



Proponente: HIDRO CHAPECÓ POÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
Endereço: Rua PRUDENTE JOSE DE MORAIS BARROS 1560 LETRA D Bairro ALVORADA Cidade: Chapecó/SC CEP: 89.903-120
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Responsável: RODRIGO BONETTI CPF: 038.345.099-30 CARGO: Sócio Administrador
Celular: (49)999295243
E-mail: hidrochapecopocossolucoesamb@gmail.com
BANCO: SICRED AGÊNCIA: 0258 CONTA: 34881-4
Validade: 60 (sessenta) dias

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025
EDITAL Nº 092/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO – SANTA LÚCIA
Referência: Anexo VIII – Orçamento SINAPI – Rocha Ignea

Item		Fonte	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
1								
1,1	COTAÇÃO	AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DE PERFURAÇÃO	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	1	Un	R\$ 1.650,00	R\$ 2.078,17	R\$ 2.078,17
2								
2,1	COTAÇÃO	5001001	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO - PERFORATRIZ, CONTEPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFURAÇÃO	1	Un	R\$ 8.400,00	R\$ 10.579,80	R\$ 10.579,80
2,2	COTAÇÃO	S103686	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H = 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 CM X 7,5 CM	2	Un	R\$ 130,00	R\$ 163,74	R\$ 327,48
2,3	COTAÇÃO	S004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4	m²	R\$ 380,00	R\$ 478,61	R\$ 1.914,44
3								
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO								
3,1	COTAÇÃO	TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36 KG		5	m	R\$ 450,00	R\$ 566,77	R\$ 2.833,85
3,2	COTAÇÃO	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATÁ DE CIMENTO		1,1	m³	R\$ 850,00	R\$ 1.070,57	R\$ 1.177,63
3,3	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES/ALTERADA (12")		15	m	R\$ 200,00	R\$ 251,80	R\$ 3.778,50
3,4	COTAÇÃO	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS IGNEAS E METAMÓRFICAS - RI / RM DN 150 (6")		135	m	R\$ 116,00	R\$ 146,10	R\$ 19.723,50
3,5	COTAÇÃO	TUVO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2M		15	m	R\$ 260,00	R\$ 327,47	R\$ 4.912,05
3,6	COTAÇÃO	CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATÁ DE CIMENTO		1	m³	R\$ 849,48	R\$ 1.069,92	R\$ 1.069,92
4								
INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO								
4,1	COTAÇÃO	S00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 6"	1	Un	R\$ 300,00	R\$ 377,95	R\$ 377,95
4,2	COTAÇÃO	S00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4", ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2", HM/Q = 18M / 18,10 M³/H A 121 M / 2,90 M³/H	1	Un	R\$ 6.996,50	R\$ 8.812,09	R\$ 8.812,09
						R\$ 33.495,45		
						R\$ 32.693,91		

4,3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	1	Un	R\$ 42,00	R\$ 52,89	R\$ 52,89
4,4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	Un	R\$ 144,50	R\$ 181,99	R\$ 181,99
4,5	S00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E=3,25*MM, PESO =3,14* KG/M (NBR 5580)	140	m	R\$ 50,00	R\$ 62,97	R\$ 8.815,80
4,6	S00003911	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	24	Un	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 513,84
4,7	S00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	3	Un	R\$ 60,00	R\$ 75,57	R\$ 226,71
4,8	S00009888	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	8	Un	R\$ 50,00	R\$ 62,97	R\$ 503,76
4,9	S00010233	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	1	Un	R\$ 125,00	R\$ 157,43	R\$ 157,43
4,10	S00004180	NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	8	Un	R\$ 16,00	R\$ 20,15	R\$ 161,20
4,11	S00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAAMA BW-F-8, 0,61KV, 3	160	m	R\$ 37,00	R\$ 46,60	R\$ 7.456,00
4,12	S00012770	HIDRÔMETRO MULTITATOMEDIDOR DE ÁGUA, DN 1", VAZÃO MÁXIMA DE 10 M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL, FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES	1	Un	R\$ 750,00	R\$ 944,62	R\$ 944,62
4,13	S00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	130	m	R\$ 3,70	R\$ 4,66	R\$ 605,80
4,14	111	BOMBA DOSADORA DE CLORO	1	Un	R\$ 1.260,00	R\$ 1.586,97	R\$ 1.586,97
4,15	S00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32	H	R\$ 20,00	R\$ 25,19	R\$ 806,08
4,16	S00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32	H	R\$ 15,00	R\$ 18,89	R\$ 604,48
4,17	S00002436	ELETRICISTA	32	H	R\$ 22,00	R\$ 27,70	R\$ 886,40
5 ALVENARIAS, CERCADO E ABRIDO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇOTUBULAR							R\$ 6.847,69
5,1	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	1	UN	R\$ 1.200,00	R\$ 1.511,40	R\$ 1.511,40
5,2	16455	PORTÃO DE FERRO 1,30X2,40M	1	UN	R\$ 800,00	R\$ 1.007,60	R\$ 1.007,60
5,3	1025C	POSTE CONCRETO P/ ENERGIA ELÉTRICA - 7,0M	1	UN	R\$ 600,00	R\$ 755,70	R\$ 755,70
5,4	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	8	M	R\$ 110,00	R\$ 138,54	R\$ 1.108,32
5,5	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14M² CR 105,48CM) FBK = 14,0 MPa	8	M²	R\$ 120,00	R\$ 151,14	R\$ 1.209,12
5,6	S00006111	SERVENTE DE OBRAS	12	H	R\$ 15,00	R\$ 18,89	R\$ 226,68
5,7	COTAÇÃO	CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉD M³ CR BRITA 1) - PREPARO NO LOCAL	1,5	M³	R\$ 300,00	R\$ 377,85	R\$ 566,78
5,8	S00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4	M	R\$ 3,00	R\$ 3,77	R\$ 15,08
5,9	S00007186	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	3	UN	R\$ 55,00	R\$ 69,27	R\$ 207,81
5,10	COTAÇÃO	TINTA ACRILICA PREMIUM	1	GL	R\$ 150,00	R\$ 188,82	R\$ 188,82

5,11	S00007288	TINTA ESMALETE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	1	L	R\$ 40,00	R\$ 50,38	R\$ 50,38
6	ENSAIO DE BOMBAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO						R\$ 5.063,06
6,1	COTAÇÃO	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1	UN	R\$ 700,00	R\$ 881,65	R\$ 881,65
6,2	COTAÇÃO	ENSAIO DE BOMBAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	24	H	R\$ 40,00	R\$ 50,38	R\$ 1.209,12
6,3	COTAÇÃO	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1	UN	R\$ 300,00	R\$ 377,85	R\$ 377,85
6,4	COTAÇÃO	OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1	UN	R\$ 2.059,80	R\$ 2.594,44	R\$ 2.594,44
TOTAL							R\$ 93.000,00
Percentual de BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) utilizado no orçamento:							25,95%

Assinado de forma digital por
 rodriigo bonetti:0383450993
 Dados: 2025.10.08 11:08:22 -03'00'

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

Hidro Chapecó
 Poços e Soluções Ambientais LTDA
 CNPJ: 61.284.292/0001-26
 Inscrição Estadual: 263658171
 hidrachapeco@poçossoluambientais.com
 (49) 9 98295243

Rodrigo Bonetti



Proprietário: HIDRO CHAPECÓ POÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
Endereço: Rua PRUDENTE JOSE DE MORAIS BARROS 1560 LETRA D Bairro ALVORADA Cidade: Chapecó/SC
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Responsável: RODRIGO BONETTI CPF: 038.345.099-30 CARGO: Sócio Administrador
Celular: (49)989295243
E-mail: hidrochapecopocossolucoesamb@gmail.com
BANCO: SICRED AGÊNCIA: 0258 CONTA: 34681-4
Validade: 60 (sessenta) dias

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0004/2025
EDITAL Nº 092/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO – LINHA SANTA LÚCIA			
Etapas	Descrição	1º mês	2º mês
1	(1) Regularização da obra; (2) Mobilização, desmobilização de canteiro de obras; (3) Perfuração de poço tubular profundo; (4) Instalação de poço tubular profundo; (5) Alvenarias, cercado e abrigo do quadro de comando do poço tubular	R\$ 87.936,94 88,5 %	
2	1) Ensaio de bombeamento, outorga e regularização do poço	-	R\$ 5.063,06 11,5 %
TOT			R\$ 93.000,00

Consta o presente cronograma físico-financeiro para perfuração e construção de poço tubular, contendo 1 página e assinado digitalmente.

Assinado de forma digital por rodri go bonetti:038 34509930
Dados: 2025.10.08 11:11:37 -03'00'

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

Chapécó/SC, 08 de outubro de 2025.

Hidro Chapecó
Poços e Soluções Ambientais LTDA
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Inscrição Estadual: 263658171
hidrochapecopocossolucoesamb@gmail.com
(49) 9 9828-5243

Rodrigo Bonetti



Proponente: HIDRO CHAPECÓ POÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
Endereço: Rua PRUDENTE JOSE DE MORAIS BARROS 1560 LETRA D Bairro ALVORADA Cidade: Chapecó/SC
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Responsável: RODRIGO BONETI CPF: 038.345.099-30 CARGO: Sócio Administrador
Celular: (49)999295243
E-mail: hidrochapecopocosesolucoesambi@gmail.com
BANCO: SICRED AGÊNCIA: 0258 CONTA: 34881-4
Validade: 60 (sessenta) dias

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025
EDITAL N° 092/2025

DECLARAÇÃO BDI

A Prefeitura Municipal de Alto Alegre declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA DE POÇO TUBULAR, ENSAIO DE BOMBEAMENTO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA", foi adotado o percentual de BDI de 25,95%, conforme planilha da composição analítica abaixo, e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido pelo SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 4,62%, a incidir sobre o valor da mão de obra. Para a obra em questão é considerada a relação de 27% equivalente a mão de obra e 72% material. O regime de execução da obra será empreitada por preço global. Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos sem desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Tabela 1. Planilha da composição analítica.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA: 3 - Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas		
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	5,00 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,50 %
R	RISCO	1,30 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,10 %
L	LUCRO	7,00 %
I	IMPOSTOS	8,27 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	4,62 %
	CPRB	0,00 %
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		25,95 %

Consta a presente Declaração BDI, contendo 2 páginas e assinado.

rodrigo
boneti:038
34509930

Assinado de forma
digital por rodrigo
boneti:03834509930
Dados: 2025.10.08
09:29:24 -03'00'

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

Chapecó/SC, 08 de outubro de 2025.

Hidro Chapecó
Poços e Soluções Ambientais LTDA
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Inscrição Estadual: 263658171
hidrochapecopocosesolucoesambi@gmail.com
(49) 9 9929-5243

Rodrigo Boneti



Proponente: HIDRO CHAPECÓ POÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
Endereço: Rua PRUDENTE JOSE DE MORAIS BARROS 1560 LETRA D Bairro ALVORADA Cidade: Chapecó/SC
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Responsável: RODRIGO BONETI CPF: 038.345.099-30 CARGO: Sócio Administrador
Celular: (49)999295243
E-mail: hidrochapecopocosesolucoesambi@gmail.com
BANCO: SICRED AGÊNCIA: 0258 CONTA: 34881-4
Validade: 60 (sessenta) dias

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025
EDITAL N° 092/2025

DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS
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	SENAJ	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: SINAPI - Caixa Federal

Consta o presente Detalhamento de Encargos Sociais, obtido no banco de dados SINAPI, da Caixa Federal, contendo 2 páginas e assinado.

rodrigo
boneti:0383
4509930

Assinado de forma
digital por rodrigo
boneti:03834509930
Dados: 2025.10.08
09:39:44 -03'00'

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

Chapecó/SC, 08 de outubro de 2025.

Hidro Chapecó
Poços e Soluções Ambientais LTDA
CNPJ: 61.284.292/0001-26
Inscrição Estadual: 263658171
hidrochapecopocosesolucoesambi@gmail.com
(49) 9 9929-5243

Rodrigo Boneti