



21060200032320



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



PROA: 21/0602-0003232-0
OBRA: REFORMA DE DOIS ALOJAMENTOS
LOCAL: SÃO LUIZ GONZAGA
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 04/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL GABRIEL FERNANDES MACHADO - CREA RS250212
ART: 12605224

H - 83,34% M - 46,32%
27,7 %
19,07 %
18/09/2023
DESONERADO

H - 112,77% M - 69,88%
21,83 %
13,51 %
18/09/2023
ONERADO

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTOS:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL		UNITÁRIO		TOTAL	
				DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO
SUSEPE_001	PLACA DE OBRA	M2				271,34				273,91	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,64		11,32		25,43		12,71	
88239	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,04		10,02		22,40		11,20	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,000000	250,00		250,00		250,00		250,00	
SUSEPE_002	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/GRANITINA	M2				271,34				273,91	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	23,00		2,30		25,81		13,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,09		9,54		21,30		10,65	
	REF.: 22132 - PLEO					11,84				13,23	
SUSEPE_003	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO	M2				20,17				22,52	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	23,00		2,99		25,81		3,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	19,09		17,18		21,30		19,17	
	REF.: 22131 - PLEO					20,17				22,52	
SUSEPE_004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3				27,27				29,63	
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHI	0,250000	55,67		13,91		58,90		14,72	
88316	INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	H	0,700000	19,09		13,36		21,30		14,91	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					27,27				29,63	
SUSEPE_005	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M3				2,67				2,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	19,09		2,67		21,30		2,98	
	REF.: 9537 - SINAPI					2,67				2,98	
SUSEPE_006	PIA DE AÇO INOX REDONDA ENVOLTA EM CONCRETO PARA CELAS	M2				506,49				526,56	
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF. 01/2018	M3	0,132000	1.493,29		197,11		1.553,87		205,11	
11376/ORSE	CUBA DE AÇO INOX REDONDA Ø = 0,30 M	UN	1,000000	108,35		108,35		108,35		108,35	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	4,40		0,17		4,40		0,17	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,000000	17,79		35,58		17,79		35,58	
6149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,000000	17,32		17,32		17,32		17,32	
6158	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	UN	1,000000	11,06		11,06		11,06		11,06	
11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1,000000	41,17		41,17		41,17		41,17	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	21,31		44,75		23,95		50,29	

Assinado



21060200032320

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 21/0602-0003232-0
OBRA: REFORMA DE DOIS ALOJAMENTOS
LOCAL: SÃO LUIZ GONZAGA
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 04/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL GABRIEL FERNANDES MACHADO - CREA RS250212
ART: 12605224

H - 83,34% M - 46,32%
27,7 %
19,07 %
18/09/2023
DESONERADO

H - 112,77% M - 69,88%
21,83 %
13,51 %
18/09/2023
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL	UNITÁRIO		TOTAL
				DESONERADO	ONERADO		DESONERADO	ONERADO	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	C	24,28	50,98	27,39		57,51
	REF.: 01.01.2554C/JCA (PROJETO PADRÃO APROVADO DEPEN)					506,49			526,56
SUSEPE_007	BACIA TURCA, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				780,80			795,74
00238/ORSE	Bacia turca, branca, com sifão integrado, Cód.: 08251, CELITE ou similar	UN	1,000000	I	655,60	655,60	655,60		655,60
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001000	I	86,11	0,08	86,11		0,08
1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,400000	I	5,48	2,19	5,48		2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,820000	C	24,28	44,18	27,39		49,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	C	23,00	25,30	25,81		28,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	C	19,09	53,45	21,30		59,64
						780,80			795,74
SUSEPE_008	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG				49,00			53,67
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM; COBRIMENTO 20 MM	UN	1,250000	I	0,15	0,18	0,15		0,18
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	I	23,20	0,58	23,20		0,58
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	19,11	0,95	21,29		1,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	C	22,82	36,51	25,61		40,97
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	C	10,78	10,78	10,88		10,88
	REF.: 9537 - SINAPI					49,00			53,67
10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	MÊS				669,02			669,02
10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	1,000000	I	669,02	669,02	669,02		669,02
						669,02			669,02
99900/SBC	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE IMÓVEL PARA REFORMA	MÊS				4,72			4,72
99900/SBC	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE IMÓVEL PARA REFORMA	M2	1,000000	I	4,72	4,72	4,72		4,72
						4,72			4,72





21060200032320

Nome do documento: SUSEPE_PROPRIAS_R01.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gabriel Fernandes Machado

SSPS / DEAPS / 4817079

18/09/2023 13:50:27

