



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL

ESTADO DE SÃO PAULO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Obra: Sala de Aula EMEB Prefeito Antonio Costa
Município: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/SP

Planilha Orçamentária

ITEM	FDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		Limpeza				
1.1	01.01.001	Retirando a vegetacao, troncos ate 5cm de diametro e raspagem.	M2	80,00	4,04	323,20
1.2	01.06.001	Apiloamento para simples regularizacao	M2	80,00	8,08	646,40
1.3	16.06.076	Fornecimento e instalação de placas de obra	M2	4,50	435,51	1.959,80
		Subtotal item 1				2.929,40
2		Infra Estrutura	UNID.	QUANT.		TOTAL
2.1	02.01.001	Escavacao manual - profundidade ate 1.80 m	M3	6,50	80,89	525,79
2.2	02.01.012	Lastro de pedra britada - 5cm	M2	1,15	8,07	9,28
2.3	02.03.001	Forma de madeira macica	M2	19,80	75,09	1.486,78
2.4	02.04.002	Aco ca 50 (a ou b) fyk= 500 m pa	KG	414,00	10,97	4.541,58
2.5	02.05.014	Concreto dosado e lançado fck=20mpa	M3	4,60	377,38	1.735,95
2.6	02.06.021	Alvenaria embasamento bloco concreto estrutural 19x19x39cm classe a	M2	4,60	96,43	443,58
2.7	02.07.001	Imperm resp alv embas com argam cim-areia 1:3 contendo hidrofugo	M2	1,40	57,61	80,65
		Subtotal item 2				8.823,61
3		Super Estrutura	UNID.	QUANT.		TOTAL
3.1	02.03.001	Forma de madeira macica	M2	13,80	75,09	1.036,24
3.2	02.04.002	Aco ca 50 (a ou b) fyk= 500 m pa	KG	243,00	10,97	2.665,71
3.3	03.03.014	Concreto dosado e lançado fck= 20 m pa	M3	2,70	377,38	1.018,93
		Subtotal item 3				4.720,88
4		Alvenaria	UNID.	QUANT.		TOTAL
4.1	04.01.034	Alvenaria de bloco de concreto 19x19x39 cm classe c	M2	96,60	78,39	7.572,47
4.3	04.01.059	Verga/cinta em bloco de concreto canaleta - 19 cm	M	70,00	37,82	2.647,40
		Subtotal item 4				10.219,87
5		ESQUADRIAS				
5.1	05.01.005	Pm-05 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=92cm	und.	1,00	836,13	836,13
5.2	06.80.001	Caixilho basculante em perfil de ferro	m²	7,20	742,46	5.345,71
	06.01.025					Subtotal item 5
						6.181,84
6		Cobertura				
6.1	07.01.002	Em tesouras para telhas ceramicas - vaos de 7.01 a 10.00 m	M2	83,08	140,16	11.644,49
6.2	07.03.110	Telha ceramica tipo romana	M2	94,00	46,79	4.398,26
6.3	07.04.001	Cumeeira e espigao embocados para telha ceramica	M	8,50	31,06	264,01
		Subtotal item 6				16.306,76
7		Instalação Elétrica				
7.1	09.07.004	Fio de 2,50 mm2 - 750 v de isolacao	M	25,00	3,99	99,75
7.2	09.08.045	Interruptor de 1 tecla e tomada 2p+t em caixa 4"x2" - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	und.	1,00	144,11	144,11
7.3	09.08.046	Tomada 2p+t padrao nbr 14136 corrente 10a-250v - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	und.	4,00	145,65	582,60
7.4	09.09.060	Il-60 luminaria de sobrepor c/refletor e aletas p/lamp.fluorescente (2x32w)	und.	4,00	272,68	1.090,72
		Subtotal item 7				1.917,18
8		Forro				
8.1	10.01.082	Forro em lâmina de pvc 200mm e = 7 ou 8mm	M2	60	32,82	1.969,20
		Subtotal item 8				1.969,20
9		Parede				
9.1	12.02.002	Chapisco	M2	193,2	6,70	1.294,44
9.2	12.02.005	Emboco	M2	193,2	34,88	6.738,82
9.3	12.02.007	Reboco	M2	193,2	26,55	5.129,46
		Subtotal item 9				13.162,72
10		Piso				
10.1	13.01.004	Lastro de concreto c/ hidrofugo e=5cm	M2	60,00	37,12	2.227,20
10.2	13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	60,00	8,07	484,20
10.3	13.02.069	Porcelanato esmaltado	M2	60,00	130,61	7.836,60
		Subtotal item 10				10.548,00
11		Pintura				
11.1	15.02.005	Tinta latex economica	M2	124,20	26,99	3.352,16
11.2	15.04.012	Tinta mineral impermeavel c/ nata seladora s/ bloco de concreto	M2	69,00	26,48	1.827,12
		Subtotal item 11				5.179,28
TABELA FDE OUTUBRO/2018						
Custo TOTAL com BDI incluso de 26,85%						81.958,74