

Prefeitura de
Santo Antônio do Leste

G O V E R N O M U N I C I P A L

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

DA: **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.**
AO: **EXMO. SR. MIGUEL JOSE BRUNETTA – PREFEITO MUNICIPAL**

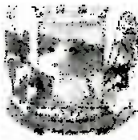
PREZADO PREFEITO

Solicitamos autorização de Vossa Excelência, para que o Departamento Responsável promova os procedimentos necessários para contratação de empresa especializada na confecção de tubos de concreto armado, bitolas de 400mm a 1200mm, para implantação de redes de águas pluviais em vias urbanas do Município de Santo Antônio do Leste.

Santo Antônio do Leste - MT, 25 de Abril de 2016.

EDEMAR MENEGASSI

Secretária Municipal de
Viação Obras e Serviços Públicos



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
00779/16 LUIZ PIRINI DE OLIVEIRA 16/05/2016

Descrição

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA MUN. VIACAO OBRAS E SERVICOS PUBLICOS
Setor Solicitante COORDENADORIA DE SERVICOS PUBLICOS
Centro de Custo **19 COORDENADORIA DE SERVICOS PUBLICOS**
Placa

Observação

REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO A SEREM REALIZADAS DE CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PARA SEREM UTILIZADOS NA DRENAGEM DO MUNICIPIO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	007.002.232	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D 0,40M	SER	3800	0	19	COORDENADORIA DE SERVI
2	007.002.233	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D 1,00M	SER	2312	0	19	COORDENADORIA DE SERVI
3	007.002.234	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO 1,20 M	SER	500	0	19	COORDENADORIA DE SERVI


LUIZ PIRINI DE OLIVEIRA
Solicitante



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ: 04.217.362/0001-90

Quadro de Cotação - 00779/16

Produto/Serviço	QTD	PropONENTE		VENCEDOR	
		Prc. Unitário	Preço Total	Prc. Unitário	Preço Total
007.002.232 CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D 0,40	3.800	17,61	66.918,00	19140	66.918,00
007.002.233 CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D 1,00	2.312	70,20	162.302,40	19140	162.302,40
007.002.234 CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO 1,20 M	500	84,70	42.350,00	19140	42.350,00
Valor Total da Cotação:					271.570,40


Relação de Proponentes Participantes

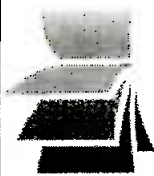
19140 20.498.437/0001-04 WAGNER MAYCON OLIVEIRA-MEI

Relação de Proponentes Vencedor(es)

19140 271.570,40

Aprovado por:


Digitador (a)
MICHELY SCHUH



Santo Antonio do Leste

G O V E R N O M U N I C I P A L

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

SERVIÇOS CONFECÇÃO DE TUBOS - MÃO DE OBRAS

SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO		TOTAL
			S BDI	C BDI		
1.00	COMP 01 CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D= 0,40M	UN	3.800,00	14,15	17,61	66.918,00
	COMP 02 CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D= 1,00 M	UN	2.312,00	56,40	70,20	162.302,40
	COMP 03 CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D= 1,20 M	UN	500,00	68,05	84,70	42.350,00
					TOTAL	271.570,40

Santo Antônio de Leste, MT - 15 de Abril de 2016

Importa o presente ORÇAMENTO em R\$ **271.570,40**
(duzentos e setenta e um mil, quinhentos e setenta e quarenta e centavos)


Getonio Dias Guirra
Eng. Civil CREA MT 5.594/D



Santo Antonio do Leste
GOVERNO MUNICIPAL
Um novo tempo, uma nova história
ADM. 2013 / 2016

6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	8,40
378	ARMADOR	H	11,18
4750	PEDREIRO	H	11,18
6111	SERVENTE	H	8,31
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	14,97

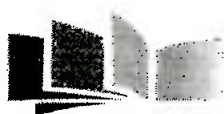
CONSUMO DE MATERIAL PARA CONFEÇÃO DE UM TUBO DE CONCRETO Ø 0,40 M			
Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m ²), Telcon ou similar		P = 2πR	1,26 M2
Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento			0,0867 m3

1 A 01 751 01 -	CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D=0,40M	UN	COMPOSIÇÃO - 01		
TELA NERVURDA - CORTE DE FERRAGEM E ARMAÇÃO					
378	Armador	h	QUANT.	CUSTO HORA	TOTAL
			0,19	11,18	2,10
CONCRETO Fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					M3
6111	Servente com encargos complementares	h	0,52	8,31	4,32
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura					
4750	Pedreiro	h	0,16	11,18	1,78
6111	Servente	h	0,48	8,31	3,99
SERVIÇO DE PÁTIO (secagem e estocagem)					UN
4083	Encarregado de turma com encargos complementares	h	0,07	14,97	1,04
6111	Servente com encargos complementares	h	0,08	11,61	0,92
CUSTO UNITÁRIO					R\$ 14,15

CONSUMO DE MATERIAL PARA CONFEÇÃO DE UM TUBO DE CONCRETO Ø 1,00 M			
Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m ²), Telcon ou similar		P = 2πR	3,14 M2
Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento			0,4222 m3

1 A 01 765 51 -	CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D=1,00 M	UN	COMPOSIÇÃO - 02		
TELA NERVURDA - CORTE DE FERRAGEM E ARMAÇÃO					
378	Armador	h	QUANT.	CUSTO HORA	TOTAL
			0,47	11,18	5,26
CONCRETO Fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					M3
6111	Servente com encargos complementares	h	2,53	8,31	21,05
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento					
4750	Pedreiro	h	0,78	11,18	8,71
6111	Servente	h	2,34	8,31	19,42
SERVIÇO DE PÁTIO (secagem e estocagem)					UN
4083	Encarregado de turma com encargos complementares	h	0,07	14,97	1,04
6111	Servente com encargos complementares	h	0,08	11,61	0,92
CUSTO UNITÁRIO					R\$ 56,40

Getonio Dias Guerra
Reg. Nacional 120.457943-1
CREA/MT 5594/D
Engenheiro Civil



Santo Antonio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

CONSUMO DE MATERIAL PARA CONFEÇÃO DE UM TUBO DE CONCRETO Ø 1,20 M

Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar

$P = 2\pi R$


3,77 M2

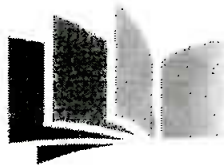
Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento

0,5132

m3

1 A 01 770 01 CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D=1,20 M		UN	COMPOSIÇÃO - 03		
TELA NERVURDA - CORTE DE FERRAGEM E ARMAÇÃO			QUANT.	CUSTO HORA	TOTAL
378	Armador	h	0,57	11,18	6,31
CONCRETO Fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					M3
6111	Servente com encargos complementares	h	3,08	8,31	25,58
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura					
4750	Pedreiro	h	0,95	11,18	10,59
6111	Servente	h	2,84	8,31	23,61
SERVIÇO DE PÁTIO (secagem e estocagem)					UN
4083	Encarregado de turma com encargos complementares	h	0,07	14,97	1,04
6111	Servente com encargos complementares	h	0,08	11,61	0,92
CUSTO UNITÁRIO					R\$ 68,05


Getonio Dias
Reg Nacional 120.457943
CREA/MT 5594/D
Engenheiro Civil



Santo Antonio do Leste

GOVERNO MUNICIPAL

Um novo tempo, uma nova história

ADM. 2013 / 2016

COMPOSIÇÃO DE PARCELA DE LDI (LUCRO E DESPESAS INDIRETAS) - OBRAS

Referência - Janeiro 2016

OBRA - CONFEÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO

LOCAL - DIVERSAS RUAS DA CIDADE

SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT

Itens relativos à Administração da Obra	%
AC - Administração Central	4,96%
DF - Custos Financeiros	0,59%
C - Riscos	1,40%
S - Seguros	0,80%
G - Garantias	0,05%
SUBTOTAL	7,80%

Lucro	%
L - Lucro / Remuneração	6,59%
SUBTOTAL	6,59%

I - Taxas e Impostos	%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
Contribuição Previdenciária - Lei Nº 12.546/13	2,00%
SUBTOTAL	7,65%

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

BDI 24,47%

Santo Antônio de Leste, MT - 15 de Abril de 2016

Getonio Dias Guirra

Eng. Civil CREA MT 5.594/D