



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



Composições Analíticas com Preço Unitário
ORÇAMENTO PARA SONDAAGEM DE SOLO A PERCUSSÃO – SPT NA PEC I -
DESONERADO (PROA 25/0600-0000382-4)

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,22%
Mensalista: 51,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00115 Próprio	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM - (REF.: SINAPI 72733A001)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.114,49	1.114,49		
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0000000	226,23	678,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,43	214,30		
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	44,30	221,50		
				MO sem LS =>	223,27	LS =>	201,44	MO com LS =>	424,71
				Valor do BDI =>	280,18			Valor com BDI =>	1.394,67

Observação

(REF.: SINAPI 72733A001)

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00116 Próprio	DESMOBILIZACAO E DESINSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM - (REF.: SINAPI 72733A002)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.114,49	1.114,49		
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	44,30	221,50		
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0000000	226,23	678,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,43	214,30		
				MO sem LS =>	223,27	LS =>	201,44	MO com LS =>	424,71
				Valor do BDI =>	280,18			Valor com BDI =>	1.394,67

Observação

(REF.: SINAPI 72733A002)

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00111 Próprio	EXECUCÃO DE SONDAAGEM SPT, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO LAUDO - (REF.: 01.02.02U COMPESA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	120,63	120,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000	21,43	11,42		
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3300000	77,82	25,68		
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	44,30	47,22		
Composição Auxiliar	100533 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	30,27	11,35		
Composição Auxiliar	90773 SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,46	2,85		
Composição Auxiliar	990214U COMPESA	4ERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAAGEM	Material	CHP	1,0000000	22,11	22,11		
				MO sem LS =>	37,76	LS =>	34,07	MO com LS =>	71,83
				Valor do BDI =>	30,32			Valor com BDI =>	150,95

Observação

REF.: 01.02.02U COMPESA

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00144 Próprio	RESPONSABILIDADE TÉCNICA (PROA 25/0600-0000382-4)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	486,44	486,44		
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	121,61	486,44		
				MO sem LS =>	250,90	LS =>	226,38	MO com LS =>	477,28
				Valor do BDI =>	122,29			Valor com BDI =>	608,73

Composições Auxiliares

Total sem BDI 7.540,62
Total do BDI 1.895,45
Total Geral 9.436,07

Porto Alegre, 17 de junho de 2025.

Allison Trassouy de Freitas
Técnico Superior Penitenciário – ID: 5046386
Engenheiro Civil – CREA: RS249244
DEAPS/SSPS



Edifício CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Avenida Borges de Medeiros 1501 – 11º Andar | Telefone: (51) 3288-7377
CEP 90.119-900 Porto Alegre, RS | www.sps.rs.gov.br





25060000003824

Nome do documento: SSPS_COMPOSICOES_PEC_I_PROA_25_0600_0000382_4.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Allison Irassoquy de Freitas	SSPS / DEAPS / 5046386	17/06/2025 16:25:30

