



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: [saneoste@gmail.com](mailto:saneoste@gmail.com)  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

CARTA PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 118/2022  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 09/2022

Apresentamos nossa proposta para a execução da obra de EXECUÇÃO DE OBRA DE REDE DE ÁGUA PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA LINHA BARRA BONITA, CONFORME MEMORIAIS, descrita no edital supracitado, acatando todas as condições estipuladas no edital, conforme planilha de preços em anexo e descrição abaixo:

Valor dos Materiais: R\$ 109.834,25 = 76,5% equivalem a materiais.

Valor da Mão de Obra: R\$ 33.739,93 = 23,5% equivalem a serviços.

**Valor Geral: R\$ 143.574,19 = 100% do valor da obra.**

Valor total por extenso: (cento e quarenta e três mil, quinhentos e setenta e quatro reais e dezenove centavos).

A base de cálculo do ISS para empresas do Simples Nacional é o valor global da obra.

A base de cálculo do INSS é o percentual de serviços.

Obs: no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Taxa de BDI adotada = 26,41% conforme planilha de composição do BDI em anexo.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Maravilha/SC, 27 de outubro de 2022.

UBALDO  
SCHMOLLER:  
44646143968

Assinado de forma digital  
por UBALDO  
SCHMOLLER:44646143968  
Dados: 2022.10.13 15:25:04  
-03'00'

Ubaldo Schmöller – CPF 446.461.439-68  
Sócio Administrador



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
 Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
 Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
 E-mail: saneoeste@gmail.com  
 CNPJ: 07.928.342/0001-15  
 Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.1. Conjunto Eléctro Mecânico

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
<b>1.0</b>	<b>Conjunto Eléctro-Mecânico</b>					
<b>1.1</b>	<b>Equipamentos</b>					
1.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA - 380V	unidade	1,0	R\$ 1.900,00	R\$ 2.401,79	R\$ 2.401,79
1.1.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	unidade	1,0	R\$ 600,00	R\$ 758,46	R\$ 758,46
1.1.3	Conjunto Motobomba Submersa - Diâmetro 4" - Potência Motor 4.5 HP - 23 Estágios - ATMT: 159,69 mca - Energia Trifásico/380V	unidade	1,0	R\$ 7.000,00	R\$ 8.848,70	R\$ 8.848,70
1.1.4	Quadro de Comando Automático - Potência Motor 4.5 CV - Energia Trifásico/380V	unidade	1,0	R\$ 1.200,00	R\$ 1.516,92	R\$ 1.516,92
1.1.5	Cabo flexível PP - 3 x 4 mm²	metro	100,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 2.528,00
1.1.6	Macromedidor com contra Flanges - 2"	unidade	1,0	R\$ 2.500,00	R\$ 3.160,25	R\$ 3.160,25
	<b>Sub-Total 1.1</b>					<b>R\$ 19.214,12</b>
<b>1.2</b>	<b>Tubos e Conexões</b>					
1.2.1	Tubo Aço Galvanizado - 1.1/2"	metro	60,0	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 6.826,20
1.2.2	Luva de Ferro Galvanizada - 1.1/2"	unidade	11,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 556,16
1.2.3	Curva 90º Ferro Galvanizada - 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	R\$ 455,08
1.2.4	União Galvanizada Assento Cônico Bronze - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 75,00	R\$ 94,81	R\$ 94,81
1.2.5	Niple Ferro Duplo Galvanizado - 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 101,12
1.2.6	Válvula Retenção Horizontal Bronze - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 260,00	R\$ 328,67	R\$ 328,67
1.2.7	Flange de Aço (tampa de poço) - 6" x 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 270,00	R\$ 341,31	R\$ 341,31
	<b>Sub-Total 1.2</b>					<b>R\$ 8.703,35</b>
<b>1.3</b>	<b>Cercado e Acabamento Interno</b>					
1.3.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	17,0	R\$ 118,00	R\$ 149,16	R\$ 2.535,72
1.3.2	Concreto Armado - fck 20 MPa	m³	0,5	R\$ 1.800,00	R\$ 2.275,38	R\$ 1.137,69
1.3.3	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,5m x 1,50m (x2)	m²	4,5	R\$ 370,00	R\$ 467,72	R\$ 2.104,74
1.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	2,5	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 284,43
	<b>Sub-Total 1.3</b>					<b>R\$ 6.062,58</b>
<b>1.4</b>	<b>Serviços</b>					
1.4.1	Instalação do Conjunto Eléctro Mecânico	h	48,0	R\$ 12,00	R\$ 15,17	R\$ 728,16
	<b>Sub-Total 1.4</b>					<b>R\$ 728,16</b>
	<b>TOTAL 1.0</b>					<b>R\$ 34.708,21</b>

Assinado de forma digital por  
 UBALDO  
 SCHMOLLER:4464614  
 3968



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: saneoeste@gmail.com  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.2. Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
2.0	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação					
2.1	Tubos e Conexões					
2.1.1	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 12.5 DE 50mm	metro	640,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 16.179,20
2.1.2	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - 50mm x 1.1/2"	unidade	4,0	R\$ 50,00	R\$ 63,21	R\$ 252,84
2.1.3	União de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	5,0	R\$ 70,00	R\$ 88,49	R\$ 442,45
2.1.4	Válvula Retenção Horizontal (bronze) - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 260,00	R\$ 328,67	R\$ 328,67
	Sub-Total 2.1				R\$	R\$ 17.203,16
2.2	Instalações Elétricas					
2.2.1	Cabo Vinilplast - Fio-Bóia 2,0 x 2,5mm <sup>2</sup>	metro	640,0	R\$ 6,00	R\$ 7,58	R\$ 4.851,20
2.2.2	Tubo Polietileno (mangueira Preta) 3/4"	metro	640,0	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 972,80
	Sub-Total 2.2				R\$	R\$ 5.824,00
2.3	Serviços					
2.3.1	Instalação da Rede Adutora	metro	640,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 806,40
2.3.2	Locação e nivelamento de rede de água e esgoto	metro	640,0	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 403,20
2.3.3	Fita sinalizadora de tubulação subterrânea	metro	640,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 806,40
	Sub-Total 2.3				R\$	R\$ 2.016,00
2.4	Movimentação de Terra					
2.4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA	m <sup>2</sup>	320,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 403,20
2.4.2	Abertura Mecânica de Valas	m <sup>3</sup>	256,0	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 1.617,92
2.4.3	Aterro Mecânica de Valas c/ Material do Local	m <sup>3</sup>	256,0	R\$ 2,00	R\$ 2,53	R\$ 647,68
	Sub-Total 2.4				R\$	R\$ 2.668,80
	TOTAL 2.0				R\$	R\$ 27.711,96

UBALDO

Assinado de forma  
digital por UBALDO

SCHMOLLER:

44646143968

Dados: 2022.10.13  
15:13:45 -03'00'



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: [saneoeeste@gmail.com](mailto:saneoeeste@gmail.com)  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.3. Sistema de Reservação

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
<b>3.0</b>	<b>Sistema de Reservação</b>					
<b>3.1</b>	<b>Reservatório</b>					
3.1.1	Reservatório em Polietileno - Volume 20.000 Litros	unidade	1,0	R\$ 8.500,00	R\$ 10.744,85	R\$ 10.744,85
	<b>Sub-Total 3.1</b>					<b>R\$ 10.744,85</b>
<b>3.2</b>	<b>Tubos e Conexões</b>					
3.2.1	Chave Bóia Elétrica nível superior/inferior	unidade	1,0	R\$ 42,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09
3.2.2	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 50mm x 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 5,50	R\$ 6,95	R\$ 13,90
3.2.3	Adaptador PVC Soldável (flange) - 50mm	unidade	2,0	R\$ 30,00	R\$ 37,92	R\$ 75,84
3.2.4	Adesivo p/Tubos PVC - Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,50	R\$ 34,76	R\$ 34,76
3.2.5	Curva 90º PVC Soldável - 50mm	unidade	4,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 101,12
3.2.6	Tubo PVC Soldável - Classe 15 - DE 50mm	m	3,0	R\$ 16,00	R\$ 20,23	R\$ 60,69
3.2.7	Registro Gaveta Latão - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	R\$ 227,54
	<b>Sub-Total 3.2</b>					<b>R\$ 566,94</b>
<b>3.3</b>	<b>Base Assentamento Reservatório</b>					
3.3.1	Concreto Traço 1 : 2 : 2,5 - fck 20 MPA	m³	1,0	R\$ 1.800,00	R\$ 2.275,38	R\$ 2.275,38
	<b>Sub-Total 3.3</b>					<b>R\$ 2.275,38</b>
<b>3.4</b>	<b>Cercado e Acabamento Interno</b>					
3.4.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	19,0	R\$ 118,00	R\$ 149,16	R\$ 2.834,04
3.4.2	Concreto Armado - fck 20 MPA	m³	0,5	R\$ 1.800,00	R\$ 2.275,38	R\$ 1.137,69
3.4.3	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,0m x 1,50m	m²	1,5	R\$ 370,00	R\$ 467,72	R\$ 701,58
3.4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	1,6	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 182,03
	<b>Sub-Total 3.4</b>					<b>R\$ 4.855,34</b>
	<b>TOTAL 3.0</b>					<b>R\$ 18.442,51</b>

UBALDO

Assinado de forma digital por UBALDO SCHMOLLER: 4464614396

143968

Dados: 2022.10.13 15:14:01 -03'00'

8



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: saneoeste@gmail.com  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

#### Anexo 2.4. Sistema de Distribuição

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
4.0	Sistema de Distribuição					
4.1	Tubos					
4.1.1	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 50mm	metro	732,0	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 12.956,40
4.1.2	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 40mm	metro	367,0	R\$ 10,00	R\$ 12,64	R\$ 4.638,88
4.1.3	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 32mm	metro	651,0	R\$ 7,00	R\$ 8,85	R\$ 5.761,35
4.1.4	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 12.5 DE 25mm	metro	816,0	R\$ 6,00	R\$ 7,58	R\$ 6.185,28
	<b>Sub-Total 4.1</b>		<b>2566,0</b>			<b>R\$ 29.541,91</b>
4.2	Serviços					
4.2.1	Instalação da Rede de Distribuição	metro	2566,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 3.233,16
4.2.2	Locação e nivelamento de rede de água e esgoto	metro	2566,0	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 1.616,58
4.2.3	Fita sinalizadora de tubulação subterrânea	metro	2566,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 3.233,16
	<b>Sub-Total 4.2</b>					<b>R\$ 8.082,90</b>
4.3	Movimentação de Terra					
4.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA	m <sup>2</sup>	1283,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 1.616,58
4.3.2	Abertura Mecânica de Valas	m <sup>3</sup>	1026,4	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 6.486,85
4.3.3	Aterro Mecânico de Valas c/ Material do Local	m <sup>3</sup>	1026,4	R\$ 2,00	R\$ 2,53	R\$ 2.596,79
	<b>Sub-Total 4.3</b>					<b>R\$ 10.700,22</b>
	<b>TOTAL 4.0</b>					<b>R\$ 48.325,03</b>

UBALDO Assinado de forma digital por UBALDO SCHMOLLER SCHMOLLER:44646 :446461439 143968  
68 Dados: 2022.10.13 15:14:13 -03'00'



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: saneoeste@gmail.com  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.5. Conexões e Materiais Diversos

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
<b>5.0</b>	<b>Conexões e Materiais Diversos</b>					
<b>5.1</b>	<b>Registros de Manobra</b>					
5.1.1	Registro Gaveta Latão - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	227,54
5.1.2	Registro Gaveta Latão - 1.1/4"	unidade	1,0	R\$ 100,00	R\$ 126,41	126,41
5.1.3	Registro Gaveta Latão - 1"	unidade	2,0	R\$ 90,00	R\$ 113,77	227,54
5.1.4	Registro de Esfera Metálico - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	227,54
	<b>Sub-Total 5.1</b>				<b>R\$</b>	<b>809,03</b>
<b>5.2</b>	<b>Proteção Registros de Manobra</b>					
5.2.1	Tubo de Concreto c/tampa - DN 0,60 - altura 1,00 m	unidade	5,0	R\$ 350,00	R\$ 442,44	2.212,20
	<b>Sub-Total 5.2</b>				<b>R\$</b>	<b>2.212,20</b>
<b>5.3</b>	<b>Conexões Diversas (rede distribuição)</b>					
5.3.1	União de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	8,0	R\$ 115,00	R\$ 145,37	1.162,96
5.3.2	União de Compressão PEAD - 40x40mm	unidade	4,0	R\$ 80,00	R\$ 101,13	404,52
5.3.3	União de Compressão PEAD - 32x32mm	unidade	5,0	R\$ 55,00	R\$ 69,53	347,65
5.3.4	União de Compressão PEAD - 25x25mm	unidade	8,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	404,48
5.3.5	Redução de Compressão PEAD - 50x40mm	unidade	2,0	R\$ 115,00	R\$ 145,37	290,74
5.3.6	Redução de Compressão PEAD - 40x32mm	unidade	2,0	R\$ 80,00	R\$ 101,13	202,26
5.3.7	Redução de Compressão PEAD - 32x25mm	unidade	3,0	R\$ 45,00	R\$ 56,88	170,64
5.3.8	Te de Compressão 90° PEAD - 50x50x50mm	unidade	1,0	R\$ 170,00	R\$ 214,90	214,90
5.3.9	Te de Compressão 90° Redução PEAD - 40x32x40mm	unidade	1,0	R\$ 135,00	R\$ 170,65	170,65
5.3.10	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 50mm x 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 70,00	R\$ 88,49	176,98
5.3.11	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 40mm x 1.1/4"	unidade	2,0	R\$ 55,00	R\$ 69,53	139,06
5.3.12	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 32mm x 1"	unidade	2,0	R\$ 30,00	R\$ 37,92	75,84
5.3.13	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 25mm x 3/4"	unidade	2,0	R\$ 24,00	R\$ 30,34	60,68
5.3.14	Cotovelo de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	1,0	R\$ 128,00	R\$ 161,80	161,80
5.3.15	Tampão de Compressão PEAD - 25mm	unidade	3,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	75,84
5.3.16	Fita Veda Rosca 18mm x 10m	unidade	20,0	R\$ 5,00	R\$ 6,32	126,40
5.3.17	Lixa de Pano nº 100	unidade	1,0	R\$ 1,70	R\$ 2,15	2,15
5.3.18	Adesivo Plástico com Pincel - Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,00	R\$ 34,13	34,13
	<b>Sub-Total 5.3</b>				<b>R\$</b>	<b>4.221,68</b>
	<b>TOTAL 5.0</b>				<b>R\$</b>	<b>7.242,91</b>

UBALDO

SCHMOLLER:446461439

68

Assinado de forma digital por  
UBALDO  
SCHMOLLER:44646143968  
Dados: 2022.10.13 15:14:30 -03'00"



SANEOSTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
 Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
 Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
 E-mail: saneoeste@gmail.com  
 CNPJ: 07.928.342/0001-15  
 Fone: (49) 3664-1200

**Anexo 2.6. Ligações Domiciliares**

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI DE 26,41%	Total
<b>6.0</b>	<b>Ligações Domiciliares</b>					
<b>6.1</b>	<b>Tubos e Conexões</b>					
6.1.1	Hidrômetro com Cavalete e Registro de Esfera PVC (fecho rápido) - 3.0 x 1/2" - Vazão 3.0 m <sup>3</sup> /h	unidade	13,0	R\$ 160,00	R\$ 202,26	R\$ 2.629,38
6.1.2	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 20mm x 3/4"	unidade	13,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 328,64
6.1.3	Tubo de Concreto c/tampa - DN 0,30 - altura 1,00 m	unidade	13,0	R\$ 75,00	R\$ 94,81	R\$ 1.232,53
	<b>Sub-Total 6.1</b>					<b>R\$ 4.190,55</b>
<b>6.2</b>	<b>Tubos (Ligação da Rede principal até Hidrômetro)</b>					
6.2.1	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 16 DE 20mm	metro	390,0	R\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 1.973,40
6.2.2	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 20mm x 3/4"	unidade	13,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 328,64
6.2.3	Tê de serviço articulado DE 50mm X 25mm	unidade	2,0	R\$ 85,00	R\$ 107,45	R\$ 214,90
6.2.4	Tê de serviço articulado DE 40mm X 25mm	unidade	1,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 50,56
6.2.5	Tê de serviço articulado DE 32mm X 25mm	unidade	1,0	R\$ 35,00	R\$ 44,24	R\$ 44,24
6.2.6	Tê de serviço articulado DE 25mm X 25mm	unidade	9,0	R\$ 30,00	R\$ 37,92	R\$ 341,28
	<b>Sub-Total 6.2</b>					<b>R\$ 2.953,02</b>
	<b>TOTAL 6.0</b>					<b>R\$ 7.143,57</b>

Assinado de forma digital por UBALDO SCHMOLLER:44646143968  
 UBALDO SCHMOLLER: 43968  
 44646143968  
 Dados: 2022.10.13 15:14:43 -03'00'



SANEOSTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: saneoste@gmail.com  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.7. Orçamento Final

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

	Total	Discriminação	Total	Materiais	Serviços
1.0	R\$ 34.708,21	Conjunto Eléto-Mecânico	R\$ 26.551,78	R\$ 8.156,43	
2.0	R\$ 27.711,96	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação	R\$ 21.199,65	R\$ 6.512,31	
3.0	R\$ 18.442,51	Sistema de Reservação	R\$ 14.108,52	R\$ 4.333,99	
4.0	R\$ 48.325,03	Sistema de Distribuição	R\$ 36.968,65	R\$ 11.356,38	
5.0	R\$ 7.242,91	Conexões e Materiais Diversos	R\$ 5.540,83	R\$ 1.702,08	
6.0	R\$ 7.143,57	Ligações Domiciliares	R\$ 5.464,83	R\$ 1.678,74	
	<b>R\$ 143.574,19</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 109.834,25</b>	<b>R\$ 33.739,93</b>	
	<b>100,0%</b>	<b>PERCENTUAL</b>	<b>76,5%</b>	<b>23,5%</b>	

UBALDO  
SCHMOLLER: 43968  
44646143968  
Assinado de forma digital por UBALDO SCHMOLLER:44646143968  
Dados: 2022.10.13 15:14:58 -03'00'



SANEOESTE INSTALADORA DE POÇOS EIRELI  
Av. Alcides Antônio D'Agostini, 225 - Industrial  
Maravilha - Santa Catarina - 89874-000  
E-mail: saneoeste@gmail.com  
CNPJ: 07.928.342/0001-15  
Fone: (49) 3664-1200

### Anexo 2.8. Cronograma

Município de Alpestre/RS

Processo Licitatório nº. 118/2022 - Tomada de Preços nº. 09/2022

Data da abertura: 27 de setembro de 2022 às 13:30h

Item	Discriminação	Financeiro	Físico	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04	
				Valor	Físico	Valor	Físico	Valor	Físico	Valor	Físico
1.0	Conjunto Eléctro-Mecânico	R\$ 34.708,21	24,2%	R\$ 34.708,21	100,0%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.0	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação	R\$ 27.711,96	19,3%	R\$ 6.927,99	25,0%	R\$ 20.783,97	75,0%	R\$ -	-	R\$ -	-
3.0	Sistema de Reservação	R\$ 18.442,51	12,8%	R\$ -	-	R\$ 14.754,01	80,0%	R\$ 3.688,50	20,0%	R\$ -	-
4.0	Sistema de Distribuição	R\$ 48.325,03	33,7%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 24.162,52	50,0%	R\$ 24.162,52	50,0%
5.0	Conexões e Materiais Diversos	R\$ 7.242,91	5,0%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.621,46	50,0%	R\$ 3.621,46	50,0%
6.0	Ligações Domiciliares	R\$ 7.143,57	5,0%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 7.143,57	100,0%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 143.574,19</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 41.636,20</b>	<b>29,0%</b>	<b>R\$ 35.537,98</b>	<b>24,8%</b>	<b>R\$ 31.472,47</b>	<b>21,9%</b>	<b>R\$ 34.927,54</b>	<b>24,3%</b>
<b>ACUMULADO</b>				<b>R\$ 41.636,20</b>	<b>29,0%</b>	<b>R\$ 77.174,17</b>	<b>53,8%</b>	<b>R\$ 108.646,65</b>	<b>75,7%</b>	<b>R\$ 143.574,19</b>	<b>100,0%</b>

UBALDO

Assinado de  
forma digital por

SCHMOL

UBALDO

LER:4464

SCHMOLLER:4464

6143968

6143968

Dados: 2022.10.13

15:15:10 -03'00'