

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	08.853.769/0001-64	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL	49-3323-7109	TIAGO
E002	07.928.342/0001-15	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA	49-3664-4473	UBALDO
E003	01.289.326/0001-43	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA	49-3331-5535	VANDERLÉIA
E004	85.327.591/0001-69	CRIVELATTI ENGENHARIA LTDA	49-3442-4577	ALEXANDER

**COTAÇÕES:**

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 01	Conjunto Motobomba Submersível - Água Bruta - Potência 30.0 CV (Rotor AÇO INOX) , Vazão 30.000 litros/hora, ATMT 179,87mca, Energia Trifásica/380V.	UN	18.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		19.500,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		18.000,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		17.850,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 02	Quadro de Comando Automático, contendo os componentes descritos no memorial descritivo, para potência motor - 30.0 CV.	UN	7.285,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		7.800,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		7.100,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		7.285,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 03	Cumbador	UN	19,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		19,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		28,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		18,50	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 04	Cabo de aço - 1/2"	M	16,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		16,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		13,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		16,55	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 05	Ferro Perfil "L" Cantoneira - 3 x 3"	M	30,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		30,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		28,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		35,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 06	Ferro Perfil "U" 2 x 2 x 4"	M	50,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		50,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		45,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		51,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 07	Ferro Chapa 3/8"	M2	660,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		690,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		630,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		660,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 08	Ferro Chato - 2" x 1"	KG	17,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		15,50	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		18,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		17,55	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 09	Mão de Obra para instalação da Estrutura de Assentamento e do Conjunto Eléctro Mecânico.	UN	1.550,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.550,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1.550,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.550,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 10	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (PN 20 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	120,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		125,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		116,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		120,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 11	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (PN 16 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	117,55	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		120,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		113,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		117,55	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 12	Adaptador PEAD de Compreensão Macho - 110mm x 4"	UN	240,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		240,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		240,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		248,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 13	União de Compressão PEAD - 110mm	UN	430,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		435,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		430,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		415,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 14	Cabo Vinilplast - Fio-Bóia 2,0 x 2.4mm²	M	7,30	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		7,30	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		6,90	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		8,20	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 15	Tubo Polietileno (mangueira Preta) 3/4"	M	1,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1,10	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1,50	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 16	Turbo misturador com dimensões DN100 x 3000mm construído em PRFV(Poliéster Reforçado de Fibra de Vidro),com barreira química a base de resina ester vinilica, estrutura a base de resina isoftalica.	UN	970,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.150,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		970,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		775,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 17	Calha Parshall pré-fabricada em fibra de vidro para vazão máxima de 40m³/hora	UN	1.650,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.800,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1.650,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.320,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 18	Tanque Cilíndrico fabricado em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro), com barreira química contra agentes químicos, com Três Cortinas Sólidas de separação na Vertical tipo chicanas. Volume 30.000 Litros	UN	33.500,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL	37.500,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA	33.500,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA	32.200,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 19</b>	<b>Registro PVC Esfera Soldável - 85mm</b>	<b>UN</b>	<b>200,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		200,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		205,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		185,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 20</b>	<b>Tanque Cilíndrico fabricado em PRFV (Poliéster Reforcado com Fibra de Vidro), com barreira química contra agentes químicos, cortina Sólida de entrada na vertical, conjunto de Perfis retangulares de decantação, em ângulo de 60° e comprimento de 1,20 metro e Calha Coletora Superior. Volume 30.000 Litros</b>	<b>UN</b>	<b>44.600,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		49.800,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		44.600,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		42.250,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 21</b>	<b>Tanque Cilíndrico fabricado em PRFV (Poliéster Reforcado com Fibra de Vidro), circular aberto de fluxo descendente com barreira química contra agentes químicos, placa de base dos materiais filtrantes na horizontal sólida, com furos de 10mm a cada 10cm, Calha Circular Interna de Coleta e Distribuição. Volume 17.000 Litros</b>	<b>UN</b>	<b>33.500,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		33.600,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		30.200,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		33.500,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 22</b>	<b>Valvula Borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede buna "N", fig ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. Bitola 4"</b>	<b>UN</b>	<b>845,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		830,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		845,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		849,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 23</b>	<b>Valvula Borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede buna "N", fig ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. Bitola 6"</b>	<b>UN</b>	<b>1.684,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.780,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1.680,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.684,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 24</b>	<b>Areia Lavada Tratada - (D) 0,8 a 1,7mm - Altura 30 cm</b>	<b>M3</b>	<b>1.050,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.600,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		990,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.050,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 25</b>	<b>Seixo Rolado Tratado - (D) 1,7 a 3,2mm - Altura 10 cm -</b>	<b>M3</b>	<b>990,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.100,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		990,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		985,40	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 26</b>	<b>Seixo Rolado Tratado - (D) 3,2 a 6,2mm - Altura 10 cm</b>	<b>M3</b>	<b>990,00</b>	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.100,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		990,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		985,40	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT 27</b>	<b>Seixo Rolado Tratado - (D) 6,4 a 12,7mm - Altura 10 cm</b>	<b>M3</b>	<b>990,00</b>	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL	1.100,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA	990,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA	985,40	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 28	Seixo Rolado Tratado - (D) 12,7 a 19,5mm - Altura 10 cm	M3	990,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			1.100,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			990,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			985,40	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 29	Seixo Rolado Tratado - (D) 19,0 a 38,1mm - Altura 10 cm	M3	990,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			1.100,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			990,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			985,40	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 30	Conjunto Motobomba, Vazão 60.0 m/h, ATMT 20,80 mca, Potência 7.5 CV - Energia Trifásica/380V	UN	6.485,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			8.900,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			6.330,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			6.485,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 31	Quadro de Comando - Partida Direta, Potência Motor 7.5 CV, Energia Trifásica/380V	UN	1.580,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			1.800,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			1.360,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA				02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 32	Fornecimento de Cobertura Metálica 1,00X1,50M	M2	250,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			250,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			250,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			235,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 33	Porta Metálica - 1,0m x 1,50m, com trinco e cadeado	UN	289,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			289,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			260,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			289,62	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 34	Mão de Obra - Unidade de Coagulação e Floculação	UN	579,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			700,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			480,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			579,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 35	Mão de Obra - Unidade de Decantação	UN	579,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			700,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			480,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			579,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 36	Mão de Obra - Unidade de Filtração	UN	579,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			700,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			480,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			579,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 37	Mão de Obra - Sistema de Retrolavagem	UN	585,00	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL			700,00	03/01/2020
E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA			480,00	12/12/2020
E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA			585,00	02/01/2020
<b>OBSERVAÇÕES:</b>					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 38	Mão de Obra para Construção - Vala de Infiltração	UN	2.860,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		2.900,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		2.200,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		2.860,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 39	Mão de Obra Construção - Cercado e Acabamento Interno	UN	1.600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.680,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1.600,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.582,55	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 40	Bomba Dosadora Diafragma - 20.0 litros/hora - c/ Buchas, Filtro, Válvulas de Injeção, Adaptadores e Mangueiras.	UN	2.725,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		3.500,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		2.400,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		2.725,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 41	Tanque cilíndrico em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) - Capacidade 200 litros	UN	943,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		980,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		850,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		943,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 42	Armadura Metálica (Escada com Guarda Corpo)	UN	2.895,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		2.900,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		2.600,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		2.895,55	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 43	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 20.000 LITROS, COM TAMPA	UN	5.999,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		6.900,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		5.999,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		5.500,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 44	Cabo de Aço 3/16" (Fixação Reservatório)	M	2,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		2,90	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		2,60	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1,25	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 45	Clips Metálico 1/8"	UN	2,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		2,50	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		4,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		2,50	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 46	Esticador Metálico 3/16"	UN	14,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		16,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		14,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		14,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 47	Registro Esfera Soldável - 110mm	UN	425,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		420,00	03/01/2020
	E002	SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		438,00	12/12/2020
	E003	OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		425,00	02/01/2020
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 48	Conjunto Motobomba Multiestágios, 25.0 CV, 3.0 Estágios, Rotores em Ferro Fundido, Vazão 30.000 litros/hora, ATMT 128,27 mca, Energia Trifásica/380V	UN	19.500,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		23.500,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		19.500,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		19.425,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 49	Quadro de Comando Automático, contendo os componentes descritos no memorial descritivo, para motobomba de 25.0 CV, Energia Trifásica/380V	UN	7.100,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		9.800,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		7.100,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		7.100,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 50	Mão de Obra - Instalação dos Reservatórios	UN	215,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		215,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		250,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		183,60	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 51	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, DE = 110 MM, (PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	85,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		80,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		85,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		85,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 52	Adaptador PVC/PBA Ponta e Rosca - DE 110mm x 3"	UN	48,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		44,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		48,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		55,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 53	Torneira Bóia de Vazão Total - Balão Plástico - 2.1/2"	UN	955,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		970,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		900,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		955,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 54	Conjunto Motobomba Multiestágios, 10.0 CV, 3.0 Estágios, Rotores em Bronze, Vazão 16.000 litros/hora, ATMT 77,99 mca, Energia Trifásica/380V	UN	7.900,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		7.900,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		7.900,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		7.725,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 55	Quadro de Comando Automático, contendo os componentes descritos no memorial descritivo, para motobomba de 10.0 CV, Energia Trifásica/380V	UN	1.360,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		1.800,00	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		1.360,00	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		1.281,00	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT 56	Aterro Mecânica de Valas c/ Material do Local	M3	4,90	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		VT E ENGENHARIA AMBIENTAL		4,50	03/01/2020
E002		SANEOESTE INSTALADORA DE POCOS LTDA		4,90	12/12/2020
E003		OESTESUL POCOS ARTESIANOS LTDA		5,50	02/01/2020
OBSERVAÇÕES:					

26/02/2020

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

DANIEL IANSSSEN