

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS																																																																																																																																																																																																											
SOLICITANTE: SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO				ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:		20.72%																																																																																																																																																																																																			
PROCESSO: 22/200-0004259-2				ESTADO - HORISTA:		137.23%		BDI EQUIPAMENTOS:		0.00%																																																																																																																																																																																																	
OBRA: SERVIÇO RESIDENCIAL TERAPEUTICO DE VIAMÃO				ESTADO - MENSALISTA:		95.20%		DATA ORÇAMENTO:		1/12/2023																																																																																																																																																																																																	
ENDERECO: AV. SEM. SALGADO FILHO 2055 - VIAMÃO - RS				SINAPI - HORISTA:		0.00%		DATA-BASE:		12/2022																																																																																																																																																																																																	
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS - SONDAÇÃO 3 FUROS				SINAPI - MENSALISTA:		0.00%		PRAZO DA OBRA (MÊS):		1 MÊS																																																																																																																																																																																																	
RESP. TÉCNICO: GERSON SONAGLIO - 36043 CREA/RS				MODALIDADE:		ONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 10,637.31																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nº Item</th> <th rowspan="2">Fonte de Referência</th> <th rowspan="2">Código de Referência</th> <th rowspan="2">Data de Referência</th> <th rowspan="2">Descrição do item</th> <th colspan="6">Estimativa</th> <th rowspan="2">Pr. Unit. Material (R\$)</th> <th rowspan="2">Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Unid.</th> <th>Preço unitário (R\$)</th> <th>Preço Total (R\$)</th> <th>% BDI</th> <th>% Encargos Sociais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>PLEO</td> <td>72872G</td> <td>12/2022</td> <td>INATALAÇÕES INICIAIS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM</td> <td>1.00</td> <td>Unid.</td> <td>R\$ 876.84</td> <td>R\$ 878.23</td> <td>20.72%</td> <td>137.23%</td> <td>R\$ 361.59</td> <td>R\$ 515.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>TOTAL DO GRUPO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>R\$ 878.23</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>PLEO</td> <td>12002</td> <td>12/2022</td> <td><b>SONDAÇÃO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SONDAÇÃO A PERCUSSAO (FAT.MINIMO = 30METROS)</td> <td>40.68</td> <td>M</td> <td>R\$ 196.46</td> <td>R\$ 8,004.60</td> <td>20.72%</td> <td>137.23%</td> <td>R\$ 196.46</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>TOTAL DO GRUPO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>R\$ 8,004.60</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>PLEO</td> <td>88322G</td> <td>12/2022</td> <td><b>RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLEO</td> <td>88322G</td> <td>12/2022</td> <td>TECNICO DE SONDAÇÃO</td> <td>6.00</td> <td>H</td> <td>R\$ 74.78</td> <td>R\$ 449.35</td> <td>20.72%</td> <td>137.23%</td> <td>R\$ -</td> <td>R\$ 74.78</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLEO</td> <td>28101G</td> <td>12/2022</td> <td>ENGENHEIRO DE OBRAS</td> <td>3.00</td> <td>H</td> <td>R\$ 156.50</td> <td>R\$ 470.21</td> <td>20.72%</td> <td>137.23%</td> <td>R\$ -</td> <td>R\$ 156.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>TOTAL DO GRUPO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>R\$ 919.56</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>PLEO</td> <td>23002G</td> <td>12/2022</td> <td><b>DESMOBILIZAÇÃO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DIST 10 A 20KM</td> <td>1.00</td> <td>Unid.</td> <td>R\$ 833.61</td> <td>R\$ 834.92</td> <td>20.72%</td> <td>137.23%</td> <td>R\$ 361.59</td> <td>R\$ 472.02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>TOTAL DO GRUPO</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>R\$ 834.92</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"><b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b></td><td colspan="2"><b>R\$ 10,637.31</b></td></tr> </tbody> </table>	Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência									Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	1.	PLEO	72872G	12/2022	INATALAÇÕES INICIAIS												MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM	1.00	Unid.	R\$ 876.84	R\$ 878.23	20.72%	137.23%	R\$ 361.59	R\$ 515.25					<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 878.23</b>				2.	PLEO	12002	12/2022	<b>SONDAÇÃO</b>												SONDAÇÃO A PERCUSSAO (FAT.MINIMO = 30METROS)	40.68	M	R\$ 196.46	R\$ 8,004.60	20.72%	137.23%	R\$ 196.46	R\$ -					<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 8,004.60</b>				3.	PLEO	88322G	12/2022	<b>RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>									PLEO	88322G	12/2022	TECNICO DE SONDAÇÃO	6.00	H	R\$ 74.78	R\$ 449.35	20.72%	137.23%	R\$ -	R\$ 74.78		PLEO	28101G	12/2022	ENGENHEIRO DE OBRAS	3.00	H	R\$ 156.50	R\$ 470.21	20.72%	137.23%	R\$ -	R\$ 156.50					<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 919.56</b>				4.	PLEO	23002G	12/2022	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>												DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DIST 10 A 20KM	1.00	Unid.	R\$ 833.61	R\$ 834.92	20.72%	137.23%	R\$ 361.59	R\$ 472.02					<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 834.92</b>				<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>										<b>R\$ 10,637.31</b>				
Nº Item				Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)																																																																																																																																																																																												
	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)					Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais																																																																																																																																																																																																	
1.	PLEO	72872G	12/2022	INATALAÇÕES INICIAIS																																																																																																																																																																																																							
				MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DISTANCIA DE 10KM ATÉ 20KM	1.00	Unid.	R\$ 876.84	R\$ 878.23	20.72%	137.23%	R\$ 361.59	R\$ 515.25																																																																																																																																																																																															
				<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 878.23</b>																																																																																																																																																																																																			
2.	PLEO	12002	12/2022	<b>SONDAÇÃO</b>																																																																																																																																																																																																							
				SONDAÇÃO A PERCUSSAO (FAT.MINIMO = 30METROS)	40.68	M	R\$ 196.46	R\$ 8,004.60	20.72%	137.23%	R\$ 196.46	R\$ -																																																																																																																																																																																															
				<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 8,004.60</b>																																																																																																																																																																																																			
3.	PLEO	88322G	12/2022	<b>RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>																																																																																																																																																																																																							
	PLEO	88322G	12/2022	TECNICO DE SONDAÇÃO	6.00	H	R\$ 74.78	R\$ 449.35	20.72%	137.23%	R\$ -	R\$ 74.78																																																																																																																																																																																															
	PLEO	28101G	12/2022	ENGENHEIRO DE OBRAS	3.00	H	R\$ 156.50	R\$ 470.21	20.72%	137.23%	R\$ -	R\$ 156.50																																																																																																																																																																																															
				<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 919.56</b>																																																																																																																																																																																																			
4.	PLEO	23002G	12/2022	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>																																																																																																																																																																																																							
				DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO DIST 10 A 20KM	1.00	Unid.	R\$ 833.61	R\$ 834.92	20.72%	137.23%	R\$ 361.59	R\$ 472.02																																																																																																																																																																																															
				<b>TOTAL DO GRUPO</b>				<b>R\$ 834.92</b>																																																																																																																																																																																																			
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>										<b>R\$ 10,637.31</b>																																																																																																																																																																																																	

1) Orçamento elaborado utilizando-se as composições de serviços da Planilha eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos - Dezembro/2022 - Preços de Referência Novembro/2022.

2) Regime Onerado:

Encargos Sociais: 137,23%

BDI: 20,72%

3) Adotada profundidade média de 13,56m/furo - Fonte: Planilha de Mapeamento de Sondagens - DOC

Cidade: Viamão

EEEM Farroupilha: Av. Sen. Salgado Filho 8422 - Vila Querência: 11,20m

EEEM Orieta: Rua Pedro Lobato 120 - Santo Onofre: 12,10m

EEEM Ayrton Senna da Silva: Rua R.Ipiranga 135 - Vila Augusta: 17,38m

4) CUB R8N Nov/22 = R\$ 2.347,77 - INCC numero índice Nov/22: 1050,701

**GERSON SONAGLIO**

Engº Civil CREA/RS 36043

ID 3081320/5

SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO



**Nome do documento:** LICITACION SERVICO TERAPEUTICO DE VIAMAO valores.xlsx

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Gerson Sonaglio	SOP / DOC / 308132005	13/01/2023 09:56:51

