



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



ORÇAMENTO

LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE - DATA DE PREÇO SINAPI: 04/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 112,77 MENSALISTA 69,88
MODALIDADE: ONERADA
OBRA: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E SONDAGEM

BDI: 20,5 %
Eng. Civil Gabriel Machado
CREA-RS RS250212 ART -13216215

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	ONERADO					
						VALOR UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI	
						M.O.	MAT.	S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM									
72733A001		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	1,00	UN	BDI	461,76	656,64	1.118,40	1.347,67	556,42	791,25
51SPS_A001		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125" M	4,00	M2	BDI	19,40	255,71	275,10	331,49	93,48	1.232,48
		SUBTOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES								649,90	2.023,73
2		SONDAGEM SPT									
2.1		SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MÍNIMO DE 30 METROS	40,00	M	BDI	0,00	140,97	140,97	169,86	0,00	6.794,40
		SUBTOTAL - SONDAGEM SPT								0,00	6.794,40
3		SERVIÇOS INICIAIS									
3.1		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM									
72733A002		DESMOBILIZAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	1,00	UN	BDI	461,76	656,64	1.118,40	1.347,67	556,42	791,25
		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS								556,42	791,25
4		TOPOGRAFIA / PLANIALTIMÉTRICO									
4.1		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS (área conforme matrícula registro de imóveis)	2.434,00	M2	BDI	0,26	0,03	0,29	0,35	775,11	76,79
		SUBTOTAL - TOPOGRAFIA / PLANIALTIMÉTRICO								775,11	76,79
5		RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
5.1		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	BDI	118,09	2,13	120,22	144,86	284,59	5,13
		TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	BDI	45,50	2,25	47,75	57,53	548,27	27,03
		SUBTOTAL - RESPONSABILIDADE TÉCNICA								832,86	32,16
		TOTAL GERAL								2.814,29	9.718,33
											12.532,62





24060000003713

Nome do documento: ORCAMENTO SONDAGEM.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gabriel Fernandes Machado

SSPS / DEAPS / 4817079

13/06/2024 11:38:49

