

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: EMEI DOM JOÃO A. HOFFMANN									1.288,00
PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação									
TIPO DE SERVIÇO: Rampa de acesso a palco									
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Subtotal		Código Sinapi
				Material (B)	Mão-de-obra (C)	Material	Mão-de-obra	Valor em R\$ (D)=A x(B+C)	
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão	m²	284,69	1,07	1,26	304,62	358,71	663,33	99814
1.2	Retirada de revestimentos danificados	m²	80,00	5,10	14,81	408,00	1.184,80	1.592,80	97633
1.3	Chapisco Aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	80,00	2,37	2,06	189,60	164,80	354,40	87878
1.4	Reparos com emboço, em argamassa traço 1:2:8, aplicado manualmente	m²	80,00	16,08	15,96	1.286,40	1.276,80	2.563,20	87532
1.5	Correção de trinca e fissuras nas paredes externas com massa acrílica própria para correções de trincas e fissuras	m²	284,69	0,83	1,73	236,29	492,51	728,80	PME-UILIAN 002
	SUBTOTALS					2.424,91	3.477,62	5.902,53	
2	ESTACAS								
2.1	Estaca Escavada Mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, até 9m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira	m	18,00	67,58	36,39	1.216,44	655,02	1.871,46	PME-UILIAN 001
2.2	Armação aço CA 60 - 5,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação (estacas)	Kg	13,86	8,37	5,89	116,01	81,64	197,65	95583
2.3	Armação aço CA 50 - 10,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação (estacas)	Kg	43,19	7,38	1,58	318,74	68,24	386,98	95577
	SUBTOTALS					1.651,19	804,90	2.456,09	
3	VIGAS BALDRAMES								
3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame	m²	15,79	57,53	31,39	908,40	495,65	1.404,05	96533
3.2	Lastro de Brita nº1 com 5 cm de espessura - Vigas	m³	0,21	129,37	86,04	27,17	18,07	45,24	94107
3.3	Armação aço CA 60 - 5,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas Baldramas	Kg	20,54	9,11	5,80	187,12	119,13	306,25	96543
3.4	Armação aço CA 50 - 10,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas Baldramas	Kg	65,48	7,78	2,19	509,43	143,40	652,83	96546
3.5	Concreto Fck 25MPA	m³	1,20	386,94	58,48	464,33	70,18	534,51	94965
3.6	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,20	42,30	93,68	50,76	112,42	163,18	74157/004
3.7	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	m²	4,20	7,05	5,69	29,61	23,90	53,51	74106/001
3.8	Escavação Mecânica de solo (Vigas baldramas) com previsão de fôrma.	m³	3,39	37,90	85,11	128,48	288,52	417,00	96527
3.9	Reaterro apilado de vala com material da obra (Vigas baldramas)	m³	1,98	16,17	34,07	32,02	67,46	99,48	96995
	SUBTOTALS					2.337,32	1.338,73	3.676,05	
4	PILARES								
4.1	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,18	482,17	145,00	86,79	26,10	112,89	92718
4.2	Armação aço CA 50 -10,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Pilares	Kg	19,16	7,73	2,14	148,11	41,00	189,11	92778
4.3	Armação aço CA 60 - 5,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Pilares	Kg	8,67	9,03	6,00	78,29	52,02	130,31	92775
4.4	Forma de chapa resinada incl. montagem desmont. escor. Pilares	m²	4,04	107,82	57,65	435,59	232,91	668,50	92453
4.5	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	m²	4,53	7,05	5,69	31,94	25,78	57,72	74106/001
	SUBTOTALS					780,72	377,81	1.158,53	
5	VIGAS AÉREAS								
5.1	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,71	482,17	145,00	342,34	102,95	445,29	92718
5.2	Armação aço CA 50 - 10,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas aéreas	Kg	76,73	7,73	2,14	593,12	164,20	757,32	92778
5.3	Armação aço CA 60 - 5,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas aéreas	Kg	14,12	9,03	6,00	127,50	84,72	212,22	92775
5.4	Forma de chapa resinada incl. montagem desmont. escor. Vigas	m²	12,93	107,82	57,65	1.394,11	745,41	2.139,52	92453
5.5	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	m²	5,21	7,05	5,69	36,73	29,64	66,37	74106/001
	SUBTOTALS					2.493,80	1.126,92	3.620,72	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: EMEI DOM JOÃO A. HOFFMANN PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação TIPO DE SERVIÇO: Rampa de acesso a palco									1,2883	
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário			Subtotal		Total Item Valor em R\$ (D)=A x(B+C)	Código Sinapi
				Material (B)	Mão-de-obra (C)	Material	Mão-de-obra			
6	LAJE									
6.1	Lastro de Brita nº1 com 5 cm de espessura - Laje	m²	0,71	129,37	86,04	91,85	61,09	152,94	94107	
6.2	Forma de chapa compensada plastificada incluindo montagem desmontagem (Laje)	m²	0,20	44,37	2,06	8,87	0,41	9,28	92268	
6.3	Malha de aço Q138 4,2mm esp. 10 cm x 10 cm	Kg	32,60	9,25	0,82	301,55	26,73	328,28	PME-UILIAN 005	
6.4	Armação aço CA 60 - 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Reforço Laje	Kg	1,54	9,03	6,00	13,91	9,24	23,15	92775	
6.5	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento -(Laje)	m³	0,76	476,45	14,53	362,10	11,04	373,14	99235	
	SUBTOTALS					778,28	108,51	886,79		
7	ALVENARIA									
7.1	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados - esp 14cm	m²	6,65	59,15	61,07	393,35	406,12	799,47	87510	
7.2	Chapisco Aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	20,94	2,37	2,06	49,63	43,14	92,77	87878	
7.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, aplicado manualmente	m²	20,94	20,65	16,03	432,41	335,67	768,08	87532	
7.4	Reboco de massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente	m²	20,94	21,06	16,89	441,00	353,68	794,68	87530	
	SUBTOTALS					1.316,39	1.138,61	2.455,00		
8	GUARDA CORPO E CORRIMÃO									
8.1	Guarda corpo conforme especificado em projeto	unid	1,00	5.255,83	3.503,89	5.255,83	3.503,89	8.759,72	PME-UILIAN 006	
	SUBTOTALS					5.255,83	3.503,89	8.759,72		
9	PINTURA									
9.1	Fundo Preparador	m²	305,65	0,79	1,28	241,46	391,23	632,69	PME-UILIAN 003	
9.2	Fundo Selador Acrílico - 01 demão	m²	305,65	1,48	0,90	452,36	275,09	727,45	88485	
9.3	Pintura Acrílica - 02 demãos	m²	305,65	11,45	4,33	3.499,69	1.323,46	4.823,15	88489	
9.4	Funco Anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão) - 01 demão	m²	10,25	7,85	8,24	80,46	84,46	164,92	74064/002	
9.5	Pintura Esmalte Acetinado - 02 demãos - Superfícies Metálicas	m²	10,25	16,31	16,09	167,18	164,92	332,10	73924/002	
	SUBTOTALS					4.441,15	2.239,16	6.680,31		
10	SERVIÇOS FINAIS									
10.1	Limpeza Final da Obra	m²	305,65	0,35	2,91	106,98	889,44	996,42	PME-UILIAN 004	
	SUBTOTALS					106,98	889,44	996,42		
	TOTAIS GERAIS				TOTAL=	21.586,57	15.005,59	36.592,16		
							BDI Utilizado	28,82%		