



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ENG. CIVIL MARCOS CASASOLA SOLDERA
CREA RS 181651
ART 13366332

LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE - DATA DE PREÇO SINAPI: 07/2024
LEIS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 83,25% MENSALISTA 46,08%
MODALIDADE DESONERADA
OBRA: SONDAGEM E LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PE ESPUMOSO

BDI: 29,06%

ITEM	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI		VALOR TOTAL COM BDI		PESO (%)
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SUSEPE002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - REF.: 74209/1 SINAPI	M²	4	351,76	61,23	392,75	244,92	1.571,00	19,62 %
1.2	DEAPS005	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ESCRITÓRIO, SEM SANITÁRIO. REF.: SBC 012225	MÊS	1	773,43	0,00	998,18	0,00	998,18	7,40 %
1.3	DEAPS006	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), REF.: SETOP ED-31952	UN	2	775,12	165,16	835,20	330,32	1.670,40	4,07 %
2		SONDAGEM SPT								
2.1		SONDAGEM SPT								
2.1.1	72733A001	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	UN	1	1.062,22	521,00	849,90	521,00	849,90	40,89 %
2.1.2	SUSEPE003	EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE LAUDO	M	45	116,19	87,70	62,25	3.946,50	2.801,25	40,89 %
2.1.3	DEAPS001	DESLOCAMENTO, ENTRE FUROS, DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCURSSAO, INCLUINDO DESMONTAGEM E REMONTAGEM. REF.: SCO AD 15.05.0050	UN	2	210,55	225,28	46,45	271,73	450,56	27,50 %
2.1.4	72733A002	DESMOBILIZAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	UN	1	1.062,22	521,00	849,90	521,00	849,90	2,21 %
3		TOPOGRAFIA / PLANIALTIMÉTRICO								
3.1		TOPOGRAFIA / PLANIALTIMÉTRICO								
3.1.1	DEAPS004	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO C/ APARELHO. REF.: SEDOP 010002	M²	4915,58	1,36	1,52	0,23	7.471,68	1.130,58	35,06 %
4		RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
4.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	103,78	131,17	2,76	524,68	11,04	4,43 %
4.2	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	42,69	52,18	2,91	55,09	29,10	2,18 %
TOTAIS ->									10.004,25	24.536,71





ITEM	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI		VALOR TOTAL COM BDI		PESO (%)
						M. O.	MAT.	TOTAL	M. O.	
						TOTAL SEM BDI				19.032,00
						TOTAL DO BDI				5.504,71
						TOTAL GERAL				24.536,71





22060200093197

Nome do documento: TR PE ESPUMOSO - PO DESONERADA.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Casasola Soldera

SSPS / DEAPS / 4975340

16/09/2024 17:08:20

