

EXECUÇÃO RAMPA ACESSO E ADEQUAÇÃO BANHEIRO EXISTENTE PARA PCD - MUSEU MUNICIPAL

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES

Endereço: RUA FRANCISCO MORALES

Município: SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS

BDI 30,00%

REFERÊNCIA SINAPI 03/25	item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Unitário C/BDI	TOTAL
	1.	RAMPA ACESSIBILIDADE					R\$ 26.378,86
103324	1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	24,60	M2	R\$ 76,60	R\$ 99,58	R\$ 2.449,67
REFERÊNCIA 103904	1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM.	32,20	M2	R\$ 137,10	R\$ 178,23	R\$ 5.739,01
87878	1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	24,60	M2	R\$ 5,11	R\$ 6,64	R\$ 163,42
87530	1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	24,60	M2	R\$ 40,29	R\$ 52,38	R\$ 1.288,47
99855	1.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. ALTURA= 0,90 M	33,90	M	R\$ 110,63	R\$ 143,82	R\$ 4.875,46
REFERÊNCIA 99855 E 99839	1.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	15,00	M	R\$ 221,26	R\$ 287,64	R\$ 4.314,57
88428	1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES.	24,60	M2	R\$ 32,79	R\$ 42,63	R\$ 1.048,62
100762	1.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	50,40	M2	R\$ 52,07	R\$ 67,69	R\$ 3.411,63
88476	1.8	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	32,20	M2	R\$ 24,39	R\$ 31,71	R\$ 1.020,97
REFERÊNCIA 102508	1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL.	32,20	M2	R\$ 49,38	R\$ 64,19	R\$ 2.067,05
	2.	EXECUÇÃO BANHEIRO PNE E COPA					R\$ 22.629,47

97624	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
97645	2.2	REMOÇÃO JANELAS/PORTAS/FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
103324	2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.
94965 + 104109	2.4	ESTRUTURA SUPERIOR E FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1),FERRAGEM 8,00MM, PREPARO COM BETONEIRA 400 L - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO
87878	2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL
87530	2.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.
96116	2.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.
96121	2.8	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).
87269	2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.
92545	2.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.
92543	2.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.
94207	2.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.
87249	2.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.
90844	2.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1,50	M3	R\$ 114,69	R\$ 149,10	R\$ 223,65
8,90	M2	R\$ 26,32	R\$ 34,22	R\$ 304,52
18,10	M2	R\$ 76,60	R\$ 99,58	R\$ 1.802,40
1,60	M3	R\$ 646,80	R\$ 840,84	R\$ 1.345,34
47,10	M2	R\$ 5,11	R\$ 6,64	R\$ 312,89
47,10	M2	R\$ 40,29	R\$ 52,38	R\$ 2.466,96
6,00	M2	R\$ 81,70	R\$ 106,21	R\$ 637,26
13,80	M2	R\$ 14,81	R\$ 19,25	R\$ 265,69
18,90	M2	R\$ 68,05	R\$ 88,47	R\$ 1.671,99
1,00	UNID.	R\$ 916,32	R\$ 1.191,22	R\$ 1.191,22
4,20	M2	R\$ 19,33	R\$ 25,13	R\$ 105,54
4,20	M2	R\$ 46,49	R\$ 60,44	R\$ 253,84
9,80	M2	R\$ 77,57	R\$ 100,84	R\$ 988,24
1,00	CJ.	R\$ 1.427,35	R\$ 1.855,56	R\$ 1.855,56

94569	2.15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X75 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,45	M2	R\$ 842,34	R\$ 1.095,04	R\$ 492,77
89356	2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	15,00	M	R\$ 25,23	R\$ 32,80	R\$ 491,99
89987	2.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 115,41	R\$ 32,80	R\$ 491,99
89712	2.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	12,00	M	R\$ 28,92	R\$ 150,03	R\$ 150,03
89714	2.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	18,00	M	R\$ 40,27	R\$ 37,60	R\$ 451,15
89707	2.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UNID.	R\$ 49,70	R\$ 52,35	R\$ 942,32
86932	2.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 621,84	R\$ 64,61	R\$ 64,61
86941	2.22	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 1.057,37	R\$ 1.374,58	R\$ 1.374,58
95546	2.23	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UNIID.	R\$ 277,29	R\$ 360,48	R\$ 360,48
36204	2.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,00	UNID.	R\$ 271,70	R\$ 353,21	R\$ 706,42
36207	2.25	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,00	UNID.	R\$ 617,13	R\$ 802,27	R\$ 802,27
86900	2.26	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID.	R\$ 247,65	R\$ 321,95	R\$ 321,95
REFERÊNCIA 37591	2.27	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÁXIMA 70 KG, BRANCO, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID.	R\$ 59,02	R\$ 76,73	R\$ 153,45
86910	2.28	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(COPA)	1,00	UNID.	R\$ 197,62	R\$ 256,91	R\$ 256,91
88411	2.29	LIXAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, EM SUPERFÍCIES EXTERNAS.	36,00	M2	R\$ 4,32	R\$ 5,62	R\$ 202,18

REFERÊNCIA 88421	2.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES.	36,00	M2	R\$ 32,79	R\$ 42,63	R\$ 1.534,57
102197	2.31	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA (PORTAS INTERNAS), INCLUSIVE LIXAMENTO.	5,70	M2	R\$ 28,92	R\$ 37,60	R\$ 214,30
REFERÊNCIA 102228	2.32	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	5,70	M2	R\$ 25,97	R\$ 33,76	R\$ 192,44
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 49.008,33

SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES-RS, 06 DE JUNHO DE 2025.

CARLOS JUAREZ G. VAZ - CREA RS 39.553

Responsável Técnico - Engº Civil