



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS									
SOLICITANTE:		SEDUC/RS		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:		29,66%	
PROCESSO:		18/1900-0087239-3		ESTADO - HORISTA:		110,60%			
OBRA:		EEM PAVERAMA - SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)		ESTADO - MENSALISTA:		73,58%		2/12/2024	
ENDEREÇO:		R. Emiliano Dias Siqueira, 108 - Centro, Paverama - RS, 95865-000		SINAPI - HORISTA:		83,25%		10/2024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:		46,08%		4 DIAS	
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479		MODALIDADE:		DESONERADO		R\$ 15.248,44	
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa			Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)	Pr. Unit. Material (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		
1.				DOCUMENTOS					
1.1	PRÓPRIA	SERT 4	10/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 340,42	R\$ 340,42	R\$ -
2.				TOTAL DOCUMENTOS			R\$ 340,42		
2.1	PRÓPRIA	90778	10/2024	RESPONSABILIDADE TÉCNICA					
3.				ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 141,66	R\$ 1.133,28	R\$ 136,60
3.1	PRÓPRIA	TRAN 1	10/2024	TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA			R\$ 1.133,28		
4.				MOBILIZAÇÃO					
4.1	PRÓPRIA	TRAN 1	10/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	41,00	KM	R\$ 7,57	R\$ 310,37	R\$ 2,28
4.2	PRÓPRIA	SERT 1	10/2024	TOTAL MOBILIZAÇÃO			R\$ 310,37		
5.				EEM PAVERAMA - SPT					
5.1	PRÓPRIA	SERT 2	10/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	10,00	UN.	R\$ 217,85	R\$ 2.178,50	R\$ 217,85
5.2	PRÓPRIA	SERT 1	10/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	50,00	M	R\$ 219,51	R\$ 10.975,50	R\$ 217,85
5.3				TOTAL EEM PAVERAMA - SPT			R\$ 13.154,00		
5.4				DESMOBILIZAÇÃO					
5.5	PRÓPRIA	TRAN 2	10/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	41,00	KM	R\$ 7,57	R\$ 310,37	R\$ 2,28
5.6				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO			R\$ 310,37		
5.7				TOTAL EEM PAVERAMA - SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)			R\$ 15.248,44		

Observações:

1. A quantidade de metros perfurados foi estimada em 50m, calculada pela média de profundidade de sondagens anteriores na região (3ª CROP), multiplicada por 10 furos.
2. A distância para pagamento de mobilização/desmobilização foi determinada pelo trajeto entre a sede da 3ª CROP em Estrela e o local do serviço.
3. A produtividade esperada é de 15 metros por dia, resultando em um prazo estimado de 4 dias para a conclusão do serviço.
4. A fiscalização do Responsável Técnico contará com 2 horas diárias, totalizando 8 horas ao final dos 4 dias.
5. O pagamento será realizado por preço unitário de metro perfurado, sujeito a medição e aprovação da fiscalização do serviço.





18190000872393

Nome do documento: EEEM_PAVERAMA-PLANILHA_LICITACON-ORC_SPT.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Silvio Siqueira Dias

SOP / DOC / 478359002

02/12/2024 16:29:47

