



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
ORC 05/2024 - LOTE 3 R00

PROJETO: REFORMAS E MANUTENÇÕES ABRIGOS

ORÇAMENTO: NÃO DESONERADO

PROA: 23/2148-0001457-8

SINAPI: 07/2024

Item	Código	Descrição	Un	Quant. média mensal	Quant. anual	Custo Unitário			BDI	Custo unitário com BDI			Custo total anual com BDI			
						M.O.	Material	Equip.		M.O.	Material	Equip.	M.O.	Material	Equip.	
LOTE 3																
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
-1-	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	12	R\$ 10.805,98	R\$ 514,28	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 13.171,17	R\$ 626,84	R\$ 0,00	R\$ 158.054,08	R\$ 7.522,14	R\$ 0,00	R\$ 165.576,22
INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO																
-2-	98466	SIMPLES DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA PAREDES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_03/2024	m²	5	60	R\$ 55,41	R\$ 97,05	R\$ 0,05	21,89%	R\$ 67,54	R\$ 118,29	R\$ 0,06	R\$ 4.052,28	R\$ 7.097,53	R\$ 3,66	R\$ 11.153,47
-2.1	97932	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL M3XXM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M³.km	9	108	R\$ 0,51	R\$ 1,34	R\$ 1,47	21,89%	R\$ 0,62	R\$ 1,63	R\$ 1,79	R\$ 67,14	R\$ 176,40	R\$ 193,51	R\$ 437,04
-2.2	97935	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA ALUGUEL, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM)	M³.km	210	2520	R\$ 0,19	R\$ 0,49	R\$ 0,54	21,89%	R\$ 0,23	R\$ 0,60	R\$ 0,66	R\$ 583,60	R\$ 1.505,07	R\$ 1.658,65	R\$ 3.747,32
-2.3	97935	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA ALUGUEL, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM)	M³.km	210	2520	R\$ 0,19	R\$ 0,49	R\$ 0,54	21,89%	R\$ 0,23	R\$ 0,60	R\$ 0,66	R\$ 583,60	R\$ 1.505,07	R\$ 1.658,65	R\$ 3.747,32
-2.4	Coração	PAINEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA PERIÓDICA DE TRÊS DIAS NA SEMANA.	un	1	12	R\$ 0,00	R\$ 2.145,00	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 0,00	R\$ 2.614,49	R\$ 0,00	R\$ 31.373,93	R\$ 31,373,93	R\$ 0,00	R\$ 31.373,93
ESCALADARIAS																
-3-	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGEM E PINTURA ANTIOXIDATIVA. EXCLUSIVOS VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	12	R\$ 138,35	R\$ 573,61	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 168,63	R\$ 699,16	R\$ 0,00	R\$ 2.023,58	R\$ 8.389,93	R\$ 0,00	R\$ 10.413,51
-3.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGEM E PINTURA ANTIOXIDATIVA. EXCLUSIVOS VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	12	R\$ 138,35	R\$ 573,61	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 168,63	R\$ 699,16	R\$ 0,00	R\$ 2.023,58	R\$ 8.389,93	R\$ 0,00	R\$ 10.413,51
-3.2	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/FELCAUPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVOS VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4	48	R\$ 48,77	R\$ 757,10	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 59,44	R\$ 922,81	R\$ 0,00	R\$ 2.853,35	R\$ 44.295,01	R\$ 0,00	R\$ 47.148,35
-3.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	20	240	R\$ 8,02	R\$ 8,83	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 9,78	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 2.346,10	R\$ 2.583,05	R\$ 0,00	R\$ 4.929,14
-3.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4	48	R\$ 19,20	R\$ 6,16	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 23,40	R\$ 7,51	R\$ 0,00	R\$ 1.123,32	R\$ 360,40	R\$ 0,00	R\$ 1.483,72
-3.5	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LIEVE OU MÉDIA), 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8	96	R\$ 43,52	R\$ 431,98	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 53,05	R\$ 526,53	R\$ 0,00	R\$ 5.092,38	R\$ 50.546,98	R\$ 0,00	R\$ 55.639,35
-3.6	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LIEVE OU MÉDIA), 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	8	96	R\$ 47,22	R\$ 536,91	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 57,56	R\$ 654,43	R\$ 0,00	R\$ 5.525,32	R\$ 62.825,08	R\$ 0,00	R\$ 68.350,40
-3.7	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	un	10	120	R\$ 76,94	R\$ 373,96	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 93,78	R\$ 455,81	R\$ 0,00	R\$ 11.253,66	R\$ 54.697,40	R\$ 0,00	R\$ 65.951,06
-3.8	91307	FECUDORA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	10	120	R\$ 21,59	R\$ 86,60	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 36,32	R\$ 105,55	R\$ 0,00	R\$ 3.157,87	R\$ 12.666,58	R\$ 0,00	R\$ 15.824,45
GRANDES E FERREJAS																
R\$ 67.388,24																

Página 1 de 2

Fundação de Proteção Especial do RS – FPERGS SEDES RS
Av. Sete de Setembro, 539, 5º ao 8º andar – Centro Histórico – Porto Alegre – CEP 90010-190

Telephone: (51) 3254.7150



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
ORC 05/2024 - LOTE 3_R00

3.4.1	Composição própria	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ALTURA LIVRE DE H=2,00 M, COM 2 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 NA PARTE SUPERIOR E COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50	600	R\$ 43,48	R\$ 69,71	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 52,99	R\$ 84,96	R\$ 0,00	R\$ 31.796,98	R\$ 50.078,70	R\$ 0,00	R\$ 82.775,68
3.4.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	10	120	R\$ 6,30	R\$ 3,49	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 7,68	R\$ 4,25	R\$ 0,00	R\$ 921,47	R\$ 510,47	R\$ 0,00	R\$ 1.431,94
3.4.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	m²	10	120	R\$ 4,53	R\$ 6,32	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 5,52	R\$ 7,70	R\$ 0,00	R\$ 662,58	R\$ 924,40	R\$ 0,00	R\$ 1.586,98
3.4.4	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO), AF. 01/2020	m²	40	480	R\$ 4,53	R\$ 6,74	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 5,52	R\$ 8,22	R\$ 0,00	R\$ 2.660,33	R\$ 3.943,31	R\$ 0,00	R\$ 6.593,64
3.5	SINALIZAÇÃO DE OBRA															R\$ 4.519,75
3.5.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	m²	1	12	R\$ 31,22	R\$ 277,79	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 38,05	R\$ 338,59	R\$ 0,00	R\$ 456,64	R\$ 4.063,11	R\$ 0,00	R\$ 4.519,75
3.6	SERVIÇOS FINAIS															R\$ 13.467,09
3.6.1	Composição Própria	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA GERAL	m²	50	600,00	R\$ 13,71	R\$ 4,70	R\$ 0,00	21,89%	R\$ 16,71	R\$ 5,73	R\$ 0,00	R\$ 10.028,54	R\$ 3.438,55	R\$ 0,00	R\$ 13.467,09
												R\$ 242.649,21	R\$ 347.898,01	R\$ 1.855,82	R\$ 592.403,04	
												Custo total anual M.O. com BDI	Custo total anual Equip. com BDI	Custo total anual Equip. com BDI	Preço total anual com BDI	

Página 2 de 2
Fundação de Proteção Especial do RS – FPERGS SEDES RS
Av. Sete de Setembro, 539, 5º ao 8º andar – Centro Histórico – Porto Alegre – CEP 90010-190
Telefone: (51) 3254.7150





23214800014578

Nome do documento: ORC 05_2024 - LOTE 3 - Reforma abrigos-Planilha orcamentaria_R00.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

KATIANE MARCANTE PINTO

FPERGS / DA / 18259

11/09/2024 09:45:05

