



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: 21/0602-00032322-0
OBRA: REFORMA DE DOIS ALOJAMENTOS
LOCAL: SÃO LUIZ GONZAGA
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 11/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL GABRIEL FERNANDES MACHADO - CREA RS250212
ART: 12605224

H - 83,34% M - 46,32%
27,77 %
19,07 %
11/01/2024
DESONERADO

H - 112,77% M - 69,88%
21,9 %
13,51 %
11/01/2024
ONERADO

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

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

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO DESONERADO	TOTAL DESONERADO	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
SUSEPE_001	PLACA DE OBRA	M2			272,01		274,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,38	11,69	26,29	13,14
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,65	10,32	23,12	11,56
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	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO/GRANITINA	M2			272,01		274,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	23,74	2,37	26,68	2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,68	9,84	21,98	10,99
	REF.: 22132 - PLEO				12,21		13,65
SUSEPE_003	DEMOLUÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO	M2			20,79		23,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	23,74	3,08	26,68	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	19,68	17,71	21,98	19,78
	REF.: 22131 - PLEO				20,79		23,24
SUSEPE_004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3			28,41		30,76
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3; PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHI	0,250000	58,59	14,64	61,53	15,38
88316	INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	H	0,700000	19,68	13,77	21,98	15,38
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				28,41		30,76
SUSEPE_005	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M3			2,75		3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	19,68	2,75	21,98	3,07
	REF.: 9537 - SINAPI				2,75		3,07
SUSEPE_006	PIA DE AÇO INOX REDONDA ENVOLTA EM CONCRETO PARA CELAS	M2			637,23		657,82
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	1.490,21	196,70	1.555,11	205,27
1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,000000	253,08	253,08	253,08	253,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	4,20	0,16	4,20	0,16
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	18,02	36,04	18,02	36,04
6149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,000000	13,97	13,97	13,97	13,97
6158	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,000000	8,93	8,93	8,93	8,93
11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1,000000	33,22	33,22	33,22	33,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	20,20	42,42	22,68	47,62

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: 11/2023

ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL GABRIEL FERNANDES WACHADO - CREA RS250212

ART: 12605224

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,34% M - 46,32%

BDI SERVIÇOS: 27,77 %

BDI EQUIPAMENTOS: 19,07 %

DATA ORÇAMENTO: 11/01/2024

MODALIDADE: DESONERADO

H - 112,77% M - 69,88%

21,9 %

13,51 %

11/01/2024

ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL		UNITÁRIO		TOTAL	
				DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO	DESONERADO	ONERADO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	C		25,10	52,71	25,10	28,35	52,71	59,53
	REF.: 01.01.2554C/JCA (PROJETO PADRÃO APROVADO DEPEN)						637,23			637,23	657,82
SUSEPE_007	BACIA TURCA, CELITE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2					784,71			784,71	800,29
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	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	86,11	0,08	0,08
1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,400000	I		5,35	2,14	5,35	5,35	2,14	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,820000	C		25,10	45,68	25,10	28,35	45,68	51,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	C		23,74	26,11	23,74	26,68	26,11	29,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	C		19,68	55,10	19,68	21,98	55,10	61,54
							784,71			784,71	800,29
SUSEPE_008	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG					49,78			49,78	54,67
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,250000	I		0,14	0,17	0,14	0,14	0,17	0,17
43132	ARAIME 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		20,63	0,51	20,63	20,63	0,51	0,51
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C		20,78	1,03	20,78	23,24	1,03	1,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	C		23,56	37,69	23,56	26,47	37,69	42,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,000000	C		10,38	10,38	10,38	10,48	10,38	10,48
	REF.: 9537 - SINAPI						49,78			49,78	54,67
F020000013/EMB ASA	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS					428,72			428,72	428,72
F020000013/EMB ASA	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	1,000000	I		428,72	428,72	428,72	428,72	428,72	428,72
20408/SBC	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE IMÓVEL PARA REFORMA	MÊS					4,89			4,89	4,89
20408/SBC	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE IMÓVEL PARA REFORMA	M2	1,000000	I		4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
							4,89			4,89	4,89





21060200032320

Nome do documento: SUSEPE_PROPRIAS_R02.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gabriel Fernandes Machado

SSPS / DEAPS / 4817079

11/01/2024 10:41:28

