

Edital: TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 1/8

**ANEXO VIII - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA DE ETAPAS
TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2017 – PROCESSO n.º 139/2017**

(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.

INTERESSADO: SAAE PORTO FELIZ						
OBRA: DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS						
LOCAL: RUA JOAQUIM AGOSTINHO TORRES - PORTO FELIZ/SP.						
REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS						
Item	Descrição	Ud.	Qtde.	Unitário	Total (R\$)	Código Sinapi
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00			74209/001
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m ²	6,00			93209
1.3	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ACIMA DIÂM. 500 MM)	m	269,00			73679
1.4	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ACIMA DIÂM. 500 MM) M 4.81	m	269,00			73678
	SUB-TOTAL					
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
2.1	SINALIZACAO DE TRANSITO					
2.1.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSICO (COM LÂMPADAS INCANDESCENTES)	m	60,00			74221/001
2.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA (6mm), PINTURA A CAL APROVEITAMENTO 2X	m ²	40,00			74220/001
2.2	ACESSOS/PASSADIÇOS					
2.2.1	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m ²	16,00			74219/001
2.2.2	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	m ²	20,00			74219/002
	SUB-TOTAL					
3	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO					
3.1.1	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO A GASOLINA POT * 10HP * C/ DISCO * ATE 20" * TIPO CLIPPER OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	h	200,00			INSUMO 4035
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ²	168,50			92970
3.1.3	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL, (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m ³	50,55			72850

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 2/8

3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	1.011,00		72887
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO				
3.2.1	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO.	m ³	238,50		73710
3.2.2	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	m ²	1.590,00		72945
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	1.590,00		73760/001
3.2.4	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	ton	63,23		72962
3.2.5	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	ton	63,23		72963
	SUB-TOTAL				
4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA				
4.1	ROCHA				
4.1.1	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA OU MOLEDO A FRIO, EM POÇOS E VALAS	m ³	80,70		73965/002
4.2	CARGA E TRANSPORTE DE ROCHA				
4.2.1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m ³	104,91		74010/001
4.2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m ³ xkm	2.098,20		72887
4.3	JAZIDA				
4.3.1	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL EM JAZIDA	m ³	104,91		74151/001
4.3.2	CARGA E DESCARGA DE SOLO EXCETO ROCHA	m ³	104,91		79492
4.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	m ³ xkm	2.098,20		72887
4.4	ATERRO E COMPACTAÇÃO DO SOLO				
4.4.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	m ³	104,91		93378
4.4.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m ³	104,91		74005/001
	SUB-TOTAL				
5	MOVIMENTO DE TERRA				
5.1	ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m ³	538,00		72915
	SUB-TOTAL				
6	Reaterro e compactação de solo				
6.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	m ³	645,60		93378
6.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m ³	645,60		74005/001

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 3/8

	SUB-TOTAL				
7	ASSENTAMENTOS DOS TUBOS				
7.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	84,00		92811
7.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	185,00		92829
7.3	EMBASAMENTO (LASTRO DE AREIA)	m ³	40,35		83667
7.4	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	m ²	555,00		94040
	SUB-TOTAL				
8	CAIXA RALO - BOCA DE LOBO				
8.1	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		73950/001
	SUB-TOTAL				
9	MATERIAL DE CONCRETO - ÁGUAS PLUVIAIS				
9.1	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	84,00		INS 7761
9.2	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	185,00		INS 7762
	SUB-TOTAL				
	TOTAL GERAL				

OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA**PROCESSO SAAE N.º 139-2017****OBRA: REDE COLETORA DE ESGOTO - RUA JOAQUIM AGOSTINHO TORRES**

Item	Descrição	Ud.	Qtde.	Unit.	Total (R\$)	Código
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO.	m	298,00			73610
1.2	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	m	298,00			73682
	SUB-TOTAL					
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
2.1	SINALIZACAO DE TRANSITO					
2.1.1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSICO (COM LÂMPADAS INCANDESCENTES)	m	10,00			74221/001
2.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA (6mm), PINTURA A CAL APROVEITAMENTO 2X	m ²	10,00			74220/001
2.2	ACESSOS/PASSADIÇOS					
2.2.1	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m ²	4,00			74219/001
2.2.2	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	m ²	6,00			74219/002
	SUB-TOTAL					
3	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	Escavação e descarte					
3.1.2	ESCAVACAO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,0m DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m ³	447,00			72915

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 4/8

3.1.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m ³	581,10		74010/001
3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ xKm	11.622,00		72887
3.2	Reaterro e compactação de solo				
3.2.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	581,10		73964/006
3.2.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m ³	581,10		74005/001
3.2.2	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL EM JAZIDA 1ª CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS	m ³	581,10		74151/001
3.2.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m ³	581,10		74010/001
3.2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ xKm	11.622,00		72887
	SUB-TOTAL				
4	ESGOTAMENTOS				
4.1	ESGOTAMENTO COM MOTO BOMBA AUTOESCORVANTE	h	50,00		73891/001
	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	298,00		90734
5.2	EMBASAMENTO				
5.2.1	EMBASAMENTO (LASTRO DE AREIA)	m ³	11,92		83667
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	596,00		94040
	SUB-TOTAL				
6	REMANEJAMENTO DE TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS CALÇADAS				
6.1	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00		74026/001
	SUB-TOTAL				
7	PAVIMENTAÇÃO				
7.1	RETIRADA DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS, INCLUINDO SERVIÇOS PARA AS LIGAÇÕES				
7.1.1	MAQUINA DE CORTAR ASFALTO/CONCRETO A GASOLINA POT * 10HP * C/ DISCO * ATE 20" * TIPO CLIPPER OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	h	80,00		INSUMO 4035

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 5/8

7.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m ²	100,00		92970
7.1.3	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL, (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m ³	30,00		72850
7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	600,00		72887
7.1.5	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	31,00		73616
7.1.6	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1Km	m ³	9,30		72897
7.1.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ /km	186,00		72887
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	31,00		94994
7.2.2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	m ²	15,00		Insumo 3733
7.2.3	PEDRA MIRACEMA	m ²	6,00		
7.2.4	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	84,00		73948/014
8.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	298,00		9537
	SUB-TOTAL				
9	MATERIAL DE PVC ESGOTO DN150				
9.1	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	298,00		INSUMO 36083
	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.	7,00		73963/010
10.2	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T80 com logotipo SAAE	unid.	7,00		
	SUB-TOTAL				
11	LIGAÇÃO DOMICILIAR				
11.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA, H <= 1,00m	m ³	168,00		93358

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017**OBJETO:** Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais**EMISSÃO:** 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas**LOCAL:** Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP

Fls. 6/8

11.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	m³	201,60		93382
11.3	SELIM PVC 90G C/ TRAVAS NBR 10569 P/ REDE COLET ESGOTO DN150X100MM	ud	28,00		INSUMO 6105
11.4	TUBO COLETOR DE ESGOTO OCRE PVC JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	84,00		INSUMO 36365
11.5	CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	ud	28,00		INSUMO 1858
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 TIPO C - ESCAV SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	ud	28,00		74104/001
SUB-TOTAL					
TOTAL GERAL					

TOTAL GERAL DA OBRA	
DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	
REDE COLETORA DE ESGOTO	
TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)	

Valor total da Proposta (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, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

Preços fixos e irrevogáveis.

Todas as demais condições para prestação dos serviços observarão o contido no edital e anexos.

Vimos pela presente solicitar que todos os pagamentos para liquidação de notas fiscais emitidas por nossa empresa, sejam efetuados através de crédito em nossa conta corrente abaixo indicada:

Nome do Banco:

Agência Nº:

Nome da Agência:

Número da Conta Corrente:

(Local e data), em ____ de _____ de 2017.

Assinatura do representante: _____

Nome do representante: _____

RG do representante: _____

Edital: TOMADA DE PREÇOS nº 01/2017

OBJETO: Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais

EMISSÃO: 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas

LOCAL: Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP



Fls. 7/8

		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO										DATA BASE - junho/17				
		TOMADOR:		Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz												
		EMPREENHIMENTO		Rede coletora de esgoto - Rua Joaquin Agostinho Torres												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												Total (em R\$)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	SERVIÇOS INICIAIS															0,00
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA															0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA															0,00
4	ESGOTAMENTOS															0,00
5	ASSENTAMENTOS															0,00
6	REMANEJAMENTO DE TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS CALÇADAS															0,00
7	PAVIMENTAÇÃO															0,00
8	LIMPEZA DA OBRA															0,00
9	MATERIAL DE PVC ESGOTO DN150															0,00
10	POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO															0,00
11	LIGAÇÃO DOMICILIAR															0,00
TOTAIS																0,00
		Responsável Técnico														
Nome:		Eng.º Luís Fernando Segatto														
Reg. Profissional:		Crea n.º 5062483978														
Assinatura:																

Edital: TOMADA DE PREÇOS n° 01/2017

OBJETO: Substituição das Redes de Esgoto e Drenagem de Águas Pluviais

EMISSÃO: 22/09/2017 - **ABERTURA:** 10/10/2017 – 10 horas

LOCAL: Praça Dr. José Sacramento e Silva, 50 – Centro – Porto Feliz/SP



Fls. 8/8

		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO											DATA BASE - junho/17			
		TOMADOR:		Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz												
		EMPREENDIMENTO		Galeria de águas pluviais - RUA Joaquin Agostinho Torres												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (x) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												Total (em R\$)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	SERVIÇOS INICIAIS															0,00
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA															0,00
3	PAVIMENTAÇÃO															0,00
4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA															0,00
5	MOVIMENTO DE TERRA															0,00
6	Reaterro e compactação de solo															0,00
7	ASSENTAMENTOS DOS TUBOS															0,00
8	CAIXA RALO - BOCA DE LOBO															0,00
9	MATERIAL DE CONCRETO - ÁGUAS PLUVIAIS															0,00
TOTAIS																0,00
Responsável Técnico																
Nome:		Eng.º Luís Fernando Segatto														
Reg. Profissional:		Crea n.º 5062483978														
Assinatura:																