

PROPOSTA DE PREÇOS
À Prefeitura Municipal de Porto Xavier/RS
Concorrência Presencial nº 006/2025

Preponente: ATLÂNTICA HIDROSOLUÇÕES LTDA	Endereço: BR-285, nº 90, Sala 01, Bairro Petrópolis, Passo Fundo/RS, CEP: 99050-700	
CNPJ: 32.598.168/0001-37,		
Banco: Sicredi	Agência: 0228	Conta: 13452-8
Fone: (54) 9 9975-1284	E-mail: atlanticapocos@gmail.com	
Responsável legal pela assinatura do contrato: Cristian Valdemar Fontana – Sócio Administrador		
CPF: 024.630.770-69	RG: 9118790691	
Inscrição Estadual: Isenta	Inscrição Municipal: 84889	

Objeto:

Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa especializada para prestação de serviço e fornecimento de material para execução de Contratação de Empresa para Perfuração de Poço Artesiano no Município de Porto Xavier, a serem executados em regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, conforme especificações técnicas detalhadas no Memorial Descritivo (Anexo I).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO SINAPI - ROCHA ÍGNEA					
Descrição	Quantidade	Un.	Material	Mão-De-Obra	Total
1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					
0500101 TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO- PERFURATRIZ, CONTEMPLA O DESLOCAMENTO DE TODA A EQUIPE DE TRABALHO, BEM COMO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFURAÇÃO DO POÇO	1,00	ME	R\$ 0,00	R\$ 9.892,52	
			R\$ -	R\$ 9.892,52	R\$ 9.892,52
5103696 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF. 03/2022	2,00	UN	R\$ 639,46	R\$ 119,70	
			R\$ 1.278,92	R\$ 239,40	R\$ 1.518,32
5004813 PLACA DE OBRA(PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA*N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4,00	M²	R\$ 425,00	R\$ 0,00	
			R\$ 1.700,00	R\$ -	R\$ 1.700,00
Total do Grupo			R\$ 2.978,92	R\$ 10.131,92	R\$ 13.110,84

2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO				
TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36KG	5,00	M	R\$ 491,66	R\$ 0,00
			R\$ 2.458,30	R\$ -
CIMENTAÇÃO DO POÇO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,19	M³	R\$ 933,00	R\$ 932,00
			R\$ 1.114,43	R\$ 932,00
PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA- ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS RI / RM (12")	20,00	M	R\$ 0,00	R\$ 244,00
			R\$ -	R\$ 4.880,00
PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA- ROCHAS ÍGENAS E METAMÓRFICAS RI / RM (6")	130,00	M	R\$ 0,00	R\$ 154,00
			R\$ -	R\$ 20.020,00
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2M	20,00	M	R\$ 272,00	R\$ 0,00
			R\$ 5.440,00	R\$ -
Total do Grupo			R\$ 9.012,73	R\$ 25.832,00
				R\$ 34.844,73

3. INSTALAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO				
500003270 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	1,00	UN	R\$ 305,62	R\$ 0,00
			R\$ 305,62	R\$ -
500000761 BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICATRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOVAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / M 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	1,00	UN	R\$ 9.490,00	R\$ 0,00
			R\$ 9.490,00	R\$ -
98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M., AF-12/2020	1,00	UN	R\$ 49,64	R\$ 4,79
			R\$ 49,64	R\$ 4,79
96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2017	1,00	UN	R\$ 169,89	R\$ 0,00
			R\$ 169,89	R\$ -
500021023 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4". E = *3,25* MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	135,00	M	R\$ 61,70	R\$ 0,00
			R\$ 8.329,50	R\$ -
500003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	23,00	UN	R\$ 17,28	R\$ 0,00
			R\$ 397,44	R\$ -
500001796 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4	3,00	UN	R\$ 63,76	R\$ 0,00
			R\$ 191,28	R\$ -
500009888 UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	2,00	UN	R\$ 51,33	R\$ 0,00
			R\$ 102,66	R\$ -
5000010233 VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCO DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	1,00	UN	R\$ 147,99	R\$ 0,00
			R\$ 147,99	R\$ -
50004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	8,00	UN	R\$ 15,69	R\$ 0,00
			R\$ 125,52	R\$ -
500039262 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF - B. 0.6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MIV/F	143	M	R\$ 52,48	R\$ 0,00
			R\$ 7.478,40	R\$ -
500012770 HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1", VAZÃO MÁXIMA DE 10M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANO CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	1,00	UN	R\$ 818,84	R\$ 0,00
			R\$ 818,84	R\$ -
500009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA(NBR - 5648)	135,00	M	R\$ 4,15	R\$ 0,00
			R\$ 560,25	R\$ -
111 DOSADOR DE CLORO	1,00	UN	R\$ 1.029,08	R\$ 0,00
			R\$ 1.029,08	R\$ -
500002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 16,57
			R\$ -	R\$ 530,24
500000246 ALIXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 14,03
			R\$ -	R\$ 448,96
500002436 ELETRICISTA	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 17,41
			R\$ -	R\$ 557,12
CORDA NAVAL TORCIDA	143	M	R\$ 2,00	R\$ 0,00
			R\$ 286,00	R\$ -
Total do Grupo			R\$ 29.083,67	R\$ 1.541,11
				R\$ 31.022,22

4. ALVENARIAS, CERCADO E BRIGO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇO TUBULAR					
101494 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 P	1,00	UN	R\$ 1.232,33	R\$ 275,44	
			R\$ 1.232,33	R\$ 275,44	R\$ 1.507,77
16455 PORTÃO DE FERRO 1,30 x 2,40M	1,00	UN	R\$ 1.754,50	R\$ 0,00	
			R\$ 1.754,50	R\$ -	R\$ 1.754,50
1025C POSTE CONCRETO P/ ENERGIA ELETRICA - 7,0M	1,00	UN	R\$ 326,70	R\$ 0,00	
			R\$ 326,70	R\$ -	R\$ 326,70
98522 ALAMBRADO EM MOURGES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) AF 05/2018	8,00	M	R\$ 100,43	R\$ 47,50	
			R\$ 803,44	R\$ 380,00	R\$ 1.183,44
89456 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESSURA 14 M² CR 105,48 CM) FBK= 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	8,00	M²	R\$ 89,86	R\$ 15,62	
			R\$ 718,88	R\$ 124,96	R\$ 843,84
500006111 SERVENTE DE OBRAS	12,00	H	R\$ 0,00	R\$ 17,96	
			R\$ -	R\$ 215,52	R\$ 215,52
500034872 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPELHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	1,50	M³	R\$ 310,55	R\$ 0,00	
			R\$ 465,83	R\$ -	R\$ 465,83
500004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4,00	M	R\$ 4,32	R\$ 0,00	
			R\$ 17,28	R\$ -	R\$ 17,28
50007186 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,11 M(SEM AMIANTO)	3,00	UN	R\$ 62,96	R\$ 0,00	
			R\$ 188,88	R\$ -	R\$ 188,88
500007355 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO, FOSCO	1,00	GL	R\$ 182,27	R\$ 0,00	
			R\$ 182,27	R\$ -	R\$ 182,27
5600007288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIM FOSCO	1,00	L	R\$ 37,99	R\$ 0,00	
			R\$ 37,99	R\$ -	R\$ 37,99
Total do Grupo			R\$ 5.728,10	R\$ 995,92	R\$ 6.724,02

5. ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO PO POÇO					
ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1,00	UN	R\$ 1.476,20	R\$ -	
			R\$ 1.476,20	R\$ -	R\$ 1.476,20
ENSAIO DE BOMBEAMENTO- TESTE DE VAZÃO DE RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	24,00	H	R\$ 0,00	R\$ 118,54	
			R\$ -	R\$ 2.844,96	R\$ 2.844,96
DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1,00		R\$ 938,00	R\$ 0,00	
			R\$ 938,00	R\$ -	R\$ 938,00
OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 6.475,47	
			R\$ -	R\$ 6.475,47	R\$ 6.475,47
Total do Grupo			R\$ 2.414,20	R\$ 9.320,43	R\$ 11.734,63

6. TAMPONAMENTO					
PEDRA BRITA N° 01	3,00	M³	R\$ 350,00	R\$ 0,00	R\$ 1.050,00
SACO CIMENTO CP II	3,00	UN	R\$40,00	R\$ 0,00	R\$ 120,00
AREIA MEDIA	0,5	M³	R\$120,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00
500006111 SERVENTE DE OBRAS	12	H	R\$ 0,00	R\$118,54	R\$ 1.422,48
Total do Grupo			R\$ 510,00	R\$ 118,54	R\$ 2.652,48
Total sem BDI			R\$ 49.727,61	R\$ 47.939,92	R\$ 97.667,53
TOTAL COM BDI (20%)			R\$ 59.673,13	R\$ 57.527,90	R\$ 117.201,04

O valor total global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 117.201,04 (cento e dezessete mil, duzentos e um reais e quatro centavos).**

CRISTIAN VALDEMAR
 FONTANA:02463077
 069

Assinado de forma digital
 por CRISTIAN VALDEMAR
 FONTANA:02463077069

ATLÂNTICA HIDROSOLUÇÕES LTDA

BR 285, PETRÓPOLIS Nº 90, PASSO FUNDO/RS-CEP: 99050-700
 atlanticapocos@gmail.com - FONE: (54) 9 9611-1190 / 9 9975-1284

CRONOGRAMA

ORÇAMENTO SINAPI - ROCHA ÍGNEA							
Descrição	Total	MÊS					
		1		2		3	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS							
Total do Grupo	R\$ 13.110,84	50,00%	R\$ 6.555,42	50,00%	R\$ 6.555,42	0,00%	R\$ -
2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO							
Total do Grupo	R\$ 34.844,73	100,00%	R\$ 34.844,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3. INSTALAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO							
Total do Grupo	R\$ 31.022,22	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 31.022,22	0,00%	R\$ -
4. ALVENARIAS, CERCADO E BRIGO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇO TUBULAR							
Total do Grupo	R\$ 6.724,02	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 3.362,01	50,00%	R\$ 3.362,01
5. ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO PO POÇO							
Total do Grupo	R\$ 11.734,63	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 5.867,32	50,00%	R\$ 5.867,32
6. TAMPONAMENTO							
Total do Grupo	R\$ 2.652,48	100,00%	R\$ 2.652,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
Total sem BDI	R\$ 97.667,53	44,28%	R\$ 43.245,50	47,10%	R\$ 45.999,83	8,62%	R\$ 8.422,19
TOTAL COM BDI (20%)	R\$ 117.201,04	44,28%	R\$ 51.894,60	91,38%	R\$ 107.094,40	100,00%	R\$ 117.201,04

BDI

ITENS	MÍN	MÁX	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%	4,93%	AC	3,70%
GARANTIA	0,48%	0,49%	S+G	0,48%
RISCO	0,85%	1,39%	R	0,90%
DESPESA FINCAIERA	0,85%	0,99%	DF	0,87%
LUCRO	5,11%	8,04%	L	5,20%
TRIBUTOS	-	-	T	7,08%
VALORES QUE COMPÕEM O CÁLCULO DOS TRIBUTOS				
COFINS	-	-	CP	2,00%
ISS Municipal	-	-	ISS	2,00%
PIS	-	-	CPBR	0,08%
CPRB	-	-	CPBR	3,00%
BDI			20,00%	
Fórmula:				
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+)*(1+DF)*(1+L)}{(1-T)} - 1$				

ENCARGOS SOSCIAIS

 RIO GRANDE DO SUL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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	13,70%	13,70%	33,70%	33,70%
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	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
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	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%
TOTAL(A+B+C+D)		80,24%	43,22%	109,67%	66,78%

 CRISTIAN VALDEMAR
 FONTANA:02463077
 069

 Assinado de forma
 digital por CRISTIAN
 VALDEMAR
 FONTANA:02463077069

DECLARAMOS

Que estão inclusas no valor todas as despesas com mão de obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais do serviço a ser prestado, conforme o edital.

Prazo de validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias contados da sua abertura.

Passo Fundo/RS, 29 de maio 2025.

CRISTIAN
VALDEMAR
FONTANA:02463077069
Assinado de forma
digital por CRISTIAN
VALDEMAR
FONTANA:02463077069

Atlântica Hidrosoluções Ltda
Cristian Valdemar Fontana
CPF: 024.630.770-69
RG: 9118790691
Sócio-Administrador