

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 1 de 3

Obra:0043 - SANITÁRIO - SECRETARIA DE OBRAS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. MOVIMENTO DE OBRA				
.1 Escavacao Manual de Solo de 1a. Ate 1,50m	2,00 M3	0,00 0,00	25,07 50,14	50,14
.2 Reaterro / Material da Vala-compactacao Mecanica	0,85 M3	1,22 1,04	6,43 5,47	6,51
Total de MOVIMENTO DE OBRA		1,04	55,61	56,65
2. FUNDAÇÕES				
.1 Fundacao Rasa Pedra-22cmaresta-p/fiada-argci-arl:6	15,20 M	16,04 243,81	5,98 90,90	334,71
.2 Viga Baldrame Concr.armado Fck15mpa-completa	0,45 M3	713,59 321,12	366,89 165,10	486,22
Total de FUNDAÇÕES		564,93	256,00	820,93
3. SUPRA ESTRUTURA				
.1 Viga Concreto Armado Fck 20mpa-escor,forma,arm,lanc,cura,des	0,22 M3	1.010,25 222,26	547,86 120,53	342,79
Total de SUPRA ESTRUTURA		222,26	120,53	342,79
4. PAREDES				
.1 Alvenaria Tij.macico-de 15cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8	16,00 M2	50,87 813,92	17,07 273,12	1.087,04
Total de PAREDES		813,92	273,12	1.087,04
5. COBERTURA				
.1 Estrutura Madeira Vao Medio 10m P/telhas Ceramicas	5,74 M2	40,78 234,08	25,56 146,71	380,79
.2 Cobertura Com Telha Colonial	6,50 M2	35,70 232,05	13,24 86,06	318,11
Total de COBERTURA		466,13	232,77	698,90
6. IMPERMEABILIZAÇÃO				
.1 Impermeabilizacao Com Hidroasfalto 4 Demaos	4,00 M2	8,52 34,08	9,00 36,00	70,08
Total de IMPERMEABILIZAÇÃO		34,08	36,00	70,08
7. PAVIMENTAÇÃO				
.1 Leito de Pedra Britada 5cm	4,72 M2	3,37 15,91	1,31 6,18	22,09
.2 Contrapiso Concreto-5cm-200kg Ci/m3 (magro)	4,72 M2	7,85 37,05	8,98 42,39	79,44
.3 Piso Ceramico 20x20-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	5,74 M2	26,41 151,59	17,07 97,98	249,57
.4 Rodape Ceramico 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	7,60 M	10,14 77,06	10,67 81,09	158,15
Total de PAVIMENTAÇÃO		281,61	227,64	509,25
8. REVESTIMENTO				
.1 Chapisco Ci-ar 1:5-7mm Preparo e Aplicacao	29,45 M2	1,16 34,16	3,33 98,07	132,23
.2 Emboco Ci-ca-ar 1:2:8-15mm	29,45 M2	2,61 76,86	11,95 351,93	428,79
.3 Ceramica Placa 20x20 Com Argamassa Colante-sem Emb	16,00 M2	25,60	5,98	

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 2 de 3

Obra:0043 - SANITÁRIO - SECRETARIA DE OBRAS
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	
			409,60	95,68	505,28
Total de REVESTIMENTO			520,62	545,68	1.066,30
9. ESQUADRIAS					
.1 Porta de Abrir-ferro Com Chapas	1,68	M2	348,09	24,77	
			584,79	41,61	626,40
.2 Caixilho Basculante-ferro	0,36	M2	225,69	15,06	
			81,25	5,42	86,67
.3 Ferragem Completa Para Porta Externa	1,00	CJ	143,23	60,14	
			143,23	60,14	203,37
Total de ESQUADRIAS			809,27	107,17	916,44
10. VIDRO					
.1 Vidro Fantasia Canelado 4mm Colocado Com Massa	0,36	M2	35,70	30,60	
			12,85	11,02	23,87
Total de VIDRO			12,85	11,02	23,87
11. PINTURAS					
.1 Selador Para Paredes Internas/externas 1 Demao	16,00	M2	1,17	3,84	
			18,72	61,44	80,16
.2 Pintura Oleo S/esquadr.ferro-2 Demaos-incl.zarcao Inclusive pintura espelho	4,00	M2	6,57	13,67	
			26,28	54,68	80,96
Total de PINTURAS			45,00	116,12	161,12
12. SANITÁRIO					
.1 Bacia Sanitaria Sifonada de Louca Com Tampa	1,00	UN	202,37	61,28	
			202,37	61,28	263,65
.2 Lavatorio de Louca Com Coluna	1,00	UN	670,65	45,96	
			670,65	45,96	716,61
.3 Chuveiro Eletrico Plastico	1,00	UN	179,53	22,99	
			179,53	22,99	202,52
.4 Saboneteira de Louca 15x15cm Com Alca	1,00	UN	18,20	11,95	
			18,20	11,95	30,15
.5 Porta Toalha Metalico Com Bastao	2,00	UN	42,30	3,86	
			84,60	7,72	92,32
.6 Papeleira Metalica	1,00	UN	26,58	2,57	
			26,58	2,57	29,15
.7 Espelho Cristal 6mm (sobre Lavatorio)	0,30	M2	121,22	17,95	
			36,37	5,39	41,76
.8 Caixa Descarga Plastica Sobrepor 12 L	1,00	UN	52,46	42,90	
			52,46	42,90	95,36
.9 Torneira P/lavatorio (fabrimar Digital Line)	1,00	UN	77,74	10,71	
			77,74	10,71	88,45
.10 Registro Pressao Canopla Cromada 20mm(3/4")	1,00	UN	107,63	10,71	
			107,63	10,71	118,34
.11 Registro Gaveta Canopla Cromada 20mm(3/4")	1,00	UN	54,59	10,71	
			54,59	10,71	65,30
.12 Ponto Hidraulico Chuveiro Com Tubo Galvanizado	1,00	PT	319,15	61,28	
			319,15	61,28	380,43
.13 Ponto Hidraulico Lavatorio Com Coluna	1,00	PT	670,65	45,96	
			670,65	45,96	716,61
.14 Tubo Pvc Rigido Soldavel 20mm	18,00	M	2,41	2,31	
			43,38	41,58	84,96
.15 Te 90 Pvc Rigido Soldavel 20mm	5,00	UN	1,74	3,06	
			8,70	15,30	24,00
.16 Joelho 90 Pvc Rigido Soldavel 20mm	5,00	UN	1,07	3,06	
			5,35	15,30	20,65
.17 Caixa Sifonada C/grelha Q 150x150x50 Saida 50mm	1,00	UN	19,64	7,67	

Planilha de Orçamento GLOBAL

10/10/2017
Página 3 de 3Obra:0043 - SANITÁRIO - SECRETARIA DE OBRAS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIOEndereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
			19,64	7,67	27,31
.18 Caixa Inspecao 50x50x50cm Alv.15 C/tampa Concreto	1,00	UN	73,68	119,63	
			73,68	119,63	193,31
.19 Tubo Pvc Rigido Soldavel 40mm Esgoto Secundario	6,00	M	3,52	5,37	
			21,12	32,22	53,34
.20 Curva 90 Curta Pvc Rigido Soldavel 40mm Esg.sec.	2,00	UN	3,09	5,37	
			6,18	10,74	16,92
.21 Tubo Pvc Rigido 100mm Esgoto Primario	18,00	M	10,02	7,67	
			180,36	138,06	318,42
.22 Curva 90 Pvc Rigido 100mm Esg.prim.	3,00	UN	14,78	7,67	
			44,34	23,01	67,35
.23 Fossa Septica Cilindrica Capacidade 8 Pessoas	1,00	UN	879,40	113,08	
			879,40	113,08	992,48
.24 Sumidouro Tij./crivo(4,00x1,10x1,10)tampa Conc.arm	1,00	UN	916,68	909,15	
			916,68	909,15	1.825,83
Total de SANITÁRIO			4.699,35	1.765,87	6.465,22
13. ELÉTRICA					
.1 Ponto Eletrico Tomada Baixa-incl.cx.2x4"e Baixada	1,00	PT	20,96	59,49	
			20,96	59,49	80,45
.2 Ponto Eletrico Interruptor Simples-incl.cx e Baix.	2,00	PT	14,88	59,49	
			29,76	118,98	148,74
.3 Ponto Eletrico Luz Incandescente-exclusive Lampada	2,00	PT	22,12	29,74	
			44,24	59,48	103,72
.4 Lampada Economica 20w	2,00	UN	4,90	4,47	
			9,80	8,94	18,74
.5 Fio Isolado 4,0mm2 (10awg)	24,00	M	1,68	1,12	
			40,32	26,88	67,20
.6 Fio Isolado 1,5mm2 (14awg)	45,00	M	0,70	0,75	
			31,50	33,75	65,25
.7 Fio Isolado 2,5mm2 (12awg)	6,00	M	0,98	0,75	
			5,88	4,50	10,38
Total de ELÉTRICA			182,46	312,02	494,48
14. FORRO					
.1 Forro Pvc 200mm C/perfil Sustentacao Em Pvc	5,74	M2	37,27	0,00	
			213,93	0,00	213,93
.2 Espelho de Madeira - Cedrinho	1,50	M2	52,47	20,85	
			78,71	31,28	109,99
Total de FORRO			292,64	31,28	323,92
TOTAL DO ORÇAMENTO			8.946,16	4.090,83	13.036,99