

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 17/06/2016  
 Obra: 0030 - AMPLIAÇÃO ESCOLA RUI BARBOSA  
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO  
 Endereço: RUA SÃO MARTINHO - ARROIO DO MEIO

tem	Descrição	Quantidade Un	Material	Vão-de-Obra	Total
<b>1 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					
.1	Demolicao de Alvenaria de Tijolos	5,25 M3	0,00	27,52	
			0,00	144,48	144,48
.2	Demolicao de Cobertura Com Telhas Fibrocimento	180,00 M2	0,00	3,53	
			0,00	635,40	635,40
.3	Andaime Madeira P/fachada Ate 2pvto-s/reaprov.proj	40,00 M	60,72	20,20	
			2.428,80	808,00	3.236,80
	Total do Grupo		2.428,80	1.587,88	4.016,68
<b>2 SUPRA-ESTRUTURA</b>					
.1	Pilar Concreto Armado Fck 30mpa-escor,forma,arm,lanc	3,50 M3	1.378,25	775,50	
			4.823,88	2.714,25	7.538,13
.2	Viga Conc Arm Fck 20mpa-escor,form,arm,lanc,cura,des	4,05 M3	1.082,18	617,96	
			4.382,83	2.502,74	6.885,57
.3	Viga Concreto Armado Fck 25mpa-escor,forma,arm,lanc	2,88 M3	1.093,94	617,96	
			3.150,55	1.779,72	4.930,27
.4	Laje Pre-fabricada Forro 10cm Tabela Ceramica	205,20 M2	50,33	8,77	
			10.327,72	1.799,60	12.127,32
	Total do Grupo		22.684,98	8.796,31	31.481,29
<b>3 PAREDES EM GERAL</b>					
.1	Alvenaria Tij.macico-de 25cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8	189,00 M2	106,06	33,52	
			20.045,34	6.335,28	26.380,62
	Total do Grupo		20.045,34	6.335,28	26.380,62
<b>4 COBERTURA</b>					
.1	Calha Beiral Chapa Galvanizada Corte 70	26,00 M	97,44	32,91	
			2.533,44	855,66	3.389,10
.2	Estrutura Madeira Vao Medio 10m P/telhas Ceramicas	220,00 M2	41,55	28,63	
			9.141,00	6.298,60	15.439,60
.3	Tube Pvc Rigido Soldavel 110mm	52,00 M	62,72	10,72	
			3.261,44	557,44	3.818,88
.4	Cobertura Com Telha Francesa	220,00 M2	20,16	11,47	
			4.435,20	2.523,40	6.958,60
.5	Cumeeira Para Telha Francesa	13,00 M	5,51	6,44	
			71,63	83,72	155,35
	Total do Grupo		19.442,71	10.318,82	29.761,53
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>					
.1	Contrapiso Concreto-5cm-200kg Ci/m3 (magro)	166,75 M2	8,24	10,10	
			1.374,02	1.684,18	3.058,20

.2 Piso Porcelanato 30x20-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	166,75 M2	28,92	19,45	
		4.822,41	3.243,29	8.065,70
.3 Rodape Ceramico 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	34,00 M	11,13	12,08	
		378,42	410,72	789,14
.4 Rejuntamento Piso Cerâmico - 8mm	166,75 M2	1,16	1,71	
		193,43	285,14	478,57
Total do Grupo		6.768,28	5.623,33	12.391,61
<b>6 REVESTIMENTOS</b>				
.1 Chapisco Ci-ar 1:3-7mm Preparo e Aplicacao	488,80 M2	1,81	4,75	
		884,73	2.321,80	3.206,53
.2 Massa Unica 15mm-argamassa Regular Ca-ar 1:5+20%ci	488,80 M2	2,59	17,07	
		1.265,99	8.343,82	9.609,81
Total do Grupo		2.150,72	10.665,62	12.816,34
<b>7 ESQUADRIAS</b>				
.1 Porta Int.macica Cedro-2 Fls-s/ferr.2,10x2,50	1,00 CJ	821,04	129,82	
		821,04	129,82	950,86
.2 Caixilho Tipo Maxim-ar de Aluminio	20,00 M2	326,04	25,48	
		6.520,80	509,60	7.030,40
.3 Caixilho Fixo de Aluminio	20,00 M2	247,64	22,83	
		4.952,80	456,60	5.409,40
Total do Grupo		12.294,64	1.096,02	13.390,66
<b>8 FERRAGEM PARA ESQUADRIAS</b>				
.1 Ferragem Completa(estilo)para Porta Externa	1,00 CJ	103,98	75,77	
		103,98	75,77	179,75
.2 Puxador Aluminio Anodizado	8,00 UN	20,16	21,81	
		161,28	174,48	335,76
Total do Grupo		265,26	250,25	515,51
<b>9 VIDRAÇARIA</b>				
.1 Vidro Fume Nacional 8mm Colocado Com Massa	39,68 M2	179,20	29,12	
		7.110,66	1.155,48	8.266,14
Total do Grupo		7.110,66	1.155,48	8.266,14
<b>10 PINTURAS</b>				
.1 Preparacao de Paredes Int/ext 1 Demao	488,80 M2	3,66	4,37	
		1.789,01	2.136,06	3.925,07
.2 Pintura Acrilica Sobre Reboco-2 Demaos	488,80 M2	3,77	7,75	
		1.842,78	3.788,20	5.630,98
.3 Pintura Oleo S/madeira-2 Demaos-incl.fdo Bco-fosco	10,50 M2	6,89	10,43	
		72,35	109,52	181,87
.4 Pintura Esmalte Brilh.s/esq.ferro 2dem-incl.zarcao	79,38 M2	7,92	15,47	
		628,69	1.228,01	1.856,70

Total do Grupo		4.332,83	7.261,79	11.594,62
11 ELETRICA				
.1 Eletroduto Corrugado 3/4"	150,00 M	1,42	1,25	
		213,00	187,50	400,50
.2 Caixa Estampada 2x4" (51x102mm) Chapa 20	12,00 UN	2,24	3,49	
		26,88	41,88	68,76
.3 Disjuntor Monopolar 25a	6,00 UN	6,83	5,24	
		40,98	31,44	72,42
.4 Disjuntor Bipolar 20a	6,00 UN	36,96	8,74	
		221,76	52,44	274,20
.5 Centro de Distribuição P/10 Elem.c/bar.(sobrepôr)	1,00 UN	182,47	20,97	
		182,47	20,97	203,44
.6 Fio Isolado 2,5mm2 (12awg)	330,00 M	1,08	1,08	
		356,40	356,40	712,80
.7 Tomada Industrial 2p+t - 500v	8,00 UN	28,22	3,49	
		225,76	27,92	253,68
.8 Fio Isolado 4,0mm2 (10awg)	200,00 M	1,56	1,31	
		312,00	262,00	574,00
.9 Interruptor Embutir Triplo-inclusive Caixa 2x4"	4,00 UN	14,80	8,74	
		59,20	34,96	94,16
.10 Luminária Led Tubular completa	26,00 UN	335,22	42,46	
		8.715,72	1.103,96	9.819,68
.11 Espera Para Receber Split (climatização)	4,00 UN	119,65	101,95	
		478,60	407,80	886,40
Total do Grupo		10.832,77	2.527,27	13.360,04
Total do Orçamento		108.356,99	55.618,05	163.975,04