

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

CARTA DE PROPOSTA



FORTALEZA, 18 DE AGOSTO DE 2018.

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Groaíras
GROAÍRAS-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0308.02/2018.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0308.02/2018, pelo preço global de R\$ 353.155,83 (TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) 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

1/92



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

DECLARAÇÃO

TELHA CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 14.262.221/0001-42, DECLARA que assume 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.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

FORTALEZA – CE, 17 DE AGOSTO DE 2018.



TELHA CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR – CPF: 719.861.973-87

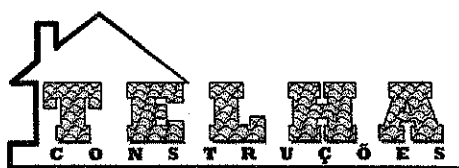


ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIÃO: BEL. CLAUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº.470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

RECONHEÇO por semelhança a firma de:
CICERO GOMES NEVES DA SILVA
Fortaleza, 17 de Agosto de 2018
Selos Digital de Fiscalização Tipo 2 - N0(2)

JOSE MACEDO DA SILVA
Tabelião Substituto

Confira os dados do ato em:
selodigital.tjce.jus.br/portal



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




OBJETO: RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS A LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS MATOS
LOCAL: SEDE A LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS MATOS, ZONA RURAL, GROAÍRAS-CE
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO


ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,62%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.963,89
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	162,47	1.949,64
1.2	SEINFRA	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	284,60	3,92	4,96	1.411,62
1.3	SEINFRA	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HÁ	3,47	291,48	369,07	1.280,67
1.4	SEINFRA	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	400,00	9,43	11,94	4.776,00
1.5	SEINFRA	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5.973,33	0,33	0,42	2.508,80
1.6	SEINFRA	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	2.376,63	3.009,29	12.037,16
2			MOVIMENTO DE TERRA					76.204,80
2.1			REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUBLEITO					
2.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	40.320,00	1,49	1,89	76.204,80
3			PAVIMENTAÇÃO					176.188,72
3.1			RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE - SUB BASE					
3.1.1	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMIT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81)	T	13.547,52	3,09	3,91	52.970,80
3.1.2	SEINFRA	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	6.451,20	6,63	8,39	54.125,57
3.1.3	SEINFRA	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	6.451,20	8,46	10,71	69.092,35
4.0			DRENAGEM					76.798,42
4.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1.1	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	72,00	324,44	410,81	29.578,32
4.1.2	SEINFRA	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	612,51	775,56	6.204,48
4.1.3	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	853,96	1.081,28	8.650,24
4.1.4	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UNID	18,00	1.004,61	1.272,04	22.896,72
4.1.5	SEINFRA	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UNID	2,00	1.655,66	2.096,40	4.192,80
4.1.6	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UNID	2,00	2.083,34	2.637,93	5.275,86
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R\$)								353.155,83

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

FORTALEZA - CE, 18 DE AGOSTO 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
ENG° CIVIL - RNP: 061447260-1

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



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

OBJETO: RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS
 LOCAL: SEDE A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MATOS, ZONA RURAL, GROAÍRAS-CE
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

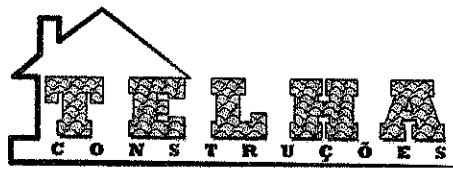
							Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76		
					TOTAL MAO DE OBRA	9,76	
MATERIAIS							
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,5	30,09		
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41		
					TOTAL MATERIAIS	110,055	
					Total Simples	119,82	
					Encargos	8,49	
					BDI	0	
					TOTAL GERAL	128,31	

C1794 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE

							Unid: KM
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,037	99,004	3,6631		
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	3,6631	
					Total Simples	3,66	
					Encargos	0,26	
					BDI	0	
					TOTAL GERAL	3,92	

C3903 - ROÇADA MECANIZADA

							Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	H	0	6,4325	0		
I0768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	H	2,5	10,1327	25,3317		
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0	12,995	0		
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	2,5	73,861	184,6526		
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	209,9843	
MAO DE OBRA							
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,25	13,44	3,36		
I2543	SERVENTE	H	5	4,88	24,4		
					TOTAL MAO DE OBRA	27,76	
					Total Simples	237,74	
					Encargos	53,74	
					BDI	0	



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

TOTAL GERAL 291,48

C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
TOTAL MAO DE OBRA					3,416
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1	0,89	0,89
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,007	10,31	0,0722
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,08	3,59	0,2872
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,004	3,74	0,015
TOTAL MATERIAIS					1,2643
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,012	86,0539	1,0326
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,028	16,5686	0,4639
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,4966
Total Simples					6,18
Encargos					3,25
BDI					0
TOTAL GERAL					9,43

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	220,7016	0,2919
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,2919
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0026	4,88	0,0129
TOTAL MAO DE OBRA					0,0129
Total Simples					0,3
Encargos					0,03
BDI					0
TOTAL GERAL					0,33

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

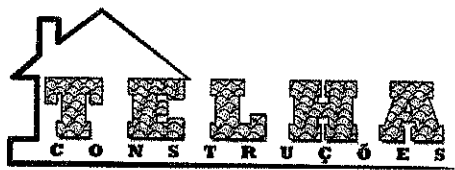
Unid: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,40	11.267,14	4.506,86
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	1,00	4.999,65	4.999,65
TOTAL GERAL					9.506,51

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Unid: M2

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



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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,06161276
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,05846304
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,00057592
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,00988658
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	125	0,325
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,01836868
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	107,7968	0,4311872
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,995	0,005198
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,861	0,1624942
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,04478123
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,026	0,1242234
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,24179101
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,88	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA					0,0626
Total Simples					1,30
Encargos					0,19
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,49

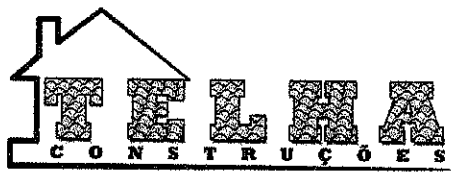
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,025	20,0314	0,500785
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,01	123,4719	1,234719
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,735504
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8051	1	0,8051
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,5523	1	0,5523
TOTAL DEFAULT					1,3574
Total Simples					3,092904
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					3,09

C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0	39,7121	0
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	220,7016	3,0653
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	40,2108	0,0726
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	237,0211	2,864
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,0019
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0417	4,88	0,2033
TOTAL MAO DE OBRA					0,2033

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



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

Total Simples	6,21
Encargos	0,42
BDI	0
TOTAL GERAL	6,63

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Unid: M3

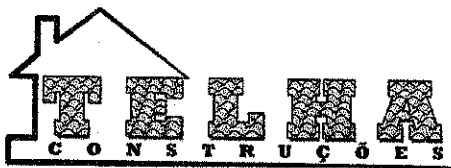
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,0011
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,0166
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	25,5714	0,0466
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	134,8041	0,3535
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	38,6608	0
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,843	0,826
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	16,6988	0
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,9582
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,995	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,861	0,2725
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,4842
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,1084
TOTAL MAO DE OBRA					0,1084
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	3,5001	4,4346
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,3048	0,3048
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,6798	0,536
TOTAL SERVIÇOS					5,2754
Total Simples					7,87
Encargos					0,59
BDI					0
TOTAL GERAL					8,46

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					2,672
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,386	163,4644	63,0972
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03	239,0424	7,1713
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9	27,0525	24,3472
TOTAL SERVIÇOS					94,6158
MATERIAIS					
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1	180,91	180,91
TOTAL MATERIAIS					180,91

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



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

Total Simples 278,2
 Encargos 46,24
 BDI 0
TOTAL GERAL 324,44

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
I2391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					5,344
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,772	163,4644	126,1945
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,06	239,0424	14,3425
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9	27,0525	24,3472
TOTAL SERVIÇOS					164,8843
MATERIAIS					
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	2	180,91	361,82
TOTAL MATERIAIS					361,82
Total Simples					532,05
Encargos					80,46
BDI					0
TOTAL GERAL					612,51

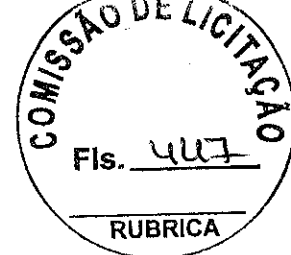
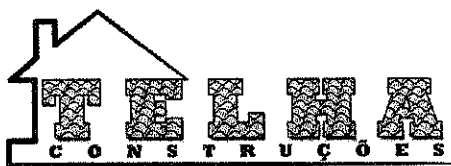
C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,88
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					6,68
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,141	163,4644	186,5128
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08	239,0424	19,1234
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12	27,0525	30,2988
TOTAL SERVIÇOS					235,935
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	2	248,33	496,66
TOTAL MATERIAIS					496,66
Total Simples					739,28
Encargos					114,68
BDI					0
TOTAL GERAL					853,96

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

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



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

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62	163,4644	428,2766
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12	27,0525	246,7188
TOTAL SERVIÇOS					674,9954
Total Simples					675
Encargos					329,61
BDI					0
TOTAL GERAL					1.004,61

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm

Unid: UN

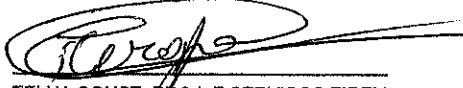
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,591	163,4644	750,4649
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39	27,0525	362,233
TOTAL SERVIÇOS					1.112,70
Total Simples					1.112,70
Encargos					542,96
BDI					0
TOTAL GERAL					1.655,66

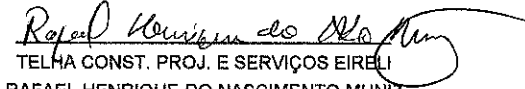
C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,502	163,4644	899,3809
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5	27,0525	500,4712
TOTAL SERVIÇOS					1.399,85
Total Simples					1.399,85
Encargos					683,49
BDI					0
TOTAL GERAL					2.083,34

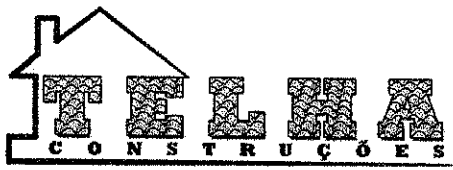
FORTALEZA - CE, 18 DE AGOSTO DE 2018


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


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

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

9



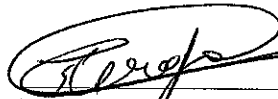
TELHA CONSTRUÇÕES, PROJETOS E SERVIÇOS - EILERI
CNPJ: 14.262.221/0001-42

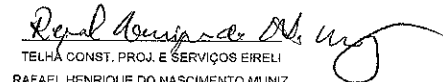
OBJETO: RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MATOS
 LOCAL: SEDE A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MATOS, ZONA RURAL, GROAÍRAS-CE
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.963,89	46,00%	11.023,39	18,00%	4.313,50	18,00%	4.313,50	18,00%	4.313,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	76.204,80	30,00%	22.861,44	35,00%	26.671,68	35,00%	26.671,68	0,00%	0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO	176.188,72	25,00%	44.047,18	30,00%	52.856,62	30,00%	52.856,62	15,00%	26.428,31
4.0	DRENAGEM	76.798,42	30,00%	23.039,53	30,00%	23.039,53	40,00%	30.719,37	0,00%	0,00
	TOTAL SIMPLES COM BDI (26,62%) INCLUSO	353.155,83	28,59%	100.971,54	30,26%	106.881,32	32,44%	114.561,16	8,70%	30.741,81
	TOTAL ACUMULADO COM BDI (26,62%) INCLUSO		28,59%	100.971,54	58,86%	207.852,86	91,30%	322.414,02	100,00%	353.155,83

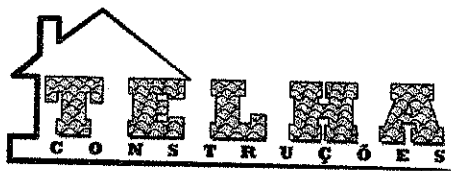
FORTALEZA - CE, 18 DE AGOSTO DE 2018


 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



10



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

OBJETO: RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS A LOCALIDADE DE Córrego dos Matos

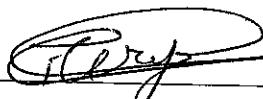
LOCAL: SEDE A LOCALIDADE DE Córrego dos Matos, ZONA RURAL, GROAÍRAS-CE

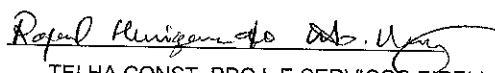
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,41
L	LUCRO	6,36
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,62%

FORTALEZA - CE, 18 DE AGOSTO 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

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

11 



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



OBJETO: RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MATOS
LOCAL: SEDE A LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MATOS, ZONA RURAL, GROAÍRAS-CE
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

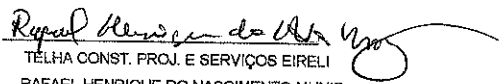
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA - SEINFRA 24.1 (COM DESONERAÇÃO)

CÓD.	DESCRIÇÃO	S/ 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 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	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%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E 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%

FORTALEZA - CE, 18 DE AGOSTO DE 2018


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI

CICERO GOMES NEVES DA SILVA
ADMINISTRADOR - CPF: 719.881.973-87


TELHA CONST. PROJ. E SERVIÇOS EIRELI

RAFAEL HENRIQUE DO NASCIMENTO MUNIZ
ENGº CIVIL - RNP: 061447260-1

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

12/18
