



MUNICIPIO DE PLANALTO- RS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 74/2026

PROPOSTA DE PREÇOS

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
IE: 257923276
Rodovia BR 282, Km 538, interior, Cordilheira Alta, SC

Responsável pelo contrato:

Gustavo Gabriel, Empresário, Solteiro, Brasileiro.
RG: 5.397.613 e CPF: 057.035.869-84
Rua Venezuela, 83E, Bairro Líder, Ap. 102.
comercial@agualimpasc.com.br
(49) 3324-4802
(49) 99808-1718

Dados Bancários

Sicoob:

Cc: 84.963-4
Agência: 3069

Item	Descrição do objeto	Quant	Unid	Valor Unit.	Valor total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES NA COMUNIDADE SANGA DA BORJA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E TERMO DE REFERÊNCIA.	1	Unid	R\$ 206.650,00	R\$ 206.650,00
TOTAL GERAL					R\$ 206.650,00

Valor por extenso: Duzentos e seis mil e seiscentos e cinquenta reais.

Validade da Proposta: 60 dias

Cordilheira Alta, SC, 30 de setembro de 2026.

LEG POCOS ARTESIANOS
LTDA:24475164000133
Assinado de forma digital por LEG POCOS ARTESIANOS
LTDA:24475164000133
Dados: 2026.09.30 14:03:49 -03'00'

Gustavo Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil/ CREA/SC 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397-613

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA DE CUSTOS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
À Prefeitura de Planalto Município: Planalto / RS				Local da Obra: Linha Sanga da Borja				BDI Insumos 12,22%	
Objeto: Sistema de Abastecimento d'Água Data: Outubro / 2025								BDI Mão de Obra 24,09%	
COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI UNIT	BDI TOTAL	
SINAPI	1.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
	1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
90099	1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1 A CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	m³	2537,60	R\$ 15,64	R\$ 39.688,06	R\$ 17,55	R\$ 44.537,95	
101616	1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO ATURAL)	m³	1586,00	R\$ 6,47	R\$ 10.261,42	R\$ 8,03	R\$ 12.735,58	
		Sub- Total 1.1				R\$ 49.949,48		R\$ 57.273,53	
	1.2	RESERVATÓRIOS E TUBOS							
34640	1.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS. COM TAMPA	UND	2,00	R\$ 1.225,92	R\$ 2.451,84	R\$ 1.375,73	R\$ 2.751,45	
1525	1.2.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA. PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO	m³	1,00	R\$ 617,12	R\$ 617,12	R\$ 692,53	R\$ 692,53	
11767	1.2.3	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO -	UND	2,00	R\$ 361,39	R\$ 722,78	R\$ 405,55	R\$ 811,10	
9874	1.2.4	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. DE 40 MM, ÁGUA FRIA(NBR-5648	MTS	2400,00	R\$ 16,88	R\$ 40.512,00	R\$ 18,94	R\$ 45.456,00	
9869	1.2.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, DE 32 MM. ÁGUA FRIA(NBR-5648	MTS	1650,00	R\$ 10,57	R\$ 17.440,50	R\$ 11,86	R\$ 19.569,00	
9867	1.2.6	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM, DE 25 MM. ÁGUA FRIA(NBR-5648	MTS	3880,00	R\$ 6,18	R\$ 23.978,40	R\$ 6,94	R\$ 26.927,20	
		Sub- Total 1.2				R\$ 85.722,64		R\$ 96.207,29	
	1.3	MATERIAIS E CONEXÕES							
7141	1.3.1	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	R\$ 11,06	R\$ 55,30	R\$ 12,41	R\$ 62,06	
7140	1.3.2	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	R\$ 4,52	R\$ 22,60	R\$ 5,07	R\$ 25,36	
7139	1.3.3	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	R\$ 1,44	R\$ 10,08	R\$ 1,62	R\$ 11,31	
812	1.3.4	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32	EN	5,00	R\$ 2,52	R\$ 12,60	R\$ 2,83	R\$ 14,14	
829	1.3.5	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25	UN	5,00	R\$ 1,14	R\$ 5,70	R\$ 1,28	R\$ 6,40	
828	1.3.6	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20	UN	7,00	R\$ 0,71	R\$ 4,97	R\$ 0,80	R\$ 5,58	
6017	1.3.7	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 95,54	R\$ 95,54	R\$ 107,21	R\$ 107,21	
6019	1.3.8	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"(REF	UN	2,00	R\$ 70,10	R\$ 140,20	R\$ 78,67	R\$ 157,33	
1958	1.3.9	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	R\$ 14,42	R\$ 144,20	R\$ 16,18	R\$ 161,82	
1957	1.3.10	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,00	R\$ 7,74	R\$ 116,10	R\$ 8,69	R\$ 130,29	

4 09	1.3.11	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO GOM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 4,44	R\$ 44,40	R\$ 4,98	R\$ 49,83
108	1.3.12	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 2,15	R\$ 21,50	R\$ 2,41	R\$ 24,13
65	1.3.13	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 1,07	R\$ 10,70	R\$ 1,20	R\$ 12,01
98	1.3.14	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,00	R\$ 33,27	R\$ 133,08	R\$ 37,34	R\$ 149,34
97	1.3.15	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,00	R\$ 22,33	R\$ 89,32	R\$ 25,06	R\$ 100,23
3862	1.3.16	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$ 5,10	R\$ 76,50	R\$ 5,72	R\$ 85,85
3903	1.3.17	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$ 2,40	R\$ 36,00	R\$ 2,69	R\$ 40,40
3904	1.3.18	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$ 0,98	R\$ 14,70	R\$ 1,10	R\$ 16,50
3861	1.3.19	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$ 0,92	R\$ 13,80	R\$ 1,03	R\$ 15,49
9894	1.3.20	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 31,03	R\$ 62,06	R\$ 34,82	R\$ 69,64
9895	1.3.21	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 16,14	R\$ 32,28	R\$ 18,11	R\$ 36,22
422	1.3.22	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	8,00	R\$ 87,87	R\$ 702,96	R\$ 98,61	R\$ 788,86
20080	1.3.23	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	4,00	R\$ 28,68	R\$ 114,72	R\$ 32,18	R\$ 128,74
3758	1.3.24	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	7,00	R\$ 4,44	R\$ 31,08	R\$ 4,98	R\$ 34,88
		Sub- Total 1.3				R\$ 1.989,99		R\$ 2.233,62
	1.4	MATERIAIS						
7785	1.4.1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400	UN	2,00	R\$ 112,31	R\$ 224,62	R\$ 126,03	R\$ 252,07
	1.4.2	TAMPA DE CONCRETO P/ TUBO DE 40 CM	UN	2,00	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 39,28	R\$ 78,55
		Sub- Total 1.4				R\$ 294,62		R\$ 330,62
	1.5	MATERIAIS						
2696	1.5.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	200,00	R\$ 77,83	R\$ 15.566,00	R\$ 96,58	R\$ 19.315,85
246	1.5.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	HRS	200,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 43,43	R\$ 8.686,00
		Sub- Total 1.5				R\$ 22.566,00		R\$ 28.001,85
		TOTAL 1.0 S/ BDI				R\$ 160.522,73		
		TOTAL 1.0 C/ BDI						R\$ 184.046,90
COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI UNIT	BDI TOTAL
SINAPI	2.0	LIGAÇÕES DOMICILIARES						

		2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
90099		2.1.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1 A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				m³	192,00	R\$ 15,64	R\$ 3.002,88	R\$ 17,55	R\$ 3.369,83
1E+05		2.1.2		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)				m³	120,00	R\$ 6,47	R\$ 776,40	R\$ 7,26	R\$ 871,28
				Sub- Total 2.1							R\$ 3.779,28		R\$ 4.241,11
		2.2		HIDROMETRO E CAVALETE									
12773		2.2.1		HIDROMETRO UNIJATO, VAZÃO MÁXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"				UN	19,00	R\$ 169,00	R\$ 3.211,00	R\$ 189,65	R\$ 3.603,35
3729		2.2.2		KIT CAVALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO				UN	19,00	R\$ 166,29	R\$ 3.159,51	R\$ 186,61	R\$ 3.545,59
				Sub- Total 2.2							R\$ 6.370,51		R\$ 7.148,94
		2.3		TUBOS E CONEXÕES									
89401		2.3.1		TUBO PVC. SOLDAD. DN 16 MM. DE 20 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)					600,00	R\$ 11,42	R\$ 6.852,00	R\$ 12,82	R\$ 7.692,00
39		2.3.2		ADESIVO PVC FRASCO 175 G				UN	4,00	R\$ 16,23	R\$ 64,92	R\$ 18,21	R\$ 72,84
700		2.3.3		LIXA FERRO GRAO 36 225 X 275 MM - 3M				UN	4,00	R\$ 4,47	R\$ 17,88	R\$ 5,02	R\$ 20,06
				Sub- Total 2.3							R\$ 6.934,80		R\$ 7.784,90
		2.4		MATERIAIS									
88267		2.4.1		TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM				M	19,00	R\$ 112,31	R\$ 2.133,89	R\$ 126,03	R\$ 2.394,65
1396		2.4.2		TAMPA DE CONCRETO P/ TUBO DE 40 CM				UN	19,00	R\$ 22,10	R\$ 419,90	R\$ 24,80	R\$ 471,21
				Sub- Total 2.4							R\$ 2.553,79		R\$ 2.865,86
		2.5		MÃO DE OBRA									
2696		2.5.1		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				HR	12,00	R\$ 20,52	R\$ 246,24	R\$ 25,46	R\$ 305,56
246		2.5.2		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				HR	12,00	R\$ 17,27	R\$ 207,24	R\$ 21,43	R\$ 257,16
				Sub- Total 2.5							R\$ 453,48		R\$ 562,72
				TOTAL 2.0 S/ BDI							R\$ 20.091,86		
				TOTAL 2.0 C/ BDI									R\$ 22.603,11
ITEM		UNIDADE				TOTAL							
1.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO				R\$ 184.046,90							
2.0		LIGAÇÕES DOMICILIARES				R\$ 22.603,11							
		TOTAL GERAL				R\$ 206.650,00							



Cordilheira Alta, SC, 30 de setembro de 2026.

LEG POCOS
ARTESIANOS
LTDA:24475164000
133

Assinado de forma digital por
LEG POCOS ARTESIANOS
LTDA:24475164000133
Dados: 2026.09.30 14:03:40
-03'00"

Gustavo Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil/ CREA/SC 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397-613