



 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS												
SOLICITANTE:		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:		28,76%			
PROCESSO:		25/2200-0000213-9										
OBRA:		EE LOT. ABC X - RIO GRANDE - SONDAGEM GEOTÉCNICA										
ENDEREÇO:		RIO GRANDE/RS										
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS										
RESP. TÉCNICO:		ENG. CIVIL SILVIO SIQUEIRA DIAS										
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.				DOCUMENTOS								
1.1	PRÓPRIA	SERT 4	12/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000	1,00	UN	R\$ 338,05	R\$ 338,05	28,76%	-	R\$ 338,05	R\$ -
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 338,05				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	12/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	52,00	H	R\$ 140,68	R\$ 7.315,36	28,76%	83,25%	R\$ 2,75	R\$ 137,93
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 7.315,36				
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	PRÓPRIA	TRAN 1	12/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	64,00	KM	R\$ 7,53	R\$ 481,92	28,76%	83,25%	R\$ 5,11	R\$ 2,42
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 481,92				
4.				EE LOTEAMENTO ABC X - RIO GRANDE								
4.1	PRÓPRIA	SERT 2	12/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR PONTO DE PERFURAÇÃO	22,00	UN	R\$ 216,34	R\$ 4.759,48	28,76%	83,25%	R\$ 35,34	R\$ 181,00
4.2	PRÓPRIA	SERT 1	12/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	396,00	M	R\$ 109,14	R\$ 43.219,44	28,76%	83,25%	R\$ 31,23	R\$ 77,91
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 47.978,92				
5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	PRÓPRIA	TRAN 2	12/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	64,00	KM	R\$ 7,53	R\$ 481,92	28,76%	83,25%	R\$ 5,11	R\$ 2,42
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 481,92				
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 56.596,17				

Observações:

1. A quantidade de metros perfurados foi estimada em 18m, calculada pela média de profundidade de sondagens mais próximas ao local do serviço na região (5ª CROP), multiplicada por 22 furos.
2. A distância para pagamento de mobilização/desmobilização foi determinada pelo trajeto entre a sede da 5ª CROP em Pelotas e o local do serviço.
3. A produtividade esperada é de 15 metros por dia, resultando em um prazo estimado de 26 dias para a conclusão do serviço.
4. A fiscalização do Responsável Técnico contará com 2 horas diárias, totalizando 52 horas ao final dos 26 dias.
5. O pagamento será realizado por preço unitário de metro perfurado, sujeito a medição e aprovação da fiscalização do serviço.





25220000002139

Nome do documento: EE_LOTEAMENTO_ABC_X-PLANILHA_LICITACON.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Silvio Siqueira Dias

SOP / DOC / 478359002

04/02/2025 15:51:52

