



23214800014578



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 01_R00

PROA: 23/2148-0001.457-8										ORÇAMENTO: NÃO DESONERADO									
										SINAPI: 07/2024									
Item	Código	Descrição	Un	Quant. média mensal	Quant. anual	Custo Unitário			BDI 22,20%			Custo total anual com BDI			Custo total anual com BDI				
						M.O.	Material	Equip.	M.O.	Material	Equip.	M.O.	Material	Equip.	M.O.	Material	Equip.		
LOTE 1																			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,7	8,4	R\$ 10.805,98	R\$ 514,28	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 628,45	R\$ 0,00	R\$ 110.921,67	R\$ 5.279,00	R\$ 0,00	R\$ 116.200,67	R\$ 116.200,67	R\$ 0,00		
INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO																			
1.2.1	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, 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	22,20%	R\$ 67,71	R\$ 0,06	R\$ 4.062,68	R\$ 7.115,73	R\$ 3,67	R\$ 11.182,08	R\$ 11.182,08	R\$ 3,67		
1.2.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL M3XXM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M³xkm	9	108	R\$ 0,51	R\$ 1,34	R\$ 1,47	22,20%	R\$ 0,62	R\$ 1,80	R\$ 67,31	R\$ 1.76,85	R\$ 194,01	R\$ 438,16	R\$ 438,16	R\$ 194,01		
1.2.3	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM)	M³xkm	210	2520	R\$ 0,19	R\$ 0,49	R\$ 0,54	22,20%	R\$ 0,23	R\$ 0,66	R\$ 585,10	R\$ 1.508,93	R\$ 1.662,90	R\$ 3.756,93	R\$ 3.756,93	R\$ 1.662,90		
1.2.4	Cotação	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA PERIÓDICA DE TRÊS DIAS NA SEMANA.	un	0,7	8,4	R\$ 0,00	R\$ 2.145,00	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 2.621,20	R\$ 0,00	R\$ 22.018,08	R\$ 22.018,08	R\$ 0,00	R\$ 22.018,08	R\$ 22.018,08	R\$ 0,00		
PAREDE																			
1.3																R\$ 74.263,19			
1.3.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	2	24	R\$ 24,19	R\$ 31,89	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 29,56	R\$ 0,00	R\$ 709,45	R\$ 935,27	R\$ 0,00	R\$ 1.644,72	R\$ 1.644,72	R\$ 0,00		
1.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1	12	R\$ 2,38	R\$ 2,26	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 2,91	R\$ 2,76	R\$ 34,90	R\$ 33,14	R\$ 0,00	R\$ 68,04	R\$ 68,04	R\$ 0,00		
1.3.3	104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	2	24	R\$ 44,23	R\$ 40,25	R\$ 0,15	22,20%	R\$ 54,05	R\$ 49,19	R\$ 1.297,18	R\$ 1.180,46	R\$ 4,40	R\$ 2.482,04	R\$ 2.482,04	R\$ 4,40		
1.3.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2024	m²	8	96	R\$ 18,06	R\$ 18,10	R\$ 0,07	22,20%	R\$ 22,07	R\$ 22,12	R\$ 2.118,66	R\$ 2.123,36	R\$ 8,21	R\$ 4.250,23	R\$ 4.250,23	R\$ 8,21		
1.3.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	20	240	R\$ 10,30	R\$ 9,37	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 12,59	R\$ 11,45	R\$ 3.020,80	R\$ 2.748,04	R\$ 0,00	R\$ 5.768,84	R\$ 5.768,84	R\$ 0,00		
1.3.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	300	3600	R\$ 4,33	R\$ 9,32	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 5,29	R\$ 11,39	R\$ 19.048,61	R\$ 41.000,71	R\$ 0,00	R\$ 60.049,32	R\$ 60.049,32	R\$ 0,00		
PISO-RAMPA																			
1.4																R\$ 162.149,30			
1.4.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023.3_PFE	m²	150	1800	R\$ 7,51	R\$ 41,57	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 9,18	R\$ 50,80	R\$ 16.519,06	R\$ 91.437,74	R\$ 0,00	R\$ 107.956,80	R\$ 107.956,80	R\$ 0,00		
1.4.2	88648	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	m	250	3000	R\$ 2,00	R\$ 5,13	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 2,44	R\$ 6,27	R\$ 7.332,03	R\$ 18.806,66	R\$ 0,00	R\$ 26.138,69	R\$ 26.138,69	R\$ 0,00		





23214800014578



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 01_R00

1.4.3	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	2	24	R\$ 20,87	R\$ 190,59	R\$ 0,05	22,20%	R\$ 25,50	R\$ 232,90	R\$ 0,06	R\$ 612,08	R\$ 5.589,65	R\$ 1,47	R\$ 6.203,19
1.4.4	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	0,5	6	R\$ 12,89	R\$ 320,20	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 15,75	R\$ 391,29	R\$ 0,00	R\$ 94,51	R\$ 2.347,72	R\$ 0,00	R\$ 2.442,23
1.4.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,5	6	R\$ 19,72	R\$ 6,29	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 24,10	R\$ 7,69	R\$ 0,00	R\$ 144,59	R\$ 46,12	R\$ 0,00	R\$ 190,71
1.4.6	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADE IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPa, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	m	1	12	R\$ 422,67	R\$ 887,86	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 516,50	R\$ 1.084,97	R\$ 0,00	R\$ 6.198,06	R\$ 13.019,63	R\$ 0,00	R\$ 19.217,69
1.5		SINALIZAÇÃO DE OBRA														R\$ 2.265,67
1.5.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	0,5	6	R\$ 31,22	R\$ 277,79	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 38,15	R\$ 339,46	R\$ 0,00	R\$ 228,91	R\$ 2.036,76	R\$ 0,00	R\$ 2.265,67
1.6		SERVIÇOS FINAIS														R\$ 40.504,92
1.6.1	Composição Própria	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA GERAL	m²	150	1800,00	R\$ 13,71	R\$ 4,70	R\$ 0,00	22,20%	R\$ 16,76	R\$ 5,75	R\$ 0,00	R\$ 30.162,80	R\$ 10.342,12	R\$ 0,00	R\$ 40.504,92
												R\$ 203.158,38	R\$ 227.745,98	R\$ 1.870,65	R\$ 432.779,02	
												Custo total anual M.O. com BDI	Custo total anual Material 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 1 - Reforma abrigos-Planilha orcamentaria_R00.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

KATIANE MARCANTE PINTO

FPERGS / DA / 18259

11/09/2024 09:31:40

