

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018

OBJETO: Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.

EMISSÃO: 29/03/2018 - ABERTURA: 18/04/2018 – 10 horas



Fls. 1/7

ANEXO VII - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA DE ETAPAS
TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2018 – PROCESSO n.º 161/2018
(modelo orientativo – preencher em papel timbrado da licitante)

NOME DA EMPRESA:.....

ENDEREÇO:

CIDADE:..... ESTADO:.....

CNPJ: IE:

BANCO: AGÊNCIA: CONTA CORRENTE:

Adverte-se que a simples apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que inexistem fatos que impeçam a participação do licitante neste certame.

REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS					
Item	Descrição	Ud.	Qtde.	Unitário	Total (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00		
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m ²	6,00		
1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ACIMA DIÂM. 500 MM)	m	311,00		
1.4	NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	m	311,00		
	SUB-TOTAL				
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
2.1	SINALIZACAO DE TRANSITO				
2.1.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSICO (COM LÂMPADAS INCANDESCENTES)	m	80,00		
2.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA (6mm), PINTURA A CAL APROVEITAMENTO 2X	m ²	60,00		
2.2	ACESSOS/PASSADIÇOS				
2.2.1	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m ²	20,00		
2.2.2	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	m ²	40,00		
	SUB-TOTAL				
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO				
3.1.1	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	100,00		
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ²	97,00		
3.1.3	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL, (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m ³	29,10		
3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	582,00		
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO				
3.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m ³	42,98		
3.2.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m ²	2.779,05		
3.2.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACA	m ²	2.779,05		
3.2.4	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	ton	200,09		
3.2.5	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	ton	200,09		
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETAS				

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018**OBJETO:** Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.**EMISSÃO:** 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas

Fls. 2/7



3.3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	573,00		
3.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA.	m	8,00		
4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA				
4.1	ROCHA				
4.1.1	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	m³	155,50		
4.2	CARGA E TRANSPORTE DE ROCHA				
4.2.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	202,15		
4.2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³xkm	4.043,00		
4.3	JAZIDA				
4.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL EM JAZIDA	m³	202,15		
4.3.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	202,15		
4.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³xkm	4.043,00		
4.4	ATERRO E COMPACTAÇÃO DO SOLO				
4.4.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	202,15		
4.4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	202,15		
	SUB-TOTAL				
5	MOVIMENTO DE TERRA				
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	746,40		
5.2	CARGA E TRANSPORTE DE TERRA				
5.2.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	970,32		
5.2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³xkm	19.406,40		
5.3	JAZIDA				
5.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL EM JAZIDA	m³	970,32		
5.3.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	970,32		
5.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³xkm	19.406,40		
5.4	Aterro e compactação de solo				
5.4.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	970,32		
5.4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	970,32		
	SUB-TOTAL				
6	ASSENTAMENTOS DOS TUBOS				
6.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	41,00		
6.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	270,00		
6.3	EMBASAMENTO (LASTRO DE AREIA)	m³	55,98		
6.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	m²	933,00		
	SUB-TOTAL				
7	CAIXA RALO - BOCA DE LOBO				

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018**OBJETO:** Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.**EMISSÃO:** 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas

Fls. 3/7

7.1	CAIXA TIPO BOCA LOBO, EM ALV DE BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	unid.	15,00		
SUB-TOTAL					
8	MATERIAL DE CONCRETO - ÁGUAS PLUVIAIS				
8.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	41,00		
8.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	270,00		
SUB-TOTAL					
TOTAL 1 – Rede de drenagem de águas pluviais					
Total 1 por extenso:					

		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO					DATA BASE junho/17	
		TOMADOR:	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz					
		EMPREENDIMENTO	Galeria de águas pluviais - Rua Ademar de Barros					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em (x) Meses					Total (em R\$)	
		1	2	3	4	5		
1	SERVIÇOS INICIAIS							
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							
3	PAVIMENTAÇÃO							
4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA							
5	MOVIMENTO DE TERRA							
6	ASSENTAMENTOS DOS TUBOS							
7	CAIXA RALO - BOCA DE LOBO							
8	MATERIAL DE CONCRETO - ÁGUAS PLUVIAIS							
TOTAIS								
Responsável Técnico								
Nome:	Eng.º Luís Fernando Segatto							
Reg. Profissional:	Crea.n.º5062483978							
Assinatura:								

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018**OBJETO:** Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.**EMISSÃO:** 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas

Fls. 4/7

SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE ESGOTO					
Item	Descrição	Ud.	Qtde.	Unit.	Total (R\$)
1.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUSIVE TOPÓGRAFO.	m	175,00		
1.4	NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	m	175,00		
	SUB-TOTAL				
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
2.1	SINALIZACAO DE TRANSITO				
2.1.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSICO (COM LÂMPADAS INCANDESCENTES)	m	10,00		
2.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA (6mm), PINTURA A CAL APROVEITAMENTO 2X	m ²	10,00		
2.2	ACESSOS/PASSADIÇOS				
2.2.1	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m ²	4,00		
2.2.2	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	m ²	6,00		
	SUB-TOTAL				
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	Escavação e descarte				
3.1.1	ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,0m DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m ³	420,00		
3.2	Carga e transporte de terra				
3.2.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m ³	546,00		
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xKm	10.920,00		
3.3	JAZIDA				
3.3.1	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL EM JAZIDA	m ³	546,00		
3.3.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m ³	546,00		
3.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m³xkm	10.920,00		
3.4	Aterro e compactação de solo				
3.4.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m ³	546,00		
3.4.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m ³	546,00		
	SUB-TOTAL				
4	ESGOTAMENTOS				
4.1	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTOESCORVANTE	h	100,00		
	SUB-TOTAL				
5	ASSENTAMENTOS				
5.1	ASSENTAMENTOS DE TUBOS DN150				
5.1.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	m	175,00		
5.2	EMBASAMENTO				
5.2.1	EMBASAMENTO (LASTRO DE AREIA)	m ³	7,00		
5.2.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	m ²	447,00		
	SUB-TOTAL				
6	REMANEJAMENTO DE TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS CALÇADAS				
6.1	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00		
	SUB-TOTAL				
7	PAVIMENTAÇÃO				

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018**OBJETO:** Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.**EMISSÃO:** 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas

Fls. 5/7

7.1	RETIRADA DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS, INCLUINDO SERVIÇOS PARA AS LIGAÇÕES				
7.1.1	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	50,00		
7.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ²	100,00		
7.1.3	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL, (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m ³	30,00		
7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	600,00		
7.1.5	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	25,38		
7.1.6	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1Km	m ³	7,61		
7.1.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	152,28		
7.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (incluso os pisos das ligações domiciliares)				
7.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m ²	45,38		
7.2.2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	m ²	6,00		
7.2.3	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) - COPACABANA	m ²	1,00		
7.2.4	PEDRA MIRACEMA	m ²	3,00		
7.2.5	PISO CERÂMICO OU ARDÓZIA (FORA DE PADRÃO)ESMALTADO LINHA POPULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO FLEXÍVEL	m ²	10,00		
	SUB-TOTAL				
8	LIMPEZA DA OBRA				
8.1	LIMPEZA DE PISOS NA CALÇADA	m ²	65,38		
8.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	175,00		
	SUB-TOTAL				
9	MATERIAL DE PVC ESGOTO DN150				
9.1	TUBO COLETOR DE ESGOTO OCRE, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	175,00		
	SUB-TOTAL				
10	POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO				
10.1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	unid.	6,00		
10.2	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T80 com logotipo SAAE	unid.	6,00		
	SUB-TOTAL				
11	LIGAÇÃO DOMICILIAR				
11.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA, H < = 1,00m	m ³	168,00		
11.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	m ³	201,60		
11.3	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESGOTO DN150X100MM	ud	28,00		
11.4	TUBO COLETOR DE ESGOTO OCRE PVC JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	84,00		
11.5	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	ud	28,00		
11.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REV. INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA ESCAV SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	ud	40,00		
	SUB-TOTAL				
	TOTAL 2 – Rede de esgotamento sanitário				
Total 2 por extenso					

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07



Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018

OBJETO: Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.

EMISSÃO: 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas



Fls. 6/7

		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO					DATA BASE - junho/17
		TOMADOR:	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz				
		EMPREENHIMENTO	Rede coletora de esgoto - Rua Ademar de Barros				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	A Realizar em (x) Meses					Total (em R\$)
		1	2	3	4	5	
1	SERVIÇOS INICIAIS						
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						
3	MOVIMENTO DE TERRA						
4	ESGOTAMENTOS						
5	ASSENTAMENTOS						
6	REMANEJAMENTO DE TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS CALÇADAS						
7	PAVIMENTAÇÃO						
8	LIMPEZA DA OBRA						
9	MATERIAL DE PVC ESGOTO DN 150						
10	POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO						
11	LIGAÇÃO DOMICILIAR						
TOTAIS							
Responsável Técnico							
Nome:	Eng.º Luís Fernando Segatto						
Reg. Profissional:	Crea n.º 5062483978						
Assinatura:							

Valor total da Proposta (drenagem pluvial – total 1 e redes de esgoto – total 2) R\$ _____

Valor total por extenso: _____

Validade da proposta: _____ dias (mínimo de 60 dias).

DECLARO que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado.

DECLARO, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2018

OBJETO: Implantação de Rede de Drenagem de Águas Pluviais e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto na Rua Ademar de Barros.

EMISSÃO: 29/03/2018 - **ABERTURA:** 18/04/2018 – 10 horas



Fls. 7/7

DECLARO que os preços são fixos e irrevogáveis.

DECLARO que para prestação dos serviços serão observadas todas as condições contidas no edital e anexos, sobretudo seu prazo de execução, de 150 (cento e cinquenta) dias.

(Local e data), em ____ de _____ de 2018.

Assinatura do representante: _____

Nome do representante: _____

RG do representante: _____