



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ - RS
Secretaria Municipal de Educação
Avenida Paraguassu nº 2017 – Centro
Fone: (51) 3627-8515 – R. 521



Obra: Reforma de acessibilidade EMEF. Olavo Bilac e EMEI. Tia Marica

Local: Avenida Albatroz, Ruas Huguinho, Luizinho e a Travessa 03 (Lote 01 e 02 – Quadra 158)

Data Orçamento: set/25

Encargos Sociais sobre a M.O.: 112,84% (hora); 69,95% (mês)

Área: 415,64 m²

Data base Sinapi: set/25

BDI: 23,6%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - SEM DESONERAÇÃO

Referência	Código	Item	DISCRIMINAÇÃO	Un	Quant	Custo unit s/ BDI	Custo unit c/ BDI	Custo total s/ BDI	Custo total c/ BDI
		1	MOVIMENTO DE TERRA						
sinapi	98525	1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	268,55	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 193,36	R\$ 238,99
sinapi	95875	1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	207,86	R\$ 2,62	R\$ 3,24	R\$ 544,59	R\$ 673,11
sinapi	368	1.3	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	40,28	R\$ 47,50	R\$ 58,71	R\$ 1.913,42	R\$ 2.364,99
			SUBTOTAL					R\$ 2.651,37	R\$ 3.277,09
		2	EMEF OLAVO BILAC - PISOS E REVESTIMENTOS						
sinapi	105005	2.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,40	R\$ 228,60	R\$ 282,55	R\$ 2.834,64	R\$ 3.503,62
sinapi	94995	2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	188,20	R\$ 95,35	R\$ 117,85	R\$ 17.944,87	R\$ 22.179,86
sinapi	104658	2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	58,13	R\$ 154,34	R\$ 190,76	R\$ 8.971,01	R\$ 11.088,17
sinapi	102494	2.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	58,13	R\$ 72,69	R\$ 89,84	R\$ 4.225,11	R\$ 5.222,23
sinapi	92404	2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	39,37	R\$ 81,36	R\$ 100,56	R\$ 3.203,14	R\$ 3.959,08
sinapi	101869	2.6	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	101,24	R\$ 35,72	R\$ 44,15	R\$ 3.616,29	R\$ 4.469,74
sinapi	92398	2.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	407,85	R\$ 83,91	R\$ 103,71	R\$ 34.222,69	R\$ 42.299,25
sinapi	94273	2.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24,10	R\$ 50,88	R\$ 62,89	R\$ 1.226,21	R\$ 1.515,59
comp	1	2.9	PISO PODOTÁTIL, 25X25 CM, AMARELO, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO COM COLA	M2	7,25	R\$ 206,68	R\$ 255,45	R\$ 1.498,40	R\$ 1.852,03
			SUBTOTAL					R\$ 77.742,36	R\$ 96.089,57
		3	EMEI TIA MARICA - PISOS E REVESTIMENTOS						
sinapi	105005	3.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,40	R\$ 228,60	R\$ 282,55	R\$ 2.834,64	R\$ 3.503,62
sinapi	94995	3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	108,02	R\$ 95,35	R\$ 117,85	R\$ 10.299,71	R\$ 12.730,44
sinapi	104658	3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	34,19	R\$ 154,34	R\$ 190,76	R\$ 5.276,50	R\$ 6.521,75
sinapi	102494	3.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	34,19	R\$ 72,69	R\$ 89,84	R\$ 2.485,09	R\$ 3.071,57
sinapi	101869	3.5	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	120,41	R\$ 35,72	R\$ 44,15	R\$ 4.301,05	R\$ 5.316,09
comp	1	3.6	PISO PODOTÁTIL, 25X25 CM, AMARELO, DIRECIONAL OU ALERTA, FIXADO COM COLA	M2	4,81	R\$ 206,68	R\$ 255,45	R\$ 994,63	R\$ 1.229,36
			SUBTOTAL					R\$ 26.191,62	R\$ 32.372,83
			TOTAL					R\$ 106.585,35	R\$ 131.739,49