



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 SONDAGEM DE SOLO A PERCUSSÃO – SPT e de LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO NA PESM - DESONERADO (PROA 25/0600-0000376-0)
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 SONDAGEM, 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 SONDAGEM 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)

		Composições Principais							
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00116 Próprio	DESMOBILIZACAO E DESINSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, 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 SONDAGEM 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)

		Composições Principais							
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00111 Próprio	EXECUCAO DE SONDAGEM SPT, INCLUSIVE ELABORACAO 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 SONDAGEM 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 SONDAGEM	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)

		Composições Principais							
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00113 Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO - (REF.: 01.20.281 CPOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,38	0,38		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	21,43	0,06		
Composição Auxiliar	90773 SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	21,46	0,03		
Composição Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0039000	37,39	0,14		
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0056000	18,08	0,10		
Composição Auxiliar	Insumo	CPOS/CDH	Material	h	0,0039000	13,94	0,05		
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

Observação

(REF.: 01.20.281 CPOS)

		Composições Principais							
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-00132 Próprio	RESPONSABILIDADE TÉCNICA (PROA 25/0600-0000376-0)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.459,32	1.459,32		
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	121,61	1.459,32		
				MO sem LS =>	752,72	LS =>	679,12	MO com LS =>	1.431,84
				Valor do BDI =>	366,87			Valor com BDI =>	1.826,19

Composições Auxiliares

Total sem BDI 23.012,02
Total do BDI 5.573,89
Total Geral 28.585,91

Porto Alegre, 5 de junho de 2025.

Allison Irassoquy 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



25060000003760

Nome do documento: SSPS_COMPOSICOES_PESM_PROA_25_0600_0000376_0.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Allison Irassoquy de Freitas

SSPS / DEAPS / 5046386

09/06/2025 15:48:18

