



MUNICÍPIO DE ITACURUBI - RS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2024

ANEXO III – PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Itacurubi – RS.

Razão Social: L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
IE: 257923276
Rodovia BR 282, Km 538, interior, Cordilheira Alta, SC
CEP: 89.819-000
E-mail: comercial@agualimpasc.com.br
Telefone: (49) 3324-4802

Responsável pelo contrato:

Gustavo Mattana Gabriel, Empresário, Casado, Brasileiro.
RG: 5.397.613 e CPF: 057.035.869-84
Rua Venezuela, 83E, Bairro Líder, Ap. 102
E-mail: comercial@agualimpasc.com.br
(49) 3324-4802
(49) 99805-8145

Dados Bancários

Sicoob:

Cc: 84.963-4
Agência: 3069

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Concorrência eletrônica nº 11/2024, assumindo inteira responsabilidade.

Propomos o Valor Total de R\$ 248.000,00 (Duzentos e quarenta e oito mil reais), para a contratação de empresa especializada para execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto, em vias urbanas do município de Itacurubi-RS.

1. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 27,00% (Vinte e sete por cento), já inclusas no valor acima proposto.
2. Encargos sociais sobre a mão de obra: 69,79% (Sessenta e nove vírgula setenta e nove por cento).



No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência eletrônica e de seus Anexos.

Validade da Proposta: 60 dias

Cordilheira Alta, SC, 17 de Dezembro de 2024.

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
Gustavo Mattana Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil
CREA SC: 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397.613

ÁGUALIMPA
POÇOS ARTESIANOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.	BDI (%)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS						R\$ 9.543,33
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 304,47	27,00%	R\$ 386,68	R\$ 2.505,68
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 5.541,45	27,00%	R\$ 7.037,64	R\$ 7.037,64
2.0	TUBULAÇÃO - REDE - 32 MM						R\$ 181.036,71
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2082,40	R\$ 8,43	27,00%	R\$ 10,71	R\$ 22.294,38
2.2	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	5206,00	R\$ 8,87	27,00%	R\$ 11,26	R\$ 58.619,28
2.3	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	53,00	R\$ 5,41	27,00%	R\$ 6,87	R\$ 364,08
2.4	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	53,00	R\$ 18,14	27,00%	R\$ 23,04	R\$ 1.221,07
2.5	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	13,00	R\$ 10,81	27,00%	R\$ 13,73	R\$ 178,47
2.6	TEE DE COMPRESSÃO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 32MM	UN	13,00	R\$ 80,20	27,00%	R\$ 101,85	R\$ 1.324,05
2.7	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	8,00	R\$ 28,19	27,00%	R\$ 35,80	R\$ 286,40
2.8	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	5,00	R\$ 38,36	27,00%	R\$ 48,72	R\$ 243,59
2.9	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 17,17	27,00%	R\$ 21,81	R\$ 283,48
2.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	2082,40	R\$ 10,87	27,00%	R\$ 13,80	R\$ 28.737,01
2.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 8.173,27	27,00%	R\$ 10.380,05	R\$ 10.380,05
2.12	ESTRUTURA TORRE METÁLICA TRELIÇADA, PARA RESERVATÓRIO DE FIBRA 15M³ (INCLUSO ESCADA DE MARINHEIRO PARA ACESSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 3.716,67	27,00%	R\$ 4.720,17	R\$ 47.201,70
2.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - 4 BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A TORRE METÁLICA	M3	9,00	R\$ 7,43	27,00%	R\$ 9,44	R\$ 84,92
2.14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - 4 BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A TORRE METÁLICA	KG	74,00	R\$ 13,43	27,00%	R\$ 17,06	R\$ 1.262,15

2.15	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - 4 BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A TORRE METÁLICA	M3	9,00	R\$ 502,23	27,00%	R\$ 637,83	R\$ 5.740,47
2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 53,00	27,00%	R\$ 67,31	R\$ 1.884,68
2.17	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 49,75	27,00%	R\$ 63,18	R\$ 126,36
2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,00	R\$ 37,61	27,00%	R\$ 47,76	R\$ 573,12
2.19	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 40 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 15,19	27,00%	R\$ 19,29	R\$ 231,45
3.0	TUBULAÇÃO - RAMAIS - 25 MM						R\$ 21.014,42
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	442,00	R\$ 8,73	27,00%	R\$ 11,09	R\$ 4.901,62
3.2	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1105,00	R\$ 6,75	27,00%	R\$ 8,57	R\$ 9.469,81
3.3	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 25 MM	UN	12,00	R\$ 5,41	27,00%	R\$ 6,87	R\$ 82,43
3.4	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 25 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	12,00	R\$ 30,25	27,00%	R\$ 38,42	R\$ 461,04
3.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	442,00	R\$ 10,87	27,00%	R\$ 13,80	R\$ 6.099,52
4.0	TUBULAÇÃO - REDE - 40 MM						R\$ 26.933,57
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	360,00	R\$ 8,73	27,00%	R\$ 11,09	R\$ 3.992,27
4.2	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 40 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	900,00	R\$ 15,19	27,00%	R\$ 19,29	R\$ 17.359,88
4.3	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 40 MM	UN	9,00	R\$ 5,41	27,00%	R\$ 6,87	R\$ 61,82
4.4	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 40 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	9,00	R\$ 48,26	27,00%	R\$ 61,29	R\$ 551,61
4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	360,00	R\$ 10,87	27,00%	R\$ 13,80	R\$ 4.967,98
5.0	RESERVAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO POR CAIXA EXISTENTE						R\$ 5.267,14
5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T X KM	1076,40	R\$ 3,56	27,00%	R\$ 4,52	R\$ 4.865,25
5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	11,70	R\$ 27,05	27,00%	R\$ 34,35	R\$ 401,89
6.0	SUBSTITUIÇÃO - RAMAIS - TUBULAÇÃO EM PVC DE 25 MM						R\$ 4.204,82

6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	100,00	R\$ 8,73	27,00%	R\$ 11,09	R\$ 1.108,71
6.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	UN	250,00	R\$ 0,79	27,00%	R\$ 1,00	R\$ 249,87
6.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	250,00	R\$ 4,77	27,00%	R\$ 6,06	R\$ 1.514,79
6.4	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,38	27,00%	R\$ 1,75	R\$ 1,75
6.5	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 0,94	27,00%	R\$ 1,19	R\$ 2,38
6.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	100,00	R\$ 10,47	27,00%	R\$ 13,30	R\$ 1.329,69
TOTAL							R\$ 248.000,00

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Cordilheira Alta, SC, 17 de Dezembro de 2024.

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
Gustavo Mattana Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil
CREA SC: 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397.613

ENCARGOS SOCIAIS

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Cordilheira Alta, SC, 17 de Dezembro de 2024.

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
Gustavo Mattana Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil
CREA SC: 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397.613

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 952316/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBI
------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE MELHORIAS NAS REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA NOS PROJETOS DE ASSENTAMENTOS / MELHORIAS: ARMAZENAMENTO,

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,28%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	7,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,94%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Cordilheira Alta, SC, 17 de Dezembro de 2024.

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
Gustavo Mattana Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil
CREA SC: 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397.613

ÁGUALIMPA
POÇOS ARTESIANOS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
Itens	Serviços	Total dos itens		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				Valor	%	Valor	%	Valor	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ 9.543,33	3,84%	R\$ 4.757,35	49,85%	R\$ 2.252,23	23,60%	R\$ 2.533,75	26,55%
2.0	TUBULAÇÃO - REDE - 32 MM	R\$ 181.036,71	73,07%	R\$ 99.986,58	55,23%	R\$ 48.246,28	26,65%	R\$ 32.803,85	18,12%
3.0	TUBULAÇÃO - RAMAIS - 25 MM	R\$ 21.014,42	8,44%	R\$ 5.337,66	25,40%	R\$ 7.388,67	35,16%	R\$ 8.288,09	39,44%
4.0	TUBULAÇÃO - REDE - 40 MM	R\$ 26.933,57	10,82%			R\$ 14.964,29	55,56%	R\$ 11.969,28	44,44%
5.0	RESERVAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO POR CAIXA EXISTENTE	R\$ 5.267,14	2,12%					R\$ 5.267,14	100,00%
6.0	SUBSTITUIÇÃO - RAMAIS - TUBULAÇÃO EM PVC DE 25 MM	R\$ 4.204,82	1,71%					R\$ 4.204,82	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 248.000,00	100,00%	R\$ 110.081,59	44,39%	R\$ 72.851,47	29,38%	R\$ 65.066,93	26,24%

Cordilheira Alta, SC, 17 de Dezembro de 2024.

L&G Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 24.475.164/0001-33
Gustavo Mattana Gabriel
Sócio/administrador
Engenheiro Civil
CREA SC: 179983-5
CPF: 057.035.869-84
RG: 5.397.613