

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
A	CONSTRUÇÃO CIVIL				R\$ -
1.0	Serviços Preliminares				RS -
1.1	AQUISICAO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (CONFORME MODELO CEF)	M²	3,00	RS	-
1.2	ABRIGO PROVISÓRIO : EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADECOMPENSADA	M²	15,00	RS	-
1.3	ABRIGO PROVISÓRIO : EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M²	12,00	RS	-
1.4	ABRIGO PROVISÓRIO : EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	M²	12,00	RS	-
1.5	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M²	150,00	RS	-
1.6	Serviço de TOPOGRAFIA – LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL	M²	150,00	RS	-
1.7	Serviço de SONDAGEM - 2 FUROS COM 15M CADA, COM USO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.	VB	2,00	RS	-
1.8	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M²	40,00	RS	-
2.0	Sistema by-pass				RS -
2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO	M³	9,13	RS	-
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	9,13	RS	-
2.3	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO	UNI.	3,00	RS	-
2.4	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	90,00	RS	-
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³ X KM	490,00	RS	-
2.6	ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO	M²	21,20	RS	-
2.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA.	M³	30,00	RS	-
2.8	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO (H=0,5M)	M²	0,35	RS	-
2.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	0,35	RS	-
2.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	3,50	RS	-

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
2.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,50		RS -
2.12	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM, COM ARMAÇÃO E GROUT	M²	22,00		RS -
2.13	CHAPISCO	M²	44,00		RS -
2.14	REBOCO	M²	44,00		RS -
2.15	DRENO VERTICAL DE PEDRISCO	M	2,00		RS -
2.16	GRELHA DE FERRO PERFILADO, GALVANIZADO A FOGO (QUADRO COM 3 TAMPAS REMOVÍVEIS, 90X220, ESTRUTURADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS	M²	5,94		RS -
3.0	Caixa de Limpeza do filtro				RS -
3.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	20,00		RS -
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³ X KM	140,00		RS -
3.3	ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO	M²	11,00		RS -
3.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA.	M³	18,00		RS -
3.5	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO (H=0,5M)	M²	0,70		RS -
3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	2,50		RS -
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	8,00		RS -
3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,50		RS -
3.9	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM, COM ARMAÇÃO E GROUT	M²	6,50		RS -
3.10	CHAPISCO	M²	13,00		RS -
3.11	REBOCO	M²	13,00		RS -
3.12	GRELHA DE FERRO PERFILADO, GALVANIZADO A FOGO (QUADRO COM 2 TAMPAS REMOVÍVEIS, 55X110, ESTRUTURADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS	M²	1,21		RS -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade:		TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.							
Fornecedor:						CNPJ:	
Endereço:						Cep:	
E-mail:				Telefone:			
LEIS SOCIAIS:		126,10%					
TAXA DE BDI:		30,00%		MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL		
3.13	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE - BASE ACRÍLICA	M²	7,60		RS	-	
4.0	Abrigo para painéis				RS	-	
4.1	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 25CM - COMPRIMENTO DE 9M (INCLUSO CONCRETO E AÇO)	M	27,00		RS	-	
4.2	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA S/ ESTEIRAS 146 HP (INCLUSO TRANSPORTE)	H	3,00		RS	-	
4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (0,20X0,40), COM PREVISÃO DE FÔRMA - LASTRO E=10CM	M³	3,00		RS	-	
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. (h=0,50)	M²	8,80		RS	-	
4.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE 10 CM	M³	0,20		RS	-	
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10M M - MONTAGEM. (TAXA=100K/M³)	KG	71,00		RS	-	
4.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,71		RS	-	
4.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA.	M³	25,58		RS	-	
4.9	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	2,00		RS	-	
4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³ X KM	14,00		RS	-	
4.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M²	6,00		RS	-	
4.12	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	6,00		RS	-	
4.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	2,00		RS	-	
4.14	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,20		RS	-	
4.15	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE - BASE ACRÍLICA	M²	9,00		RS	-	
4.16	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM, COM ARMAÇÃO E GROUT	M²	30,00		RS	-	
4.17	CHAPISCO	M²	60,00		RS	-	
4.18	REBOCO	M²	60,00		RS	-	

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade:		TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:		
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.								
Fornecedor:						CNPJ:		
Endereço:						Cep:		
E-mail:						Telefone:		
LEIS SOCIAIS:		126,10%						
TAXA DE BDI:		30,00%		MÊS/ANO REF: JUNHO/18				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL			
4.19	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M²	5,66		RS	-		
4.20	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(E=3CM)	M³	0,20		RS	-		
4.21	CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA EM CONCRETO (0,60 X 0,60 M)	M	1,00		RS	-		
4.22	JANELA BASCULANTE DE FERRO (0,60X0,60)	M²	0,72		RS	-		
4.23	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	0,72		RS	-		
4.24	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (0,80X2,20)	M²	1,76		RS	-		
4.25	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M²	4,96		RS	-		
4.26	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M²	30,00		RS	-		
4.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	30,00		RS	-		
4.28	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	5,66		RS	-		
4.29	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	30,00		RS	-		
4.30	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	5,66		RS	-		
4.31	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	20,00		RS	-		
4.32	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M²	15,66		RS	-		
5.0	Bacia de contenção					RS	-	
5.1	Base					RS	-	
5.1.1	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 25CM - COMPRIMENTO DE 9M (INCLUSO CONCRETO E AÇO)	M	45,00		RS	-		
5.1.2	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA S/ ESTEIRAS 146 HP (INCLUSO TRANSPORTE)	H	5,00		RS	-		
5.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (0,20X0,40), COM PREVISÃO DE FÔRMA - LASTRO E=10CM	M³	9,00		RS	-		
5.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. (h=0,50)	M²	27,00		RS	-		
5.1.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE 10 CM	M³	0,60		RS	-		
5.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10M M - MONTAGEM. (TAXA=100K/M³)	KG	1.100,00		RS	-		

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
5.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	11,00		RS -
5.1.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA.	M³	6,33		RS -
5.1.9	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	5,60		RS -
5.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³ X KM	39,20		RS -
5.1.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M²	18,20		RS -
5.1.12	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	1,00		RS -
5.1.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	6,00		RS -
5.1.14	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,00		RS -
5.1.15	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIIS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM, COM ARMAÇÃO E GROUT	M²	10,67		RS -
5.1.16	CHAPISCO	M²	21,34		RS -
5.1.17	REBOCO	M²	21,34		RS -
5.1.18	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE - BASE ACRÍLICA	M²	39,54		RS -
5.1.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M²	21,34		RS -
5.1.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	21,34		RS -
5.2	Coberura				RS -
5.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (TAXA = 11KG/M2)	KG	420,75		RS -
5.2.2	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E MATERIAL (TIPO CANALETE 49)	M²	38,25		RS -
5.2.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M²	40,00		RS -
B	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				RS -
1.0	Materiais				RS -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:		126,10%			
TAXA DE BDI:		30,00%		MÊS/ANO REF: JUNHO/18	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.1	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA, DIMENSÕES CONFORME AWWA C504, CORPO CURTO, VOLANTE, COM REDUTOR "C", DN600mm/DIN/PN16	UNI.	1,00		R\$ -
1.2	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA, DIMENSÕES CONFORME AWWA C504, CORPO CURTO, VOLANTE, COM REDUTOR "C", DN350mm/DIN/PN16	UNI.	2,00		R\$ -
1.3	TEE DE REDUÇÃO FLANGEADO DN600x350mm/DIN/PN16	UNI.	2,00		R\$ -
1.4	CURVA 90° FLANGEADA DN350mm/DIN/PN16	UNI.	4,00		R\$ -
1.5	LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA DN600mm	UNI.	3,00		R\$ -
1.6	TUBO FLANGE/PONTA DN600mm/DIN/PN16, L= 2.150mm	UNI.	2,00		R\$ -
1.7	TUBO FLANGE/PONTA DN600mm/DIN/PN16, L= 1.000mm	UNI.	2,00		R\$ -
1.8	TUBO FLANGEADO DN350mm/DIN/PN16, L= 1.600mm (L=2000mm)	UNI.	2,00		R\$ -
1.9	TUBO FLANGEADO DN350mm/DIN/PN16, L= 1.500mm	UNI.	2,00		R\$ -
1.10	TOCO DE AJUSTE FLANGEADO DN350mm/DIN/PN16, L= 500mm	UNI.	3,00		R\$ -
1.11	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA FLANGE DN600mm/DIN/PN16	UNI.	5,00		R\$ -
1.12	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA FLANGE DN350mm/DIN/PN16	UNI.	16,00		R\$ -
1.13	PARAFUSO SEXTAVADO M33x140mm, ROSCA PARCIAL, CL 5.8	UNI.	100,00		R\$ -
1.14	PORCA SEXTAVADO M33 CLASSE 6	UNI.	100,00		R\$ -
1.15	ARRUELA LISA M33	UNI.	200,00		R\$ -
1.16	PARAFUSO SEXTAVADO M24x110mm, ROSCA PARCIAL, CL 5.8	UNI.	256,00		R\$ -
1.17	PORCA SEXTAVADO M24 CLASSE 6	UNI.	256,00		R\$ -
1.18	ARRUELA LISA M24	UNI.	512,00		R\$ -
1.19	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA DN54mm E ROSCA MACHO Ø2"BSP, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C - CPVC	UNI.	2,00		R\$ -
1.20	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN54mm, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C -CPVC	UNI.	6,00		R\$ -
1.21	TUBO PONTA LISA SOLDÁVEL DN54mm, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C - CPVC	bar	2,00		R\$ -
1.22	UNIÃO FÊMEA/FÊMEA ROSCADA C/ ASSENTO CONE LONGO Ø2"BSP - INOX	UNI.	4,00		R\$ -
1.23	COTOVELO 90° ROSCADO FÊMEA/FÊMEA Ø2"BSP - INOX	UNI.	2,00		R\$ -
1.24	LUVA ROSCADA Ø2"BSP - INOX	UNI.	2,00		R\$ -
1.25	TUBO Ø2" SCH 40-S, L= 6.000mm - INOX	UNI.	6,00		R\$ -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.26	NIPLE DUPLO ROSCADO Ø2"BSP - INOX	UNI.	4,00		RS -
1.27	VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA ROSCA FÊMEA/FÊMEA Ø1"BSP, PRESSÃO 20BAR/300PSI - INOX AISI 304	UNI.	2,00		RS -
1.28	VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO ROSCA FÊMEA/FÊMEA Ø½"BSP, PRESSÃO PN25 - LATÃO NIQUELADO	UNI.	1,00		RS -
1.29	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE AÇO DIRETA, PN25, RELAÇÃO DE REDUÇÃO 1:6, CONEXÃO ROSCADA Ø½"BSP	UNI.	1,00		RS -
1.30	MANOMETRO C/ GLICERINA, RETO, ROSCA 1/4" NPT - LATAO, 0-14 Kgf/cm2 - 200 PSI, CAIXA 63mm	UNI.	1,00		RS -
1.31	COLAR DE TOMADA DE MONTAGEM RÁPIDA DN600mm COM ROSCA FÊMEA Ø1"BSP, PN16 + CINTA AÇO INOX 600MM 668-726 UR-63 - UR-CAST - INOX AISI 304	UNI.	3,00		RS -
1.32	NIPLE DUPLO ROSCADO Ø1"BSP - INOX AISI 304	UNI.	3,00		RS -
1.33	COTOVELO 90° ROSCADO FÊMEA/FÊMEA Ø1"BSP - INOX AISI 304	UNI.	12,00		RS -
1.34	TUBO Ø1" SCH 40-S, L= 3.000mm - INOX AISI 304	UNI.	24,00		RS -
1.35	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA DN22mm E ROSCA MACHO Ø½"BSP, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C - CPVC	UNI.	2,00		RS -
1.36	JOELHO 90° SOLDÁVEL DN22mm, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C - CPVC	UNI.	6,00		RS -
1.37	TUBO PONTA LISA SOLDÁVEL DN22mm, PRESSÃO DE TRABALHO 240mH2O À 20°C - CPVC	bar	4,00		RS -
1.38	COTOVELO 90° ROSCADO MACHO/FÊMEA Ø½"BSP, ACABAMENTO GALVANIZADO - FERRO	UNI.	1,00		RS -
1.39	LUVA ROSCADA Ø½"BSP, ACABAMENTO GALVANIZADO - FERRO	UNI.	2,00		RS -
1.40	SUPORTE EM PERFIL "W" FIXAÇÃO POR SAPATA COM ABRAÇADEIRA GRAMPO TIPO "U" PARA TUBO DN350mm	UNI.	3,00		RS -
1.41	SUPORTE EM PERFIL "U" FIXAÇÃO POR SAPATA COM ABRAÇADEIRA GRAMPO TIPO "U" PARA TUBO DN350mm ACESSÓRIOS: CANTONEIRAS PARA TRAVAMENTO RADIAL	UNI.	2,00		RS -
2.0	Serviços de Instalação				RS -
2.1	ASSENTAM. P/ REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 600 MM, EM FºFº	m	12,00		RS -
2.2	ASSENTAM. P/ REDES DE ÁGUA, TUBOS E PEÇAS, DN 350 MM, EM FºFº	m	18,00		RS -
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	210,60		RS -
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³ X KM	4,41		RS -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:		126,10%			
TAXA DE BDI:		30,00%		MÊS/ANO REF: JUNHO/18	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
2.5	ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO	M²	72,00		RS -
2.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA.	M³	207,21		RS -
2.7	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂMETRO 350 MM	UNI.	5,00		RS -
2.8	ANCORAGEM EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂMETRO 600 MM	UNI.	2,00		RS -
2.9	PINTURA ESMALTE EM METAL (tinta esmalte borracha clorada -referência: norma Petrobras 1343) - cor verde emblema	m²	35,00		RS -
C	FILTRAGEM				RS -
1.0	Filtros				RS -
1.1	FILTRO COM LIMPEZA AUTOMÁTICA COM MOTOR TRIFÁSICO 0,75cv COM ESCOVAS ROTATIVAS PARALELAS, FILTRAÇÃO 2.000µm, VAZÃO MÁXIMA 1.000m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 160mH2O, CONEXÃO AO PROCESSO FLANGEADA DN350mm/DIN/PN16, CONEXÃO DE LIMPEZA Ø2"BSP ACESSÓRIOS: MOTOR TRIFÁSICO 0,75cv, 2 PRESSOSTATOS, 1 PAINEL DE CONTROLE - SERVIÇO DE STARTUP E TREINAMENTO	cj	1,00		RS -
1.2	FILTRO COM LIMPEZA AUTOMÁTICA COM MOTOR TRIFÁSICO 0,75cv COM ESCOVAS ROTATIVAS PARALELAS, FILTRAÇÃO 800µm, VAZÃO MÁXIMA 1.000m³/h, PRESSÃO MÁXIMA 160mH2O, CONEXÃO AO PROCESSO FLANGEADA DN350mm/DIN/PN16, CONEXÃO DE LIMPEZA Ø2"BSP ACESSÓRIOS: MOTOR TRIFÁSICO 0,75cv, 2 PRESSOSTATOS, 1 PAINEL DE CONTROLE - SERVIÇO DE STARTUP E TREINAMENTO	cj	1,00		RS -
2.0	Bomba Dosadora				RS -
2.1	BOMBA DOSADORA ACIONADA POR MOTOR ELÉTRICO C/ AJUSTE AUTOMÁTICO DA DOSAGEM MOTOR 0,37kW/3~220V/60Hz/IP55 PONTO OPERACIONAL: Q= 90 l/h x H= 12BAR	cj	3,00		RS -
3.0	Reservatório				RS -
3.1	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO VOLUME 2500ℓ , COM PROTEÇÃO UV, 1 RESPIRO EM PP Ø60mm, OLHAL DE IÇAMENTO, 1 PORTA DE INSPEÇÃO NA TAMPA Ø500mm	cj	2,00		RS -
4.0	Instalações				RS -
4.1	Start-up	vb	1,00		RS -
D	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS -
1.0					RS -
1.1	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,0 MM2 - (cabo PP 3x1,0mm²)	m	64,00		RS -
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO (singelo), 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - preto	m	154,00		RS -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:		126,10%			
TAXA DE BDI:		30,00%		MÊS/ANO REF: JUNHO/18	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO (singelo), 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - vermelho	m	39,00		RS -
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO (singelo), 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - verde	m	62,00		RS -
1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") - 25M	RL	2,00		RS -
1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM - 25M	RL	2,00		RS -
1.7	ELETRODUTO RÍGIDO DE ALUMÍNIO DE , DN 32 MM (1 1/4)- 3M	BR	13,00		RS -
1.8	ELETRODUTO RÍGIDO DE ALUMÍNIO DE , DN 25 MM (1)-3M	RL	13,00		RS -
1.9	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ALUMINIO, DN 25 MM (1")	UNI.	7,00		RS -
1.10	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ALUMINIO, DN 32 MM (1 1/4")	UNI.	7,00		RS -
1.11	CURVA PARA ELETRODUTO, ALUMINIO, DN 25 MM (1"), APARENTE	UNI.	4,00		RS -
1.12	CURVA PARA ELETRODUTO, ALUMINIO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE	UNI.	4,00		RS -
1.13	BRAÇADEIRA "D" DE ALUMÍNIO COM CUNHA Ø 1"	UNI.	25,00		RS -
1.14	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALUMÍNIO 150x150mm	UNI.	8,00		RS -
1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DN 25 MM (1")	UNI.	6,00		RS -
1.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27	UNI.	3,00		RS -
1.17	PAFLON BLINDADO VIDRO 300W WYN-25/3	UNI.	3,00		RS -
1.18	REFLETOR LED 50W 220V (IP66)	UNI.	2,00		RS -
1.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSO SUPORTE E PLACA -	UNI.	1,00		RS -
1.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSO SUPORTE E	UNI.	2,00		RS -
1.21	PAINEL QGBT	UNI.	1,00		RS -
2.0	Serviços				RS -
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	sv	1,00		RS -
E	INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA				RS -
1.0	Materiais				RS -
1.1	ANALISADOR DE PROCESSOS - PH	UNI.	1,00		RS -
1.2	ANALISADOR DE PROCESSOS - cor	UNI.	1,00		RS -
1.3	ANALISADOR DE PROCESSOS - turbidez - entrada	UNI.	1,00		RS -

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:				Telefone:	
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.4	ANALISADOR DE PROCESSOS - turbidez - saída	UNI.	1,00		R\$ -
1.5	ANALISADOR DE PROCESSOS - cloro	UNI.	1,00		R\$ -
2.0	Serviços				R\$ -
2.1	PROJETO DE INSTALAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO	UNI.	1,00		R\$ -
2.2	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	sv	1,00		R\$ -
TOTAL					R\$ -
<i>Obs.: Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos.</i>					
SEÇÃO DE COMPRAS		PRESIDENTE CPL		CARIMBO / ASS. DO PROPONENTE	

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade: TOMADA DE PREÇO Nº 027/2018		Entrega da Proposta:		Data de Abertura:	
Objeto: Execução do sistema de pré- tratamento e filtração de água bruta na Estação Elevatória de Água Bruta 2, represa do Rio Jundiá-Mirim. LOCAL: Rod. Vereador Geraldo Dias, nº 2000 - Jundiá-SP.					
Fornecedor:				CNPJ:	
Endereço:				Cep:	
E-mail:			Telefone:		
LEIS SOCIAIS:	126,10%				
TAXA DE BDI:	30,00%	MÊS/ANO REF: JUNHO/18			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL