

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO: EMEI DOM JOÃO A. HOFFMANN
 PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação
 TIPO DE SERVIÇO: Rampa de acesso a palco

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão	100,00%	663,33	0,00%	0,00	0,00%	0,00	663,33
1.2	Retirada de revestimentos danificados	100,00%	1.592,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.592,80
1.3	Chapisco Aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	100,00%	354,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	354,40
1.4	Reparos com emboço, em argamassa traço 1:2:8, aplicado manualmente	100,00%	2.563,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2.563,20
1.5	Correção de trinca e fissuras nas paredes externas com massa acrílica própria para correções de trincas e fissuras	75,00%	546,60	25,00%	182,20	0,00%	0,00	728,80
2 ESTACAS								
2.1	Estaca Escavada Mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, até 9m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira	100,00%	1.871,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.871,46
2.2	Armação aço CA 60 – 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação (estacas)	100,00%	197,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	197,65
2.3	Armação aço CA 50 - 10,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação (estacas)	100,00%	386,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	386,98
3 VIGAS BALDRAMES								
3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame	100,00%	1.404,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.404,05
3.2	Lastro de Brita nº1 com 5 cm de espessura - Vigas	100,00%	45,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	45,24
3.3	Armação aço CA 60 - 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas Baldrames	100,00%	306,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	306,25
3.4	Armação aço CA 50 - 10,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas Baldrames	100,00%	652,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	652,83
3.5	Concreto Fck 25MPA	100,00%	534,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	534,51
3.6	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	100,00%	163,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	163,18
3.7	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	0,00%	0,00	100,00%	53,51		0,00	53,51
3.8	Escavação Mecânica de solo (Vigas baldrames) com previsão de fôrma.	100,00%	417,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	417,00
3.9	Reaterro apiloado de vala com material da obra (Vigas baldrames)	100,00%	99,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,48
4 PILARES								
4.1	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	0,00%	0,00	100,00%	112,89	0,00%	0,00	112,89
4.2	Armação aço CA 50 -10,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Pilares	0,00%	0,00	100,00%	189,11	0,00%	0,00	189,11
4.3	Armação aço CA 60 - 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Pilares	0,00%	0,00	100,00%	130,31	0,00%	0,00	130,31
4.4	Forma de chapa resinada incl. montagem desmont. escor. Pilares	0,00%	0,00	100,00%	668,50	0,00%	0,00	668,50
4.5	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	0,00%	0,00	100,00%	57,72	0,00%	0,00	57,72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO: EMEI DOM JOÃO A. HOFFMANN
 PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação
 TIPO DE SERVIÇO: Rampa de acesso a palco

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$
5 VIGAS AÉREAS								
5.1	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	0,00%	0,00	100,00%	445,29	0,00%	0,00	445,29
5.2	Armação aço CA 50 - 10,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas aéreas	0,00%	0,00	100,00%	757,32	0,00%	0,00	757,32
	Armação aço CA 60 - 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Vigas aéreas	0,00%	0,00	100,00%	212,22	0,00%	0,00	212,22
5.3	Forma de chapa resinada incl. montagem desmont. escor. Vigas	0,00%	0,00	100,00%	2.139,52	0,00%	0,00	2.139,52
5.5	Impermeabilização com Hidroasfalto duas demãos	0,00%	0,00	100,00%	66,37	0,00%	0,00	66,37
6 LAJE								
6.1	Lastro de Brita nº1 com 5 cm de espessura - Laje	0,00%	0,00	100,00%	152,94	0,00%	0,00	152,94
6.2	Forma de chapa compensada plastificada incluindo montagem desmontagem (Laje)	0,00%	0,00	100,00%	9,28	0,00%	0,00	9,28
6.3	Malha de aço Q138 4,2mm esp. 10 cm x 10 cm	0,00%	0,00	100,00%	328,28	0,00%	0,00	328,28
6.4	Armação aço CA 60 - 5,0 mm – Fornecimento, corte, dobra, montagem e colocação - Reforço Laje	0,00%	0,00	100,00%	23,15	0,00%	0,00	23,15
6.5	Concreto FCK 25MPA, inclusive lançamento, adensamento e acabamento -(Laje)	0,00%	0,00	100,00%	373,14	0,00%	0,00	373,14
7 ALVENARIA								
7.1	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados - esp 14cm	0,00%	0,00	75,00%	599,60	25,00%	199,87	799,47
7.2	Chapisco Aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	0,00%	0,00	75,00%	69,58	25,00%	23,19	92,77
7.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, aplicado manualmente	0,00%	0,00	75,00%	576,06	25,00%	192,02	768,08
7.4	Reboco de massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente	0,00%	0,00	75,00%	596,01	25,00%	198,67	794,68
8 GUARDA CORPO E CORRIMÃO								
8.1	Guarda corpo conforme especificado em projeto	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.759,72	8.759,72
9 PINTURA								
9.1	Fundo Preparador	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	632,69	632,69
9.2	Fundo Selador Acrílico - 01 demão	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	727,45	727,45
9.3	Pintura Acrílica - 02 demãos	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.823,15	4.823,15
9.4	Funco Anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão) - 01 demão	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	164,92	164,92
9.5	Pintura Esmalte Acetinado - 02 demãos - Superfícies Metálicas	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	332,10	332,10
10 SERVIÇOS FINAIS								
10.1	Limpeza Final da Obra	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	996,42	996,42
TOTAL POR PARCELA		32,24%	11.798,96	21,16%	7.743,00	46,60%	17.050,20	100,00%
ACUMULADO PARCELAS			11.798,96		19.542,17		36.592,84	36.592,16