

E.M.E.F. SANTANA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DEPÓSITO ESPORTIVO E PLUVIAL DA QUADRA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - ARQUITETURA - Valores em Reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	TOTAL	TOTAL C/ BDI
1	Serviços preliminares/instalação obra	m²	98,70	2,90	286,23	4,04	398,75	6,94	684,98	856,22
2	Abertura de valas	m³	17,32	0,00	0,00	30,76	532,76	30,76	532,76	665,95
3	Fundação parede nova									
3.1	Abertura valas fundação/reaterro	m³	0,32	0,00	0,00	30,76	9,84	30,76	9,84	12,30
3.2	Base brita graduada 5cm	m²	0,70	13,60	9,52	4,41	3,09	18,01	12,61	15,76
3.3	Concreto fck 20 MPa	m³	0,37	352,15	130,30	145,60	53,87	497,75	184,17	230,21
3.4	Arame recozido	kg	2,00	12,25	24,50	0,00	0,00	12,25	24,50	30,63
3.5	Aço CA 60 4,2mm	kg	3,05	6,50	19,84	1,06	3,24	7,56	23,07	28,84
3.6	Aço CA 60 4,2mm	kg	0,92	6,90	6,38	2,00	1,85	8,90	8,22	10,28
3.7	Aço CA 50 8,0mm	kg	8,70	7,90	68,73	2,00	17,40	9,90	86,13	107,66
3.8	Aço CA 50 10,0mm	kg	6,17	8,15	50,29	2,80	17,28	10,95	67,56	84,45
4	Impermeabilização alicerces (4 demãos)	m²	1,18	5,33	6,29	5,39	6,36	10,72	12,65	15,81
5	Alvenaria									
5.1	Demolições	m²	2,73	0,00	0,00	12,27	33,50	12,27	33,50	41,87
5.2	Alv. tijolos a frontal (inclusive vergas)	m²	18,63	35,46	660,62	30,73	572,50	66,19	1.233,12	1.541,40
6	Cobertura									
6.1	Telhamento novo com fixação	m²	10,08	28,51	287,38	6,58	66,33	35,09	353,71	442,13
6.1.1	Rufos de fibrocimento	m	2,40	20,00	48,00	2,94	7,06	22,94	55,06	68,82
6.1.2	Algerozes	m²	7,80	25,67	200,23	4,86	37,91	30,53	238,13	297,67
6.2	Madeiramento com imunização	m²	10,08	24,33	245,25	24,93	251,29	49,26	496,54	620,68
6.3	Caixa chapa galv. 26	m	2,50	62,00	155,00	22,65	56,63	84,65	211,63	264,53
6.4	Condutor PVC 75 mm	unid	5,00	41,84	209,20	12,63	63,15	54,47	272,35	340,44
7	Esquadrias									
7.1	Porta ext. compl. 80X210 c/imunização	unid	1,00	658,35	658,35	228,48	228,48	886,83	886,83	1.108,54
7.2	Janelas Al basc. linha 25 (com vidros)	m²	0,72	531,42	382,62	35,50	25,34	566,82	407,97	509,96

07.05.14 - Encargos Sociais: 177,61% - B.D.I.: 25%

A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Item 3 - Eng. Paulo C. F. Pires

Arq. Artur F. A. Colombergue

E.M.E.F. SANTANA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DEPÓSITO ESPORTIVO E PLUVIAL DA QUADRA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - ARQUITETURA - Valores em Reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	TOTAL	TOTAL C/BDI
7.3	Grades (porta e janela)	m²	9,47	111,55	1.056,38	30,34	287,32	141,89	1.343,70	1.679,62
8	Revestimento de alvenaria									
8.1	Chapisco (interno e externo)	m²	37,26	1,60	59,62	5,39	200,83	6,99	260,45	325,56
8.2	Emboço e reboco (interno e externo)	m²	31,72	3,62	114,83	27,46	871,03	31,08	985,86	1.232,32
9	Revestimento de piso									
9.1	Contrapiso (brita e concreto)	m²	9,12	24,09	219,70	15,66	142,82	39,75	362,52	453,15
9.2	Cerâmica	m²	9,12	29,40	268,13	38,39	350,12	67,79	618,24	772,81
10	Forno PVC	m²	9,12	14,55	132,70	34,45	314,18	49,00	446,88	558,60
11	Rodapés cerâmicos	m	18,24	9,97	181,85	17,43	317,92	27,40	499,78	624,72
12	Peitoril granito 2 cm	m	1,25	51,79	64,74	17,43	21,79	69,22	86,53	108,16
13	Pintura (com os fundos respectivos)									
13.1	Acrílica semi-brilho	m²	124,40	5,11	635,68	15,56	1.935,66	20,67	2.571,35	3.214,19
13.2	Esmalte brilhante	m²	23,98	6,65	159,47	14,94	358,26	21,59	517,73	647,16
14	Rede de proteção da cobertura	m²	1.080,00	2,60	2.808,00	1,80	1.944,00	4,40	4.752,00	5.940,00
15	Instalação elétrica									
15.1	Luminária 25 w compacta	unid	1,00	43,03	43,03	100,05	100,05	143,08	143,08	178,85
15.2	Tomadas	unid	2,00	21,94	43,88	100,05	200,10	121,99	243,98	304,98
16	Sistema pluvial da quadra									
16.1	Tubulação 150mm com ligações	unid	44,00	44,98	1.979,12	22,68	997,92	67,66	2.977,04	3.721,30
16.2	Caixa pluvial	unid	1,00	253,19	253,19	163,40	163,40	416,59	416,59	520,74
17	Limpeza permanente da obra	m²	98,70	1,90	187,53	2,45	241,82	4,35	429,35	536,68
TOTAL										
					11.656,55		10.833,84		22.490,38	28.112,98
TOTAL COM B. D. I. (25 %)					14.570,68		13.542,30		28.112,98	

07.05.14 - Encargos Sociais: 177,61% - B.D.I.: 25%
A descrição de cada item desta Planilha está no Memorial Descritivo da Obra

Item 3 - Encargos Paulo C. F. Pires

Arq. Artur F. A. Colembergue