

TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2023

Razão Social: OESTE SUL PRESTADORA DE SERVIÇOS GERAIS LTDA

Endereço: Rua Prudente Jose de Moraes Barros, nº1560, Letra D, Imóvel 02 Esquina da Rua Hercílio, Bairro Alvorada, CEP: 89.803-120

Cidade/Estado: Chapecó/SC

CNPJ: 21.825.532/0001-38

PROPOSTA

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de

À INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COMESTÃO ELEVATÓRIA, SISTEMA DE RESERVAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO AOS MORADORES DA COMUNIDADE DE LINHA LIMEIRA, referente a Tomada de Preço nº 4/2023, conforme planilha orçamentaria global e cronograma físico financeiro anexos.

VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 28.780,14 (vinte e oito mil, setecentos e oitenta reais com quatorze centavos).

VALOR TOTAL MATERIAIS R\$ 51.248,96 (cinquenta e um mil, duzentos e quarenta e oito reais com noventa e seis centavos).

TOTAL: R\$ 80.029,10 (oitenta mil e vinte e nove reais com dez centavos).

Obs.: No preço cotado já estão inclusos os custos de materiais, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, utensílios, transporte e instalação de canteiro, necessário à execução dos trabalhos, sinalização, limpeza da obra, seguros da responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros e, ainda, o seguro pessoal utilizado na obra contra riscos de acidentes de trabalho e cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõem ao empregador, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte da contratante.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60 dias.

Chapecó, 29 de março de 2023.

RODRIGO

BONETI:03834509930

Assinado de forma digital por
RODRIGO BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 15:58:50
-03'00'

RODRIGO BONETI

Administrador

CPF: 038.345.099-30

RG: 4043929/SSP-SC



05/10



RUA PRUDENTE DE MORAIS BARROS, 1560 D
BAIRRO ALVORADA - CHAPECÓ - SC
oestesulpocosartesianos@gmail.com - www.oestesulpocosartesianos.com.br
CNPJ: 21.825.532/0001-38 - I.E.: 258.553.324 - CREA/SC - 152015-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA PELA EMPRESA CREA/SC - 151988-8
RESPONSÁVEL EM ENGENHARIA CIVIL PELA EMPRESA CREA/SC - 133448-4
Assistência Técnica 24h

Fone: 1491 99929 5243
99946 7333
49 3331 5535

TOMADA DE PREÇO Nº 4/2023

Proponente: OESTE SUL PRESTADORA DE SERVIÇOS GERAIS LTDA

Endereço: Rua PRUDENTE JOSE DE MORAIS BARROS 1560 LETRA D IMÓVEL 02 ESQ RUA HERCÍLIO Cidade: Chapecó/SC

CNPJ: 21.825.532/0001-38 Inscrição Estadual: 258.553.324

Responsável: RODRIGO BONETTI CPF: 038.345.099-30 RG: 4043929 CARGO: Administrador não Sócio

Telefone: 49 3331-5535 Celular: 99929-5243

E-mail: oestesulpocosartesianos@gmail.com

BANCO: BRADESCO AGENCIA: 343 CONTA: C/C 53066-2

Validade: 60 dias

Códig Sinapi	Item	Discriminação	Unidad	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem m BDI	Valor		Total
							P. Unit.	P. Unit.	
							s/ DBI	c/ BDI	
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	R\$ 2,88	Material	12,22%	R\$ 300,00	R\$ 336,66	R\$ 969,58
		Sub Total 1.0							R\$ 969,58
TOTAL 1.0									R\$ 969,58

RODRIGO
BONETTI:038345099
30

Assinado de forma digital por
RODRIGO BONETTI:03834509930
Dados: 2023.03.30 13:07:14
-03'00'

2

02/00

Código	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem BDI	Valor		Total
Sinapi	2.0	Sistema de Bombeamento Poço					P. Unit.	P. Unit.	
	2.1	Equipamentos					s/ DBI	c/ BDI	
Cotação	2.1.1	CUNJUNTO MOTOBOMA MULTI- ESTÁGIOS, 28 ESTÁGIOS, 5 CV, ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA (220V) - VAZÃO 3,0 M³/H, ATMT 253,69 M.C.A - COM INSTALAÇÃO.	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 5.600,00	R\$ 6.284,32	R\$ 6.284,32
39261	2.1.2	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 10 MM2	M	150,00	Material	12,22%	R\$ 20,00	R\$ 22,44	R\$ 3.366,00
93281	2.1.3	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	5,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 28,12	R\$ 34,89	R\$ 174,45
Sub-Total 2.1									R\$ 9.824,77
	2.2	Quadro de Comando para Conjunto Motobomba							
Cotação	2.2.1	QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO/MANUAL PARA CONJUNTO MOTOBOMBA 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 1.100,00	R\$ 1.364,99	R\$ 1.364,99
Sub-Total 2.2									R\$ 1.364,99
	2.3	Tubos e Conexões							
21012	2.3.1	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	138,00	Material	12,22%	R\$ 42,00	R\$ 47,13	R\$ 6.503,94
3911	2.3.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	22,00	Material	12,22%	R\$ 17,28	R\$ 19,39	R\$ 426,58
1788	2.3.3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	3,00	Material	12,22%	R\$ 58,68	R\$ 65,85	R\$ 197,55
12440	2.3.4	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 85,66	R\$ 96,12	R\$ 96,12
10236	2.3.5	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 152,10	R\$ 170,68	R\$ 170,68
88248	2.3.6	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 23,95	R\$ 29,71	R\$ 148,55
88267	2.3.7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 27,39	R\$ 33,98	R\$ 169,90
Cotação	2.3.8	FLANGE TAMPA DE POÇO 6"	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 38,25	R\$ 42,92	R\$ 42,92
Sub-Total 2.3									R\$ 7.756,24
TOTAL 2.0									R\$ 18.945,00

RODRIGO
BONETI:03834509
930

Assinado de forma digital por
RODRIGO
BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 15:58:39
-03'00'

2

03/10

Código	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem BDI	Material P. Unit. s/ DBI	P. Unit. c/ BDI	Total
Sinapi	3.0	Sistema de Adução							
	3.1	Comando Fio Bóia							
34602	3.1.1	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	580,00	Material	12,22%	R\$ 3,54	R\$ 3,97	R\$ 2.302,60
97667	3.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	580,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 5,90	R\$ 7,32	R\$ 4.245,60
		Sub-Total 3.1							R\$ 6.548,20
	3.2	Tubos e Conexões							
Cotação	3.2.1	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	100,00	Material	12,22%	R\$ 19,00	R\$ 21,32	R\$ 2.132,00
Cotação	3.2.2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 50 MM X 3,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 10) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	100,00	Material	12,22%	R\$ 16,50	R\$ 18,52	R\$ 1.852,00
9875	3.2.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	380,00	Material	12,22%	R\$ 10,50	R\$ 11,78	R\$ 4.476,40
97121	3.2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	380,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$ 942,40
		Sub-Total 3.2							R\$ 9.402,80
	3.3	Abertura de Valas							
102279	3.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	185,60	Material e Mão de Obra	24,09%	Responsabilidade do Município		
93378	3.3.2	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	185,60	Material e Mão de Obra	24,09%	Responsabilidade do Município		
		Sub-Total 3.3							R\$ -
	TOTAL 3.0								R\$ 15.951,00

RODRIGO
BONETI:0383450
9930

Assinado de forma digital por
RODRIGO BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 13:08:09
-03'00'

(assinatura)

04/10

Código Sinapi	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem BDI	Material P. Unit. s/ DBI	P. Unit. c/ BDI	Total
	4.0	Sistema de Reservação							
	4.1	Serviços Preliminares							
98525	4.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	36,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 0,42	R\$ 0,52	R\$ 18,72
		Sub-Total 4.1							R\$ 18,72
	4.2	Base de Concreto para Reservatório							
97088	4.2.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	13,32	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 19,08	R\$ 23,67	R\$ 315,28
38464	4.2.2	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,35	Material	12,22%	R\$ 569,01	R\$ 638,54	R\$ 862,03
92267	4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,80	Material	12,22%	R\$ 90,52	R\$ 101,58	R\$ 182,84
		Sub- Total 4.2							R\$ 1.360,16
	4.3	Reservatórios							
Cotação	4.3.1	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 20.000 LITROS C/ TAMP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 8.123,00	R\$ 10.079,83	R\$ 10.079,83
		Sub- Total 4.3							R\$ 10.079,83
	4.4	Tubos e Conexões							
89501	4.4.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 15,66	R\$ 19,43	R\$ 77,72
7588	4.4.2	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 39,40	R\$ 44,21	R\$ 44,21
99	4.4.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	3,00	Material	12,22%	R\$ 31,45	R\$ 35,29	R\$ 105,87
94651	4.4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 28,71	R\$ 35,62	R\$ 427,44
6010	4.4.5	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 106,71	R\$ 119,74	R\$ 119,74
9897	4.4.6	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 33,14	R\$ 37,18	R\$ 37,18
112	4.4.7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	Material	12,22%	R\$ 5,35	R\$ 6,00	R\$ 12,00
		Sub- Total 4.4							R\$ 824,16
		Total 4.0							R\$ 12.282,87

RODRIGO
BONETI:038345
09930

Assinado de forma digital
por RODRIGO
BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30
13:08:34 -03'00'

(assinatura)

05/10

Códig	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem BDI	Material		Total
Sinapi	5.0	Rede de Distribuição					P. Unit. s/ DBI	P. Unit. c/ BDI	
	5.1	Tubos e Conexões							
9868	5.1.1	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1240,00	Material	12,22%	R\$ 2,80	R\$ 3,14	R\$ 3.893,60
9869	5.1.2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1520,00	Material	12,22%	R\$ 5,50	R\$ 6,17	R\$ 9.378,40
9874	5.1.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	400,00	Material	12,22%	R\$ 8,40	R\$ 9,43	R\$ 3.772,00
9875	5.1.4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	160,00	Material	12,22%	R\$ 10,50	R\$ 11,78	R\$ 1.884,80
89625	5.1.5	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 24,98	R\$ 30,99	R\$ 30,99
89623	5.1.6	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 21,40	R\$ 26,55	R\$ 79,65
89620	5.1.7	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 12,93	R\$ 16,04	R\$ 32,08
813	5.1.8	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 5,09	R\$ 5,71	R\$ 5,71
819	5.1.9	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 4,38	R\$ 4,91	R\$ 4,91
812	5.1.10	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	Material	12,22%	R\$ 2,52	R\$ 2,82	R\$ 5,64
829	5.1.11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	Material	12,22%	R\$ 1,14	R\$ 1,27	R\$ 2,54
834	5.1.12	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	Material	12,22%	R\$ 4,37	R\$ 4,90	R\$ 9,80
1420	5.1.13	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	96,00	Material	12,22%	R\$ 9,01	R\$ 10,11	R\$ 970,56
1402	5.1.14	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 7,00	R\$ 7,85	R\$ 7,85
7139	5.1.15	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	Material	12,22%	R\$ 1,44	R\$ 1,61	R\$ 16,10
95251	5.1.16	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 140,32	R\$ 174,12	R\$ 348,24
37452	5.1.17	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	1,00	Material	12,22%	R\$ 80,65	R\$ 90,50	R\$ 90,50
11871	5.1.18	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 389,99	R\$ 437,64	R\$ 437,64
11764	5.1.19	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 263,45	R\$ 295,64	R\$ 295,64
97	5.1.20	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	Material	12,22%	R\$ 22,23	R\$ 24,94	R\$ 24,94
		Sub-Total 5.1							R\$ 21.291,59
102279	5.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1062,40	Material e Mão de Obra	24,09%	Responsabilidade do Município		
93378	5.2.2	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1062,40	Material e Mão de Obra	24,09%	Responsabilidade do Município		
		Sub-Total 5.2							-
101384	5.3.1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 2.150,00	R\$ 2.667,94	R\$ 2.667,94
101402	5.3.2	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 2.600,00	R\$ 3.226,34	R\$ 3.226,34
		Sub-Total 5.3							R\$ 5.894,28
		TOTAL 5.0							R\$ 27.185,87

RODRIGO
BONETI:0383
4509930

Assinado de forma digital por RODRIGO BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 13:09:05 -03'00'

(assinatura)

06/10



RUA PRUDENTE DE MORAIS BARROS, 1560 D
BAIRRO ALVORADA - CHAPECÓ - SC
oestesulpoçosartesianos@gmail.com - www.oestesulpoçosartesianos.com.br
CNPJ: 21.825.532/0001-38 - I.E.: 258.553.324 - CREA/SC - 152015-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA PELA EMPRESA CREA/SC - 151988-8
RESPONSÁVEL EM ENGENHARIA CIVIL PELA EMPRESA CREA/SC - 133448-4
Assistência Técnica 24h

Fone: 1491 99929 5243
99946 7333
49 3331 5535

Código Sinapi	Item	Discriminação/Especificação	Unidade	Quant.	"Material" ou "Material e Mão de Obra"	Porcentagem BDI	Material		P. Total
	6.0	Ligações Domiciliares					P. Unit.	P. Unit.	
	6.1	Hidrômetro e Cavalete					s/ DBI	c/ BDI	
95675	6.1.1	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	14,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 125,00	R\$ 155,11	R\$ 2.171,54
95635	6.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	14,00	Material e Mão de Obra	24,09%	R\$ 130,00	R\$ 161,32	R\$ 2.258,48
9868	6.1.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	84,00	Material	12,22%	R\$ 2,80	R\$ 3,14	R\$ 263,76
		Sub-Total 6.1							R\$ 4.693,78
		TOTAL 6.0							R\$ 4.693,78

RODRIGO BONETI:03834509930

Assinado de forma digital por
RODRIGO BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 11:40:25 -03'00'

Chapecó, 29 março de 2023

RODRIGO BONETI
Administrador
CPF: 038.345.099-30
RG: 4043929/SSP-SC

①

07/10



RUA PRUDENTE DE MORAIS BARROS, 1560 D
BAIRRO ALVORADA - CHAPECÓ - SC
oestesulpocosartesianos@gmail.com - www.oestesulpocosartesianos.com.br
CNPJ: 21.825.532/0001-38 - I.E.: 258.553.324 - CREA/SC - 152015-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA PELA EMPRESA CREA/SC - 151988-8
RESPONSÁVEL EM ENGENHARIA CIVIL PELA EMPRESA CREA/SC - 133448-4

Assistência Técnica 24h

Fone: (49) 99929 5243
99946 7333
49 3331 5535

Anexo 2.7. Orçamento Final

Total	Discriminação	Valor (R\$)
1.0	Instalação Prévia da Obra	R\$ 969,58
2.0	Sistema de Bombeamento Poço	R\$ 18.946,00
3.0	Sistema de Adução	R\$ 15.951,00
4.0	Sistema de Reservação	R\$ 12.282,87
5.0	Rede de Distribuição	R\$ 27.185,87
6.0	Ligações Domiciliares	R\$ 4.693,78
TOTAL GERAL		R\$ 80.029,10

	Mão de obra	R\$ 28.780,14
	Materiais	R\$ 51.248,96

RODRIGO
BONETI:03834509930

Assinado de forma digital por
RODRIGO BONETI:03834509930
Dados: 2023.03.30 16:02:27 -03'00'

Chapecó, 29 março de 2023

RODRIGO BONETI
Administrador
CPF: 038.345.099-30
RG: 4043929/SSP-SC

08/10