

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 1 de 4Obra:033 - SECRETARIA OBRAS/ADMINISTRAÇÃO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIOEndereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. INSTALAÇÃO DA OBRA					
.1 Placa de Obra-pintada/fixada Estrutura de Madeira	2,50	M2	406,31	20,64	
			1.015,78	51,60	1.067,38
.2 Andaime Madeira P/fachada Ate 2pvto-s/reaprov.proj	35,00	M	76,87	24,75	
			2.690,45	866,25	3.556,70
.3 Locacao de Obra Por M2 Construido	63,06	M2	1,57	2,07	
			99,00	130,53	229,53
Total de INSTALAÇÃO DA OBRA			3.805,23	1.048,38	4.853,61
2. MOVIMENTO DE TERRA					
.1 Escavacao Manual de Solo de 1a. Ate 1,50m	20,16	M3	0,00	34,42	
			0,00	693,91	693,91
.2 Aterro Molhado e Apiloado Manualmente /Aterro Rmpa de acesso	32,00	M3	0,00	17,64	
			0,00	564,48	564,48
Total de MOVIMENTO DE TERRA				1.258,39	1.258,39
3. INFRA-ESTRUTURA(FUNDAÇÕES)					
.1 Fundacao Rasa-bloco Gres 50x25x12 5 fiadaS Ci-ar1:6	141,00	M	7,22	4,63	
			1.018,02	652,83	1.670,85
.2 Viga Baldrame Concr.armado Fck 20 mpa-completa47.2X20X30)	2,83	M3	783,55	503,59	
			2.217,45	1.425,16	3.642,61
Total de INFRA-ESTRUTURA(FUNDAÇÕES)			3.235,47	2.077,99	5.313,46
4. SUPRA-ESTRUTURA					
.1 Viga Concreto Armado Fck 20mpa-escor,forma,arm,lanc,cura,des 47,20 X 30X15=2,75 M3	2,12	M3	1.109,29	751,97	
			2.351,69	1.594,18	3.945,87
.2 Concreto Fck20mpa - Preparo Lancamento e Cura 87,00 M2 X 0,06 = 5,22	5,22	M3	245,11	152,66	
			1.279,47	796,89	2.076,36
.3 Laje Pre-fabricada Forro 10cm Tabela Ceramica	87,00	M2	55,51	10,86	
			4.829,37	944,82	5.774,19
.4 Tela Aco Soldada Ca-60 Ate 8mm	87,00	M2	13,46	0,76	
			1.171,02	66,12	1.237,14
.5 Verga Concreto Armado Fck 20mpa-esc,forma,arm,lanc,cura,des 18,20 x 0,10x0,15= 0,27 m3	0,27	M3	719,81	481,88	
			194,35	130,11	324,46
Total de SUPRA-ESTRUTURA			9.825,90	3.532,12	13.358,02
5. PAREDES EM GERAL					
.1 Alvenaria Tij.macico-de 15cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8 47,20x2,40-esquadrias=86,24	86,24	M2	55,85	23,44	
			4.816,50	2.021,47	6.837,97
.2 Porta P/divisoria Perfil Aco C/ferragem -colocada	2,00	CJ	284,48	0,00	
			568,96	0,00	568,96
.3 Pn1- Painel Cego - Colocada	18,90	M2	63,28	0,00	
			1.195,99	0,00	1.195,99
Total de PAREDES EM GERAL			6.581,45	2.021,47	8.602,92
6. COBERTURA					
.1 Estrutura Madeira Sobre Laje-telha ceramica-varias ag	113,00	M2	15,87	10,34	
			1.793,31	1.168,42	2.961,73
.2 Cobertura Com Telha Francesa	113,00	M2	33,60	14,09	
			3.796,80	1.592,17	5.388,97
.3 Cumeeira Para Telha Francesa	41,00	M	7,20	7,93	
			295,20	325,13	620,33
.4 Rufo "Rincão" Para Telha	9,30	M	22,40	2,46	
			208,32	22,88	231,20

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 2 de 4

Obra:033 - SECRETARIA OBRAS/ADMINISTRAÇÃO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total
Total de COBERTURA		6.093,63	3.108,60	9.202,23
7. PAVIMENTAÇÃO				
.1 Leito de Pedra Britada 5cm	63,05 M2	3,70	1,79	
		233,29	112,86	346,15
.2 Contrapiso Concreto-5cm-200kg Ci/m3 (magro)	63,05 M2	8,62	12,32	
		543,49	776,78	1.320,27
.3 Piso Cerâmico 40x40-com Argamassa Colante 10 % DE QUEBRA	75,65 M2	17,30	8,43	
		1.308,75	637,73	1.946,48
.4 Rodape Ceramico 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	57,00 M	11,13	14,65	
		634,41	835,05	1.469,46
.5 Contrapiso Concreto Impermeavel- 8cm-300kg Ci/m3 Concreto rampa de acesso	5,45 M2	18,88	13,22	
		102,90	72,05	174,95
Total de PAVIMENTAÇÃO		2.822,84	2.434,47	5.257,31
8. REVESTIMENTOS				
.1 Massa Unica 15mm-argamassa Regular Ca-ar 1:5+20%ci	352,00 M2	2,59	16,41	
		911,68	5.776,32	6.688,00
.2 Peitoril/Soleira de Granito Cinza 15cm-arg Ci-ar 1:5-3cm	17,00 M	42,00	14,65	
		714,00	249,05	963,05
Total de REVESTIMENTOS		1.625,68	6.025,37	7.651,05
9. ESQUADRIAS				
.1 Porta Ext.almofadada-angelim-s/ferr.0,90x2,10	1,00 CJ	566,57	94,25	
		566,57	94,25	660,82
.2 Porta Int.semi-oca Compens.cedro S/ferr.0,90x2,10	2,00 CJ	356,61	94,25	
		713,22	188,50	901,72
.3 Porta Int.semi-oca Compens.cedro S/ferr.0,80x2,10	2,00 CJ	346,89	94,25	
		693,78	188,50	882,28
.4 Caixilho Maxim-ar-ferro Tubo Metalon	21,36 M2	259,01	27,55	
		5.532,45	588,47	6.120,92
Total de ESQUADRIAS		7.506,02	1.059,72	8.565,74
10. FERRAGEM				
.1 Ferragem Completa Para Porta Interna	4,00 CJ	68,68	82,54	
		274,72	330,16	604,88
.2 Ferragem Completa(estilo)para Porta Externa	1,00 CJ	86,97	92,88	
		86,97	92,88	179,85
.3 Puxador Alumínio Anodizado para janela maxi ar	12,00 UN	20,16	26,54	
		241,92	318,48	560,40
Total de FERRAGEM		603,61	741,52	1.345,13
11. VIDRAÇARIA				
.1 Vidro Fantasia Canelado 4mm Colocado Com Massa	0,48 M2	39,20	42,00	
		18,82	20,16	38,98
.2 Vidro Fume Nacional 6mm Colocado Com Massa	21,00 M2	156,80	42,00	
		3.292,80	882,00	4.174,80
Total de VIDRAÇARIA		3.311,62	902,16	4.213,78
12. PINTURAS				
.1 Selador Para Paredes Internas/externas 1 Demao	352,00 M2	1,29	5,26	
		454,08	1.851,52	2.305,60
.2 Pintura Acrilica Sobre Reboco-2 Demaos	352,00 M2	3,77	9,39	
		1.327,04	3.305,28	4.632,32
.3 Pintura Esmalte Brilh.s/esq.ferro 2dem-incl.zarcao	21,36 M2	7,99	18,76	
		170,67	400,71	571,38

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 3 de 4

Obra:033 - SECRETARIA OBRAS/ADMINISTRAÇÃO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.4 Selador S/madeira 1 Demao	19,00	M2	3,39	7,34	
			64,41	139,46	203,87
.5 Pintura Oleo S/madeira-2 Demaos-incl.fdo Bco-fosco	19,00	M2	6,94	12,63	
			131,86	239,97	371,83
Total de PINTURAS			2.148,06	5.936,94	8.085,00
13. EQUIPAMENTO SANITÁRIO					
.1 Bacia Sanitaria Com Cx Descarga Acoplada e Assento	1,00	UN	335,48	84,11	
			335,48	84,11	419,59
.2 Lavatorio de Louca Com Coluna	1,00	UN	736,40	63,09	
			736,40	63,09	799,49
.3 Espelho Cristal 6mm 50x70 C/moldura de Alumínio	1,00	CJ	49,38	10,28	
			49,38	10,28	59,66
.4 Torneira P/lavatorio (fabrimar Digital Line)	1,00	UN	85,37	14,71	
			85,37	14,71	100,08
.5 Registro Gaveta Canopla Cromada 20mm(3/4")	1,00	UN	59,94	14,71	
			59,94	14,71	74,65
.6 Papeleira Metalica	1,00	UN	29,19	3,53	
			29,19	3,53	32,72
.7 Porta Toalha Metalico Com Bastao	1,00	UN	46,45	5,30	
			46,45	5,30	51,75
.8 Saboneteira de Louca 15x15cm Com Alca	1,00	UN	19,98	16,41	
			19,98	16,41	36,39
.9 Toneira P/pia Cozinha (fabrimar Digital Line)	1,00	UN	159,54	14,71	
			159,54	14,71	174,25
Total de EQUIPAMENTO SANITÁRIO			1.521,73	226,85	1.748,58
14. INSTALAÇÕES HIDRAULICO-SANITARIAS					
.1 Caixa D'agua Fibrocimento 500 L	1,00	UN	247,54	73,62	
			247,54	73,62	321,16
.2 Ponto Hidraulico Torneira de Pia Com Tubo Galvaniz	2,00	PT	65,42	21,03	
			130,84	42,06	172,90
.3 Ponto Hidraulico Lavatorio Com Coluna	1,00	PT	736,40	63,09	
			736,40	63,09	799,49
.4 Ponto Hidraulico Bacia Sanitaria Com Tubo Cromado	1,00	PT	221,87	84,11	
			221,87	84,11	305,98
.5 Tubo Pvc Rigido Soldavel 20mm	32,00	M	2,64	3,17	
			84,48	101,44	185,92
.6 Ralo Sifonado Saida Lisa C/grelha 100x40 Saida40mm	1,00	UN	5,96	6,33	
			5,96	6,33	12,29
.7 Te 90 Pvc Rigido Soldavel 20mm	6,00	UN	1,92	4,20	
			11,52	25,20	36,72
.8 Joelho 90 Pvc Rigido Soldavel 20mm	6,00	UN	1,18	4,20	
			7,08	25,20	32,28
.9 Caixa Gordura Com Tampa de Alumínio 250x172x50	1,00	UN	45,75	8,43	
			45,75	8,43	54,18
.10 Caixa Inspecao 50x50x50cm Alv.15 C/tampa Concreto	4,00	UN	80,91	164,19	
			323,64	656,76	980,40
.11 Tubo Pvc Rigido Soldavel 40mm Esgoto Secundario	12,00	M	3,86	7,37	
			46,32	88,44	134,76
.12 Curva 90 Curta Pvc Rigido Soldavel 40mm Esg.sec.	6,00	UN	3,39	7,37	
			20,34	44,22	64,56
.13 Tubo Pvc Rigido 100mm Esgoto Primario	6,00	M	11,00	10,53	
			66,00	63,18	129,18
.14 Curva 90 Pvc Rigido 100mm Esg.prim.	8,00	UN	16,23	10,53	
			129,84	84,24	214,08
.15 Calha Beiral Chapa Galvanizada Corte 70	40,00	M	97,44	31,64	
			3.897,60	1.265,60	5.163,20
.16 Fossa Septica Cilindrica Capacidade 12 Pessoas	1,00	UN	639,11	103,99	
			639,11	103,99	743,10
.17 Sumidouro Tij./crivo(4,00x1,10x1,10)tampa Conc.arm	1,00	UN	863,91	731,67	

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 4 de 4

Obra:033 - SECRETARIA OBRAS/ADMINISTRAÇÃO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.18 Tubo Queda Pluvial Pvc 100mm	18,00	M	863,91 14,35 258,30	731,67 10,53 189,54	1.595,58 447,84
Total de INSTALAÇÕES HIDRAULICO-SANITARIAS			7.736,50	3.657,12	11.393,62
15. INSTALAÇÕES ELETRICAS					
.1 Eletroduto Corrugado 3/4"	250,00	M	1,59 397,50	1,46 365,00	762,50
.2 Caixa 130x130x50mm C/tampa de Pvc 4x4	42,00	UN	10,98 461,16	20,42 857,64	1.318,80
.3 Disjuntor Monopolar 15a	5,00	UN	7,50 37,50	6,14 30,70	68,20
.4 Centro Distribuicao Chapa 18-ate 6 Disjuntores	1,00	UN	30,04 30,04	30,63 30,63	60,67
.5 Fio Isolado 2,5mm2 (12awg)	390,00	M	1,08 421,20	1,04 405,60	826,80
.6 Fio Isolado 6,0mm2 (8awg)	60,00	M	3,01 180,60	2,05 123,00	303,60
.7 Ponto Eletrico Tomada Baixa-incl.cx.2x4"e esp. A.Cond	35,00	PT	23,02 805,70	81,65 2.857,75	3.663,45
.8 Fio Isolado 4,0mm2 (10awg) Spliter	55,00	M	1,85 101,75	1,55 85,25	187,00
.9 Fio Isolado 1,5mm2 (14awg)	250,00	M	0,77 192,50	1,04 260,00	452,50
.10 Ponto Eletrico Interruptor Simples-incl.cx e Baix.	8,00	PT	16,34 130,72	81,65 653,20	783,92
.11 Ponto Eletrico Luz Incandescente-exclusive Lampada/economic	10,00	PT	24,29 242,90	40,82 408,20	651,10
Total de INSTALAÇÕES ELETRICAS			3.001,57	6.076,97	9.078,54
TOTAL DO ORÇAMENTO			59.819,31	40.108,07	99.927,38