

Receber em nome de

Item	Ordem	Referência - Mercado ou Sinapi/CPU	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 24,92 %	Custo total - Inclusive BDI	Observações
------	-------	------------------------------------	---------	------------	-------------------	-------------------	---------------	-----------------------------	-------------

1 - Mobilização/Desmobilização e Administração local

Mobilização de Obra (Mão de Obra e Equipamentos)	1.1	CPU	Verba	1,000	R\$110,000	R\$210,000	R\$79,744	R\$399,744	
	1.2	CPU	Verba	1,000	R\$1,438,787		R\$358,546	R\$1,797,333	
Administração local de Obra	1.3	CPU	Verba	1,000	R\$219,800	R\$1,226,720	R\$360,473	R\$1,806,993	
Descarte do entulho gerado nas Obras	1.4	CPU	Verba	1,000	R\$110,000	R\$210,000	R\$79,744	R\$399,744	
Desmobilização de Obra (Mão de Obra e Equipamentos)								R\$4,403,814	

Custo total com Mobilização/Desmobilização e Administração local

2 - Correção de infiltrações na EMEI Bem-me-quer

Serviços de limpeza fina e organização da obra	2.1	CPU	m²	36,425	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$122,856	
Remoção de pavimento (com reaproveitamento) para escavação manual de vala, inclusive reposição do pavimento (pós-execução)	2.2	CPU	m²	6,500	R\$12,170	R\$1,250	R\$3,344	R\$108,968	
Escavação manual de vala para execução de filtro vertical de brita 2	2.3		m³	8,700	R\$65,820	R\$21,130	R\$21,068	R\$94,976	
Dreno profundo (seção de 50 x 120), cego, enchimento com brita 2, revestimento em manta geotêxtil	2.4		m	14,500	R\$7,760	R\$225,417	R\$58,108	R\$4,223,622	
Transporte de material britado - DMT 30 km	2.5		m³xkm	261,000	R\$0,250	R\$2,150	R\$0,598	R\$78,499	
Dreno barbacá, DN 50 mm - com material drenante (brita 0 e manta geotêxtil)	2.6		m	11,000	R\$8,510	R\$21,100	R\$7,379	R\$408,877	
Revestimento cerâmico com placa esmaltada extra em paredes internas	2.7		m²	19,200	R\$18,630	R\$44,340	R\$15,692	R\$1,510,313	
Fundo selador acrílico em paredes, uma demão	2.8		m²	25,600	R\$1,770	R\$1,980	R\$0,935	R\$119,923	
Massa acrílica, inclusive lixamento sobre a massa, uma demão	2.9		m²	25,600	R\$10,800	R\$12,600	R\$5,831	R\$748,321	
Pintura em tinta acrílica - branco gelo (fosco), duas demãos	2.10		m²	25,600	R\$8,680	R\$9,260	R\$4,471	R\$513,713	

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal
de Planejamento, Desenvolvimento,
Meio Ambiente e Ouvidoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS
Secretaria de Planejamento_Setor de Engenharia
Obras de adequações - Correção de infiltrações na EMEI Bem-me-quer, Piso EM Dr. Alberto Pasqualini e Piso
Cozinha EMEI Meu Cantinho
Estado: RIO GRANDE DO SUL
DATA BASE - Agosto/2023

Item	Ordem	Referência - Mercado ou Sinapi/CPU	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 24,92 %	Custo total - Inclusive BDI	Observações
Pintura das janelas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	2.11	CPU	m²	3,600	R\$18,870	R\$31,500	R\$12,552	R\$226,820	
Pintura das portas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	2.12	CPU	m²	3,360	R\$14,150	R\$24,500	R\$9,632	R\$162,226	
Canaleira de drenagem paredes 09 cm (piso com E=10 cm e I=2%), com barra chata e cantoneira metálica. Largura de 30 cm (profundidade de 25 cm) e comprimento de 60 cm	2.13	CPU	Unidade	1,000	R\$450,830	R\$173,744	R\$155,644	R\$780,218	
Canaleira de drenagem paredes 09 cm (piso com E=10 cm e I=2%), com ferro liso e cantoneira metálica. Largura de 30 cm (profundidade variável - inicia com 25 cm e 'zera' no final - acompanhando a inclinação da rampa) e comprimento de 200 cm	2.14	CPU	Unidade	1,000	R\$726,010	R\$279,602	R\$250,599	R\$1,251,211	
	2.15	Mercado	m²	36,425	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$122,856	
Serviços de limpeza final e organização da obra								R\$12,090,098	360,405

Custo total com Correção de infiltrações na EMEI Bem-me-quer

3 - Piso EM Dr. Alberto Pasqualini

Serviços de limpeza fina e organização da obra	3.1	CPU	m²	47,000	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$156,522	
Remoção do piso cerâmico	3.2	97633	m²	47,000	R\$17,360	R\$5,220	R\$5,627	R\$1,315,712	
Contrapiso em argamassa de cimento (traço 1:4) com acabamento desempenado (espessura de 06 cm)	3.3	87700	m²	47,000	R\$16,010	R\$35,800	R\$12,911	R\$3,041,857	
Revestimento de piso em porcelanato (cor bege ou branco gelo) retificado (ambiente cozinha) - placas de 45 x 45 ou 60 x 60 cm	3.4	87260	m²	47,000	R\$12,870	R\$109,500	R\$30,495	R\$7,184,560	
	3.5	88485	m²	22,000	R\$1,770	R\$1,980	R\$0,935	R\$101,059	
Fundo selador acrílico em paredes, uma demão	3.6	96130	m²	22,000	R\$10,800	R\$12,600	R\$5,831	R\$64,088	
Massa acrílica, inclusive lixamento sobre a massa, uma demão	3.7	95626	m²	22,000	R\$8,680	R\$9,260	R\$4,471	R\$49,034	
Pintura em tinta acrílica - branco gelo (fosco), duas demãos	3.8	CPU	m²	8,320	R\$18,870	R\$31,500	R\$12,552	R\$523,513	
Pintura das janelas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	3.9	CPU	m²	5,040	R\$14,150	R\$24,500	R\$9,632	R\$24,339	
Pintura das portas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	3.10	Mercado	m²	47,000	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$18,522	
Serviços de limpeza final e organização da obra									

Item	Ordem	Referência - Mercado ou Sinapi/CPU	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 24,92 %	Custo total - Inclusive BDI	Observações
								R\$13.875,206	

Custo total com Piso EM Dr. Alberto Pasqualini

4 - Piso Cozinha EMEI Meu Cantinho

Serviços de limpeza fina e organização da obra	4.1	CPU	m²	42,000	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$141,659	
Remoção do piso cerâmico	4.2	97633	m²	42,000	R\$17,360	R\$5,220	R\$5,627	R\$1,184,691	
Contrapiso em argamassa de cimento (traço 1:4) com acabamento desempenado (espessura de 06 cm)	4.3	87700	m²	42,000	R\$16,010	R\$35,800	R\$12,911	R\$2,718,284	
Revestimento de piso em porcelanato (cor bege ou branco gelo) retificado (ambiente cozinha) - Placas de 45 x 45 ou 60 x 60 cm	4.4	87260	m²	42,000	R\$12,870	R\$109,500	R\$30,495	R\$6,420,313	
Pintura das janelas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	4.5	CPU	m²	4,016	R\$18,870	R\$31,500	R\$12,552	R\$252,696	
Pintura das portas (partes interna e externa) - limpeza, lixamento, uma demão de fundo protetor antioxidante e duas demãos de pintura esmalte (mesma cor verificada no local)	4.6	CPU	m²	5,040	R\$14,150	R\$24,500	R\$9,632	R\$243,339	
Serviços de limpeza final e organização da obra	4.7	Mercado	m²	42,000	R\$2,200	R\$0,500	R\$0,673	R\$141,659	
Custo total com Piso Cozinha EMEI Meu Cantinho								R\$11,102,642	
Custo total das obras								R\$41,471,759	

Resumo: Custo total orçado em R\$ 41.471,76 (quarenta e um mil e quatrocentos e setenta e um reais e sete centavos), sendo R\$ 28.347,87 (vinte e oito mil e trezentos e quarenta e sete reais e sete centavos) referente ao custo com Materiais e R\$ 13.123,89 (treze mil e cento e trinta e três reais e oitenta e nove centavos) referente ao custo com Mão de Obra especializada, ambos inclusos BDI.


 Engenheiro Civil
 CREA - 002221315/MG