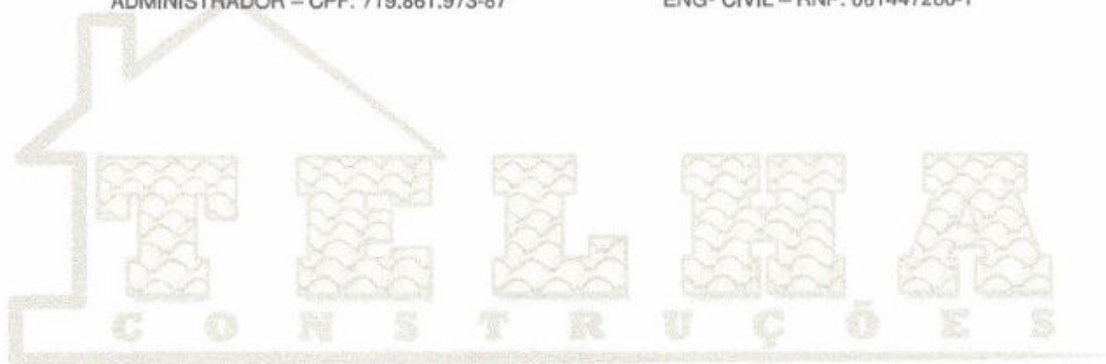
TOTAL GLOBAL SEM BDI R\$ 82.521,82
TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO R\$ 103.333,82

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 103.333,82 (cento e três mil, trezentos e trinta e três reais e oitenta e dois centavos).

BELA CRUZ - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018

TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR – CPF: 719.861.973-87

TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL – RNP: 061447260-1






TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EIRELI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

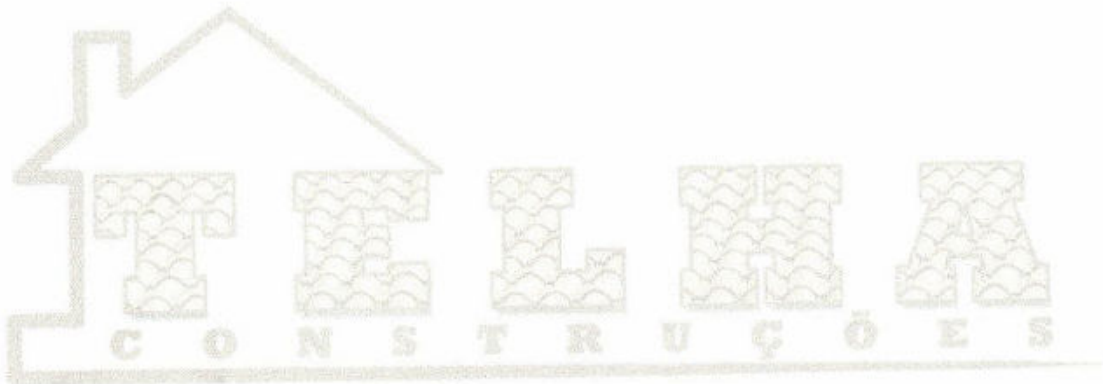
GRUPO D

D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADOVE REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D		8,33%	3,39%
	TOTAL (A + B + C + D)	87,01%	49,68%

BELA CRUZ - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR – CPF: 719.861.973-87


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL – RNP: 061447260-1





TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS – EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BELA CRUZ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	C/ DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSAL. %
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	SAL. EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACID. DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	DFERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUX. ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUX. ACID. DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B		46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C		15,43%	11,78%




TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS – EIRELI
CNPJ: 14.262.221/0001-42


CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BELA CRUZ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	IMPOSTOS	10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2,00% QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%
	BDI=	25,22%

BELA CRUZ - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR – CPF: 719.861.973-87


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL – RNP: 061447260-1




TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS – EIRELI
CNPJ: 14.262.221/0001-42


CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CE
OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ -
CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: BELA CRUZ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.077,89	5.077,89	100,00%				
2	PAREDES E PAINÉIS	2.500,17	1.250,09	50,00%	1.250,09	50,00%		
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.501,34					3.501,34	100,00%
4	REVESTIMENTOS	74.653,62	29.861,45	40,00%	29.861,45	40,00%	14.930,72	20,00%
5	PINTURA	14.188,94			7.094,47	50,00%	7.094,47	50,00%
6	LIMPEZA FINAL	3.411,86					3.411,86	100,00%
	TOTAL SIMPLES		36.189,42	35,02%	38.206,00	36,97%	28.938,40	28,00%
	TOTAL ACUMULADO	103.333,82	36.189,42	35,02%	74.395,42	72,00%	103.333,82	100,00%

BELA CRUZ - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR – CPF: 719.861.973-87


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL – RNP: 061447260-1



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

Total Simples	15
Encargos	8,91
BDI	0
TOTAL GERAL	23,91


C1628 - LIMPEZA GERAL


Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
				TOTAL MAO DE OBRA	3,416

Total Simples	3,42
Encargos	2,97
BDI	0
TOTAL GERAL	6,39

BELA CRUZ - CE, 24 DE SETEMBRO DE 2018


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR - CPF: 719.861.973-87


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI
RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL - RNP: 061447260-1

FRV
B
W
P
S



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

MAO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					9,01
Encargos					2,85
BDI					0
TOTAL GERAL					11,86

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	7,48	2,3188
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	10,07	1,9133
TOTAL MATERIAIS					4,2321
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0
TOTAL GERAL					10,37

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
TOTAL MATERIAIS					4,7616
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					10,24

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
 Rafael Henrique do Nasc. Muniz
 Engenheiro Civil
 RNP: 061447260-1

Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
 telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const. Proj. e Serv.
 Cícero Gomes N. d.
 CPF: 719.861.97



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

COMP. - ACM VERDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10000	ACM VERDE	M2	1	645	645
TOTAL MATERIAIS					645
Total Simples					645,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					645,00

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
TOTAL MATERIAIS					3,902
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0
TOTAL GERAL					10,04

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51	7,48	3,8148
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	10,07	1,9133
TOTAL MATERIAIS					5,7281

Rua: Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
 telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
 Rafael Henrique do Nasc. Muniz
 Engenheiro Civil
 RNP: 061447260-1

Telha Const. Proj. e Serv. LTPA
 Cibara Góes N. da Silva
 CPF: 719.861.973-87



TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

Total Simples 12,99
 Encargos 7,16
 BDI 0
TOTAL GERAL 20,15

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1	6,5	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77	0,5	2,385
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					3,3156
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,96	4,88	4,6848
12391	PEDREIRO	H	0,8	7,2	5,76
TOTAL MAO DE OBRA					10,4448

Total Simples 13,76
 Encargos 9,09
 BDI 0
TOTAL GERAL 22,85

C4446 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,2	5,184
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1,1	56,65	62,315
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2	16
TOTAL MATERIAIS					78,315
Total Simples					87,01
Encargos					7,57
BDI					0
TOTAL GERAL					94,58

Telha Const. Proj. e Serv. Eileri
 Rafael Henrique do Nascimento Muniz
 Engenheiro Civil
 RNP: 081447260-1

Rua: Professor Carlos Lobo, 257, Sala 08 - Parque Manibura, Fortaleza-CE | 60.821-740
 telhaconstrucoes@hotmail.com - (85) 99987-3539.

Telha Const., Proj. e Serv. L1
 Cleonir Gomes N. da S.
 CPF: 719.861.973-4

À CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS 005/2018-TP

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital acima epigrafado cujo objeto é **REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ, NO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ - CE** conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$ 102.795,35 (cento e dois mil, setecentos e noventa e cinco reais e trinta e cinco centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **TIAGO ARAÚJO VASCONCELOS**, carteira de identidade nº 2000031018085, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº: 004.077.733-20, ou o Sr. **RAIMUNDO ERASMO MOURA NETO**, carteira de identidade nº 2004009118113, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº: 036.746.203-67 como representantes legais desta empresa.

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


Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão Iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

Bela Cruz, 24 de Setembro de 2018.


Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
Sócio Proprietário
CPF: 004.077.733-20
Engenheiro Civil CREA / CE 47854

RUA SÃO VICENTE, 262 - CENTRO - BELA CRUZ - CEARÁ
CNPJ: 20.422.471/0001-03
CONSTRUTORADABELA@HOTMAIL.COM
WWW.FACEBOOK.COM/DABELACONSTRUTORAENGENHARIA
(88) 9.9713-2199 | (88) 9.9955-0489





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA: 24/09/2018	BDI: 25,32%
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
			DEP:
			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.050,77
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	229,96	689,88
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	125,05	26,18	3.273,81
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,75	4,52	30,51
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,75	8,38	56,57
2 PAREDES E PAINÉIS							1.980,69
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	53,13	37,28	1.980,69
3 ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.765,08
3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,24	266,96	1.131,91
3.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,24	203,23	861,70
3.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,24	181,95	771,47
REVESTIMENTOS							59.300,55
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,26	4,19	445,23
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,30	20,06	66,20
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	102,96	22,79	2.346,46
4.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,05	93,67	11.713,43
4.5	0001	ACM VERDE	PRÓPRIA	M2	69,65	642,20	44.729,23
5 PINTURA							11.270,01
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,83	9,99	48,25
5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	510,00	11,79	6.012,90
5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	373,45	10,31	3.850,27
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	56,94	23,86	1.358,59
6 LIMPEZA FINAL							2.724,70
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	426,40	6,39	2.724,70
VALOR ORÇAMENTO:						82.091,80	
VALOR BDI TOTAL:						20.703,55	
VALOR TOTAL:						102.795,35	
Cento e Dois Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos							


Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 533
JROZ

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	BDI:	2% 22%
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF.:	63/2015		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.050,77	100,00 %			100,00 %
			4.050,77			4.050,77
2	PAREDES E PAINÉIS	1.980,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			990,35	990,34		1.980,69
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.765,08			100,00 %	100,00 %
					2.765,08	2.765,08
4	REVESTIMENTOS	59.300,55	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			23.720,22	23.720,22	11.860,11	59.300,55
5	PINTURA	11.270,01		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.635,01	5.635,00	11.270,01
6	LIMPEZA FINAL	2.724,70			100,00 %	100,00 %
					2.724,70	2.724,70
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.703,55	35,04 %	36,96 %	28,00 %	100,00 %
			7.254,52	7.652,03	5.797,00	20.703,55
		102.795,35	36.015,86	37.997,60	28.781,89	102.795,35
			36.015,86	74.013,46	102.795,35	

Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	BDI:	25,22%				
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	67,01%	MES:	31/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO / GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CRPB	2,00
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

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

72
Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
Sócio Proprietário
CPF: 004.077.733-20
Engenheiro Civil CREA / CE 47864

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	BDI:	26,37%	
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COMISSÃO
Fis. 515
RUBRICA

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,04	2,73
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,39	2,96
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,13	33,20
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,44	78,44
TOTAL MATERIAL:						117,33

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	275,10	3,44
TOTAL SERVICOS:						3,44
VALOR:						229,96
VALOR SEM ENCARGOS:						178,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,36

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01
VALOR:						26,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,17

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42
VALOR:						4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,10

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	EDU	25,22%
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,61%	REP.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		Rubrica

VALOR:	8,38
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,89

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,45	0,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,73	1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:					13,59

VALOR:	37,28
VALOR SEM ENCARGOS:	26,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,02

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	266,96	266,96
TOTAL MATERIAL:					266,96

VALOR:	266,96
VALOR SEM ENCARGOS:	266,96
VALOR ENCARGOS:	0,00

2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	203,23	203,23
TOTAL MATERIAL:					203,23

VALOR:	203,23
VALOR SEM ENCARGOS:	203,23
VALOR ENCARGOS:	0,00

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,20	17,99
TOTAL MAO DE OBRA:					26,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	132,59	132,59
TOTAL MATERIAL:					132,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO 517
IRU

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018		
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	REF.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR:	181,95
VALOR SEM ENCARGOS:	158,98
VALOR ENCARGOS (87,01%):	22,97

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,45	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,47

VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,27

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,45	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,49	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,68

VALOR:	20,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,91
VALOR ENCARGOS (87,01%):	7,15

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	4,88	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,45	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,49	2,34
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	6,42	0,64
TOTAL MATERIAL:						3,26

VALOR:	22,79
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (87,01%):	9,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	BDI:	25,20%
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMISSÃO
FIS 538
RUBRICA

C4446 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,20	5,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					8,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501 PORCELANATO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	55,97	61,57
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:					77,41

VALOR:	93,67
VALOR SEM ENCARGOS:	86,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,56

0001 - ACM VERDE (M2)

VALOR:	642,20
VALOR SEM ENCARGOS:	642,20
VALOR ENCARGOS:	0,00

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,20	3,64
TOTAL MATERIAL:					3,86

VALOR:	9,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,85

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,95	1,89
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,39	3,77
TOTAL MATERIAL:					5,66

VALOR:	11,79
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITACIONAL
Fls. 519
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA:	24/09/2018	BDI:	24,22%	
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,85

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,95	1,89
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,39	2,29
TOTAL MATERIAL:						4,18

VALOR:	10,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,85

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	5,60	4,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,33	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,86	1,90
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,20	0,66
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,30	1,84
TOTAL MATERIAL:						4,71

VALOR:	23,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,91

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

VALOR:	6,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,97

Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
Sócio Proprietário
CPF: 004.077.733-20
Engenheiro Civil CREA / CE 47864

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	DATA: 24/09/2018	BDI: 4,22%											
LOCAL:	BELA CRUZ - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MÊS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS											
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-											
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS													

COMISSÃO LICITATÓRIA
Fls. 520
Rubrica
REF

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio 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

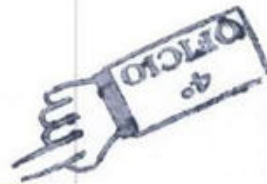

Dabela Construções Ltda Me
Tiago Araújo Vasconcelos
 Sócio Proprietário
 CPF: 004.077.733-20
 Engenheiro Civil CREA / CE 47864

e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivo a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Francisco Savio Marques da Costa
FRANCISCO SAVIO MARQUES DA COSTA
Representante Legal – Sócio Proprietário
CPF nº 069.395.853-70



Lucas Teotônio do Nascimento
LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
Responsável Técnico – Engenheiro Civil
CREA nº 50412-CE CPF nº 041.446.923-29



Cartório Modesto de Carvalho
4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO
Rua Cel. João Gomes de Azevedo, N.º 45 - Centro
CEP: 54.011-020 - Sobral - CE - Fone: (88) 3611.1595
E-mail: oficio@cartorio.modesto.com

Reconheço a(s) Firma(s) *Francisco Savio Marques da Costa e Lucas Teotônio do Nascimento*
 Por autenticidade Por semelhança. Dou Fé, Em Testemunho, da verdade.

21 SET 2018
Sobral - CE

ANTONIO BALBUENA DE CARVALHO - TABELIÃO
 THALES GUIMARÃES DE CARVALHO - SUBSTITUTO
 MARIA APARECIDA DE CARVALHO - SUBSTITUTO
 RAIMUNDO NONATO DE CASTRO - ESC. SUBST.
 LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST.
 MARIA DE FÁTIMA LIMA DO NASCIMENTO - ESC. AUT.

VALIDO - TOME SEU VOTO - SELLO DE AUTENTICIDADE

FRU
FRU

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
 local: SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ - CE
 data: 21 de setembro de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 25,22%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 228,38	R\$ 685,14
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	125,05	R\$ 25,90	R\$ 3.238,80
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,75	R\$ 4,52	R\$ 30,51
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	M2	6,75	R\$ 8,31	R\$ 56,09
2		PAREDES E PAINÉIS				
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2-8)	M2	53,13	R\$ 36,99	R\$ 1.965,28
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.1	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTEGEM	M2	4,24	R\$ 266,69	R\$ 1.130,77
3.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA F=6cm, COLOCADO	M2	4,24	R\$ 203,03	R\$ 860,85
3.3	C4560	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M2	4,24	R\$ 181,20	R\$ 768,29
4		REVESTIMENTOS				
4.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	106,26	R\$ 4,17	R\$ 443,10
4.2	C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,30	R\$ 19,84	R\$ 65,47
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO, LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5mm	M2	102,96	R\$ 22,57	R\$ 2.323,81
4.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PAREDE	M2	125,05	R\$ 93,30	R\$ 11.667,17
4.5	COMP.	ACM VERDE	M2	69,65	R\$ 641,55	R\$ 44.683,96
5		PINTURA				
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	4,83	R\$ 9,97	R\$ 48,16
5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	510,00	R\$ 11,75	R\$ 5.992,50
5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	373,45	R\$ 10,30	R\$ 3.846,54
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	56,94	R\$ 23,59	R\$ 1.343,21
6		LIMPEZA FINAL				
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	426,40	R\$ 6,30	R\$ 2.686,32
TOTAL GLOBAL SEM BDI						R\$ 81.835,97
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO						R\$ 102.475,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 102.475,00 (cento e dois mil quatrocentos e setenta e cinco reais)

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
local: SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ - CE
data: 21 de setembro de 2018
fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
BOI: 25.226

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER									M2	3,00
		PLACA DA OBRA	2,00		1,50							3,00
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS										
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60					1,00	M2	125,05
		REVESTIMENTO DAS FACHADAS					121,75					3,30
												121,75
1.3	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO										
		RETRADA DAS GRADES DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		1,50						M2	6,75
										1,00		6,75
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES										
		RETRADA DAS GRADES DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		1,50						M2	6,75
										1,00		7,75
2		PAREDES E PAINÉIS										
2.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x9)cm										
		C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)									M2	53,13
		ELEVAÇÃO DAS PLATIBANDAS	37,50		1,20							45,00
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60							3,30
		FECHAMENTO DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		0,70							3,15
		FECHAMENTO DA PORTA DO PLENÁRIO	0,80		2,10							1,68
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS										
3.1	C4519	BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTEGEM										
		JANELAS DO PLENÁRIO	5,30		0,80						M2	4,24
												4,24
3.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/MASSA E=6cm, COLOCADO										
		JANELAS DO PLENÁRIO	5,30		0,80						M2	4,24
												4,24
3.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO										
		GRADE DAS JANELAS DO PLENÁRIO	5,30		0,80						M2	4,24
												4,24
4		REVESTIMENTOS										
4.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR										
		TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE									M2	106,26
		ELEVAÇÃO DAS PLATIBANDAS	37,50		1,20							90,00
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60				2,00			6,60
		FECHAMENTO DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		0,70				2,00			6,30
		FECHAMENTO DA PORTA DO PLENÁRIO	0,80		2,10				2,00			3,36
4.2	C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4										
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60					1,00	M2	3,30
												3,30
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO, LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5mm										
		ELEVAÇÃO DAS PLATIBANDAS	37,50		1,20						M2	102,96
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60				2,00			90,00
		FECHAMENTO DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		0,70				2,00			6,60
		FECHAMENTO DA PORTA DO PLENÁRIO	0,80		2,10				2,00			6,30
												3,36
4.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PAREDE										
		JARDNEIRA DA FACHADA	5,50		0,60						M2	125,05
		REVESTIMENTO DAS FACHADAS	4,50		0,70		121,75			1,00		3,30
												121,75
4.5	COMP.	ACM VERDE										
		ACM VERDE NA FACHADA	36,66		1,90						M2	69,65
										1,00		69,65
5		REVESTIMENTOS										
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA										
		FECHAMENTO DAS JANELAS DO PLENÁRIO	4,50		0,70					1,00	M2	4,83
		FECHAMENTO DA PORTA DO PLENÁRIO	0,80		2,10					1,00		3,15
												1,68
5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS										
		PINTURA INTERNA DA CÂMARA			3,00	92,00					M2	510,00
		PINTURA DAS ESCADAS			3,00	78,00						276,00
												234,00
5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS										
		PINTURA DA FACHADA				373,35					M2	373,45
												373,45
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO										
		PINTURA DO GUARDA CORPO DA FACHADA	47,45		1,20						M2	56,94
												56,94
6		LIMPEZA FINAL										
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL										
		LIMPEZA DA OBRA					426,40				M2	426,40
												426,40

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
 local: SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ - CE
 data: 21 de setembro de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	MÊS			SUBTOTAL
			1	2	3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.022,00	R\$ 5.022,00 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.022,00 100,00%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.460,92	R\$ 1.230,46 50,00%	R\$ 1.230,46	R\$ -	R\$ 2.460,92 100,00%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.455,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.455,96 100,00%	R\$ 3.455,96 100,00%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 74.109,59	R\$ 29.643,84 40,00%	R\$ 29.643,84 40,00%	R\$ 14.821,92 20,00%	R\$ 74.109,60 100,00%
5	PINTURA	R\$ 14.062,72	R\$ -	R\$ 7.031,36 50,00%	R\$ 7.031,36 50,00%	R\$ 14.062,72 100,00%
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.363,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.363,81 100,00%	R\$ 3.363,81 100,00%
TOTAL DO PERÍODO		R\$ 102.475,00	R\$ 35.896,30	R\$ 37.905,66	R\$ 28.673,05	R\$ 102.475,00

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
 Lucas Teodoro do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA 550411-CE
 INSC: 0612111365

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
local: SEDE DO MUNICIPIO DE BELA CRUZ - CE
data: 21 de setembro de 2018
fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I		10,65
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (2,00% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
BDI=		25,22%

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ

local: SEDE DO MUNICIPIO DE BELA CRUZ - CE

data: 21 de setembro de 2018

fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01

BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 de Acidentes	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão sem Justas Causa	4,84%	3,69%
C5	Indeização Adicional	0,53%	0,41%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43%	11,78%
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%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33%	3,39%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

FRU

Lucas Teotônio Do Nascimento
Engenheiro Civil CREA 50412-CE
RNP: 0611621266

obra: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ - CEARÁ
 local: SEDE DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ - CE
 data: 21 de setembro de 2018
 fonte: tabela SEINFRA VERSÃO 024.01
 BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,96	4,88	14,44	
12391	PEDREIRO	H	2,96	7,2	21,31	
11530	MONTADOR	H	2,96	7,2	21,31	
TOTAL MAO DE OBRA					57,06	
MATERIAIS						
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,37	2,95	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5	22,11	33,17	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	16,02	2,72	
18385	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	78,36	78,36	
TOTAL MATERIAIS					117,2	
SERVIÇOS						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	274,42	3,43	
TOTAL SERVIÇOS					3,43	
					Total Simples	177,69
					Encargos	50,69
					BDI	0
TOTAL GERAL					228,38	

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,47	4,88	12,05	
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8	
TOTAL MAO DE OBRA					13,85	
					Total Simples	13,85
					Encargos	12,05
					BDI	0
TOTAL GERAL					25,9	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,98	
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44	
TOTAL MAO DE OBRA					2,42	
					Total Simples	2,42
					Encargos	2,1
					BDI	0
TOTAL GERAL					4,52	

JRU

EL

[Handwritten signatures and initials]

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE					
I2391	PEDREIRO	H	0,79	4,88	3,86	
		H	0,06	7,2	0,58	
TOTAL MAO DE OBRA					4,44	
					Total Simples	4,44
					Encargos	3,87
					BDI	0
TOTAL GERAL					8,31	

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE					
I2391	PEDREIRO	H	1,11	4,88	5,42	
		H	0,99	7,2	7,13	
TOTAL MAO DE OBRA					12,55	
MATERIAIS						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,41	10,25	
I6805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,49	1,07	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	45,4	0,68	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,73	1,59	
TOTAL MATERIAIS					13,59	
					Total Simples	26,14
					Encargos	10,85
					BDI	0
TOTAL GERAL					36,99	

FRIZ

Lucas Teotônio Do Nascimento
 Engenheiro Civil CREA: 50412-CE
 RNP: 0611621266

C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	266,69	266,69	
TOTAL MATERIAIS					266,69	
Total Simples					266,69	
Encargos					0	
BDI					0	
TOTAL GERAL					266,69	

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	M2	1	203,03	203,03	
TOTAL MATERIAIS					203,03	
Total Simples					203,03	
Encargos					0	
BDI					0	
TOTAL GERAL					203,03	

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11858	SERRALHEIRO	H	2,47	7,2	17,78	
10045	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,48	5,6	8,29	
TOTAL MAO DE OBRA					26,07	
MATERIAIS						
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1	132,46	132,46	
TOTAL MATERIAIS					132,46	
Total Simples					158,53	
Encargos					22,67	
BDI					0	
TOTAL GERAL					181,2	

JKR

C0976 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,89	0,73
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,45
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,49	1,19
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4	0,28
TOTAL MATERIAIS					1,47
Total Simples					2,92
Encargos					1,25
BDI					0
TOTAL GERAL					4,17

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,79	4,88	3,86
I2391	PEDREIRO	H	0,59	7,2	4,25
TOTAL MAO DE OBRA					8,11
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3	0,49	3,58
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	45,4	1,1
TOTAL MATERIAIS					4,68
Total Simples					12,79
Encargos					7,05
BDI					0
TOTAL GERAL					19,84

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,1	6,42	0,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77	0,49	2,34
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4	0,28
TOTAL MATERIAIS					3,26
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,95	4,89	4,64
I2391	PEDREIRO	H	0,79	7,2	5,69
TOTAL MAO DE OBRA					10,33
Total Simples					13,58
Encargos					8,98
BDI					0
TOTAL GERAL					22,57

C4446 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,71	4,88	3,46
11328	LADRILHISTA	H	0,71	7,2	5,11
TOTAL MAO DE OBRA					8,57
MATERIAIS					
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1,1	55,91	61,5
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	1,97	15,76
TOTAL MATERIAIS					77,26
Total Simples					85,83
Encargos					7,47
BDI					0
TOTAL GERAL					93,3

COMP. ACM VERDE					
					Unid: M2
TOTAL GERAL					641,55

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,18	3,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,54	0,22
TOTAL MATERIAIS					3,85
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,13
Encargos					2,94
BDI					0
TOTAL GERAL					8,97

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51	7,38	3,76
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	9,94	1,89
TOTAL MATERIAIS					5,65
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					8,93
Encargos					2,82
BDI					0
TOTAL GERAL					11,75

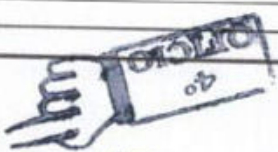
JRUC

Lucas Teotônio Do Nascimento
Engenheiro Civil CREA: 50412-CE
RNP: 0611621266

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	7,38	2,29
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	9,94	1,89
TOTAL MATERIAIS					4,18
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,46
Encargos					2,84
BDI					0
TOTAL GERAL					10,3

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,29	1,83
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,84	1,89
I1348	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,2	0,66
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,32	0,31
TOTAL MATERIAIS					4,69
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,78	7,2	5,60
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78	5,6	4,42
TOTAL MAO DE OBRA					10,11
Total Simples					14,6
Encargos					8,70
BDI					0
TOTAL GERAL					23,59

C1628 - LIMPEZA GERAL					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,69	4,88	3,37
TOTAL MAO DE OBRA					3,37
Total Simples					3,37
Encargos					2,93
BDI					0
TOTAL GERAL					6,3



Francisco Savio Marques da Costa
 FRANCISCO SAVIO MARQUES DA COSTA
 Representante Legal - Sócio Proprietário
 CPF nº 069.395.853-70



Francisco Savio Marques da Costa
 e Lucio Teotonio do Nascimento
 Responsáveis Técnicos - Engenharia Civil
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 CREA nº 50412-CE
 CPF nº 041.446.923-29

21 SET. 2018
 Sodal - CE

S DA COSTA ME - CNPJ: 24.989.784/0001-90
 o Sampaio, 389, Loja 13, Centro - Meruoca-CE
 9. 94473656 E-mail: sa0001@outlook.com.br
 Página 11 de 11

Lucas Teotonio do Nascimento
 LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 CREA nº 50412-CE
 CPF nº 041.446.923-29

Handwritten signatures and initials.



PROPOSTA DE PREÇOS

JR12
[Handwritten signatures]
W

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP
DATA DA LICITAÇÃO – 24 DE SETEMBRO DE 2018.**

CARTA PROPOSTA

Borges e Lima Construções Eireli, com sede na cidade de Tianguá na Rodovia CE 187 - nº 917 inscrita no CNPJ sob o número 03.987.529/0001-39, propõe à Prefeitura Municipal de BELA CRUZ-CE: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DA FACHADA DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ/CE.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é **RS 102.950,59 (Cento e Dois Mil Novecentos e Cinquenta reais e Cinquenta e Nove centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua abertura.

Tianguá, 24 de Setembro de 2018.



BORGES E LIMA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 03.987.529/0001-39

FRU



OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARÁ

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: BELA CRUZ-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.038,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 287,56	R\$ 862,68
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	125,05	R\$ 32,53	R\$ 4.067,88
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	6,75	R\$ 5,61	R\$ 37,87
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,75	R\$ 10,41	R\$ 70,27
2 PAREDES E PAINÉIS						R\$ 2.480,11
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	53,13	R\$ 46,68	R\$ 2.480,11
3 ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.473,79
3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,24	R\$ 335,70	R\$ 1.423,37
3.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	M2	4,24	R\$ 255,54	R\$ 1.083,49
3.3	C4560	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M2	4,24	R\$ 228,05	R\$ 966,93
4 REVESTIMENTOS						R\$ 74.502,52
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	106,26	R\$ 5,22	R\$ 554,68
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,30	R\$ 25,03	R\$ 82,60
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	102,96	R\$ 28,40	R\$ 2.924,06
4.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA P/ PAREDE	M2	125,05	R\$ 117,51	R\$ 14.694,63
4.5	COMP.	ACM VERDE	M2	69,65	R\$ 807,56	R\$ 56.246,55
5 PINTURA						R\$ 14.069,85
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	4,83	R\$ 12,45	R\$ 60,13
5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	510,00	R\$ 14,73	R\$ 7.512,30
5.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	373,45	R\$ 12,87	R\$ 4.806,30
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	56,94	R\$ 29,70	R\$ 1.691,12
6 LIMPEZA GERAL						R\$ 3.385,62
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	426,40	R\$ 7,94	R\$ 3.385,62
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 82.214,44
					VALOR BDI:	R\$ 20.736,15
					VALOR TOTAL:	R\$ 102.950,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 102.950,59 (Cento e Dois Mil Novecentos e Cinquenta reais e Cinquenta e Nove centavos)

OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARÁ

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: BELA CRUZ-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11530	MONTADOR	H	2,97703502	7,20	21,43
12391	PEDREIRO	H	2,97703502	7,20	21,43
12543	SERVENTE	H	2,97703502	4,88	14,53
				TOTAL MAO DE OBRA:	57,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,16869865	16,23	2,74
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,16869865	17,60	2,97
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,48851751	22,40	33,34
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	0,99234501	79,39	78,78
				TOTAL MATERIAL:	117,83
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01240431	278,07	3,45
				TOTAL SERVICIO:	3,45
				VALOR SEM ENCARGOS:	178,67
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,97
				VALOR COM ENCARGOS:	229,64
1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,24799540	7,20	1,78
12543	SERVENTE	H	2,47995404	4,88	12,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,89
				VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,09
				VALOR COM ENCARGOS:	25,98
1.3. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,19831920	7,20	1,43
12543	SERVENTE	H	0,19831920	4,88	0,97
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
				VALOR COM ENCARGOS:	4,48
1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07932391	7,20	0,57
12543	SERVENTE	H	0,79323908	4,88	3,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,44
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,87
				VALOR COM ENCARGOS:	8,31
2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,99204972	7,20	7,14
12543	SERVENTE	H	1,11109568	4,88	5,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,56
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01488075	45,00	0,68
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,16266838	0,74	1,60

Sinc
W
[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.16266838	0.50	1.08				
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	24.80124292	0.42	10.42				
	TOTAL MATERIAL:				13,78				
	VALOR SEM ENCARGOS:				26,34				
	VALOR ENCARGOS (87,01%):				10,94				
	VALOR COM ENCARGOS:				37,28				
3.1. C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PETORIL, SEM VIDRO.								
MATERIAL									
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIRA E/OU PETORIL, SEM VIDRO	M2	0.99219101	270.20	268.09				
	TOTAL MATERIAL:				268,09				
	VALOR SEM ENCARGOS:				268,09				
	VALOR ENCARGOS:				0,00				
	VALOR COM ENCARGOS:				268,09				
3.2. C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO (M2)								
MATERIAL									
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E=6MM (COLOCADO)	M2	0.99207604	205.70	204.07				
	TOTAL MATERIAL:				204,07				
	VALOR SEM ENCARGOS:				204,07				
	VALOR ENCARGOS:				0,00				
	VALOR COM ENCARGOS:				204,07				
3.3. C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)								
MÃO DE OBRA									
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1.48827333	5.60	8.33				
11858	SERRALHEIRO	H	2.48045555	7.20	17.85				
	TOTAL MÃO DE OBRA:				26,18				
MATERIAL									
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	0.99218222	134.20	133.15				
	TOTAL MATERIAL:				133,15				
	VALOR SEM ENCARGOS:				159,33				
	VALOR ENCARGOS (87,01%):				22,79				
	VALOR COM ENCARGOS:				182,12				
4.1. C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)								
MÃO DE OBRA									
12391	PEDREIRO	H	0.09902299	7.20	0.71				
12543	SERVEANTE	H	0.14853448	4.88	0.73				
	TOTAL MÃO DE OBRA:				1,44				
MATERIAL									
10109	AREIA MEDIA	M3	0.00604041	46.00	0.28				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.40625848	0.50	1.20				
	TOTAL MATERIAL:				1,48				
	VALOR SEM ENCARGOS:				2,92				
	VALOR ENCARGOS (87,01%):				1,25				
	VALOR COM ENCARGOS:				4,17				
4.2. C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR, TRACO 1:4 (M2)								
MÃO DE OBRA									
12391	PEDREIRO	H	0.59530008	7.20	4.28				
12543	SERVEANTE	H	0.79373345	4.88	3.88				
	TOTAL MÃO DE OBRA:				8,16				

OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARÁ.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: BELA CRUZ-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02410966	46,00	1,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,24281769	0,50	3,62
TOTAL MATERIAL:				4,73
VALOR SEM ENCARGOS:				12,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):				7,10
VALOR COM ENCARGOS:				19,99

4.3. C2110 - REBOCO CIACABAMENTO.LISO.CIARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,79410237	7,20	5,72
I2543 SERVENTE	H	0,95292284	4,88	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:				10,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00605503	46,00	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,73483536	0,50	2,37
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,09926280	6,50	0,65
TOTAL MATERIAL:				3,30
VALOR SEM ENCARGOS:				13,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):				9,01
VALOR COM ENCARGOS:				22,68

4.4. C4446 - PORCELANATO POLIDO CI ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,71436797	7,20	5,14
I2543 SERVENTE	H	0,71436797	4,88	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:				8,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I6501 PORCELANATO POLIDO	M2	1,09139552	56,65	61,83
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	7,93742196	2,00	15,87
TOTAL MATERIAL:				77,70
VALOR SEM ENCARGOS:				86,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):				7,51
VALOR COM ENCARGOS:				93,84

4.5. COMP. - ACM VERDE (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	644,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	644,91

5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

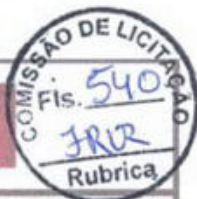
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19812574	5,60	1,11
I2395 PINTOR	H	0,29718861	7,20	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:				3,25

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,39625148	0,55	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,69344008	5,26	3,65
TOTAL MATERIAL:				3,87
VALOR SEM ENCARGOS:				7,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):				2,82
VALOR COM ENCARGOS:				9,94

OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARA

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: BELA CRUZ-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.2. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19831199	5,60	1,11
I2395	PINTOR	H	0,29746798	7,20	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,18839639	10,07	1,90
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,50569558	7,48	3,78
TOTAL MATERIAL:					5,68
VALOR SEM ENCARGOS:					8,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					11,76

5.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19837755	5,60	1,11
I2395	PINTOR	H	0,29756632	7,20	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,18845867	10,07	1,90
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,30748520	7,48	2,30
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR SEM ENCARGOS:					7,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					10,28

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,79378816	5,60	4,44
I2395	PINTOR	H	0,79378816	7,20	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02976706	10,46	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,15875763	12,00	1,91
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,29767056	2,23	0,66
I2293	ZARCÃO	L	0,11906823	15,49	1,84
TOTAL MATERIAL:					4,72
VALOR SEM ENCARGOS:					14,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,85
VALOR COM ENCARGOS:					23,72

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2543	SERVEENTE	H	0,69441191	4,88	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,39
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,34

Borges & Lima Construções Eireli
CNPJ 03.987.529/0001-3

Handwritten signatures and initials: W, JRR, etc.

OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CAMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARA.
 DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018
 LOCAL: BELA CRUZ-CE



CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.038,70	100% R\$ 5.038,70			100% R\$ 5.038,70
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.480,11	50% R\$ 1.240,06	50% R\$ 1.240,05		100% R\$ 2.480,11
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.473,79			100% R\$ 3.473,79	100% R\$ 3.473,79
4	REVESTIMENTOS	R\$ 74.502,52	40% R\$ 29.801,01	40% R\$ 29.801,01	20% R\$ 14.900,50	100% R\$ 74.502,52
5	PINTURA	R\$ 14.069,85		50% R\$ 7.034,93	50% R\$ 7.034,92	100% R\$ 14.069,85
6	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.385,62			100% R\$ 3.385,62	100% R\$ 3.385,62
		R\$ 102.950,59	R\$ 36.079,77	R\$ 38.075,99	R\$ 28.794,83	R\$ 102.950,59
			R\$ 36.079,77	R\$ 74.155,76	R\$ 102.950,59	

Borges & Lima Construções Eireli
 CNPJ: 08.382.529/0001-39

(Handwritten signatures and initials)





OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARA
 DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018
 LOCAL: BELA CRUZ-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,21%
L	LUCRO	4,50%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	26,09%

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

Borges Lima Construções Eireli
 CNPJ: 18.230.229/0001-39

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELA CRUZ-CEARÁ.

DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2018

LOCAL: BELA CRUZ-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

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	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%
 A + B + C + D