

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/12/2018
Página 1 de 3

Obra:0046 - REFORMA POSTO SAÚDE BAIRRO CENTRO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA SÃO LUIZ
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. INSTALAÇÃO DE OBRA					
.1 Demolicao de Alvenaria de Tijolos	0,65	M3	0,00	59,68	
			0,00	38,79	38,79
.2 Demolicao Contrapiso Concreto Simples 8cm 15,00 ML X 1,00 + 3 x 2 Passeio	21,00	M2	0,00	16,35	
			0,00	343,35	343,35
.3 Demolicao de Piso de Ladrilho	80,73	M2	0,00	13,28	
			0,00	1.072,09	1.072,09
.4 Demolicao de Piso Basalto	29,85	M2	0,00	9,62	
			0,00	287,16	287,16
.5 Demolicao de Concreto Armado Com Martelete	0,30	M3	154,02	78,75	
			46,21	23,63	69,84
.6 Retirada de Esquadrias e recolocação porta	2,94	M2	0,00	19,24	
			0,00	56,57	56,57
.7 Andaime Madeira P/fachada Ate 2pvto-s/reaprov.proj	10,00	M	128,56	42,22	
			1.285,60	422,20	1.707,80
.8 Placa de Obra-pintada/fixada Estrutura de Madeira	2,50	M2	699,85	35,19	
			1.749,63	87,98	1.837,61
Total de INSTALAÇÃO DE OBRA			3.081,44	2.331,77	5.413,21
2. MOVIMENTO DE TERRA					
.1 Escavacao Manual de Solo de 1a. Ate 1,50m 8x3,50x2,5 + 1,20 sapatas	71,20	M3	0,00	59,88	
			0,00	4.263,46	4.263,46
.2 Reaterro / Material da Vala-compactacao Mecanica	10,00	M3	1,57	15,36	
			15,70	153,60	169,30
.3 Carga Manual e Transporte Entulho-caminhao 10km	85,00	M3	29,57	21,21	
			2.513,45	1.802,85	4.316,30
Total de MOVIMENTO DE TERRA			2.529,15	6.219,91	8.749,06
3. FUNDAÇÕES (INFRA-ESTRUTURA)					
.1 Concreto Fck20mpa - Preparo Lanc e Cura(radier fossa Filtro Radier fundo sist.trat. 7,00 x 2,20 x,08 sapatas deconcreto	2,48	M3	326,70	262,13	
			810,22	650,08	1.460,30
.2 Viga Baldrame Concr.armado Fck15mpa-completa baldrame sala a ser executada	0,38	M3	1.066,06	862,18	
			405,10	327,63	732,73
Total de FUNDAÇÕES (INFRA-ESTRUTURA)			1.215,32	977,71	2.193,03
4. SURA-ESTRUTURA					
.1 Tela Aco Soldada Ca-60 Ate 8mm Laje da fossa e filtro	15,00	M2	13,46	1,27	
			201,90	19,05	220,95
.2 Laje Pre-fabricada Entrepiso 12cm Tabela Ceramica + 6,00 m2 de vigotas para sust. filtro	21,00	M2	74,60	20,28	
			1.566,60	425,88	1.992,48
.3 Concreto Fck20mpa - Preparo Lancamento e Cura	0,90	M3	326,70	262,13	
			294,03	235,92	529,95
.4 Pilar Concreto Armado Fck 20mpa-escor,forma,arm,lanc,cura,d.	0,30	M3	2.028,96	1.605,24	
			608,69	481,57	1.090,26
Total de SURA-ESTRUTURA			2.671,22	1.162,42	3.833,64
5. PAREDES					
.1 Alvenaria Tij.macico-de 15cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8 37,20 M2 SIST TRAT. 18,71 M2 SALA + copa	85,00	M2	59,01	39,54	
			5.015,85	3.360,90	8.376,75
.2 Pannel Divisorio-elem.vazados Cimento-ci-ar 1:4	10,20	M2	24,24	107,83	
			247,25	1.099,87	1.347,12
Total de PAREDES			5.263,10	4.460,77	9.723,87
6. COBERTURA					
.1 Estrutura Metal.arco Parabolico-vao=15m + Copa 29,85 + 5,05 m2	43,85	M2	161,10	0,00	
			7.064,24	0,00	7.064,24

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/12/2018
Página 2 de 3

Obra:0046 - REFORMA POSTO SAÚDE BAIRRO CENTRO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA SÃO LUIZ
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
2 Cobertura Com Telha Aco Zincado(ondul.ou Trapez.) Pintada + copa	43,85 M2	32,70 1.433,90	17,55 769,57	2.203,47
Total de COBERTURA		8.498,14	769,57	9.267,71
7. PAVIMENTAÇÃO				
1 Leito de Pedra Britada 5cm	128,36 M2	4,37 560,93	3,09 396,63	957,56
2 Contrapiso Concreto-5cm-200kg Ci/m3 (magro)	128,36 M2	11,27 1.446,62	20,90 2.682,72	4.129,34
3 Piso Alta Resist.1,0cm e Contrapiso S/laje Curada	8,51 M2	31,45 267,64	11,81 100,50	368,14
4 Piso Basalto Serrado 45x45-arg.ci-ar 1:4-3cm	29,85 M2	123,82 3.696,03	27,88 832,22	4.528,25
5 Piso Porcelanato - 50x50cm -com Argamassa Colante	90,00 M2	92,60 8.334,00	14,29 1.286,10	9.620,10
6 Piso Ceramico 20x20-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	5,05 M2	31,64 159,78	39,54 199,68	359,46
7 Rodape Ceramico 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	110,00 M	11,19 1.230,90	24,81 2.729,10	3.960,00
Total de PAVIMENTAÇÃO		15.695,90	8.226,95	23.922,85
8. REVESTIMENTO				
1 Chapisco Ci-ar 1:5-7mm Preparo e Aplicacao	32,22 M2	1,75 56,39	7,74 249,38	305,77
2 Massa Unica 20mm-argamassa Regular Ca-ar 1:5+20%ci	32,22 M2	5,58 179,79	27,88 898,29	1.078,08
3 Ripamento Para Fixação de Forro	5,05 M2	11,07 55,90	22,22 112,21	168,11
4 Forro Pvc 200mm C/perfil Sustentacao Em Pvc	5,05 M2	42,10 212,61	0,00 0,00	212,61
Total de REVESTIMENTO		504,69	1.259,88	1.764,57
9. ESQUADRIAS				
1 Porta Int.semi-oca Compens.cedro S/ferr.0,90x2,10	2,00 CJ	605,98 1.211,96	160,20 320,40	1.532,36
2 Porta Int.macica-revest.melamina-s/ferr.0,80x2,10	1,00 CJ	862,37 862,37	199,13 199,13	1.061,50
3 Porta de Abrir Duas Folhas-aluminio 1,45x2,10	3,05 M2	729,75 2.225,74	57,35 174,92	2.400,66
Total de ESQUADRIAS		4.300,07	694,45	4.994,52
10. FERRAGEM				
1 Ferragem Completa Para Porta Interna	2,00 CJ	83,15 166,30	140,74 281,48	447,78
2 Ferragem Completa Para Porta Externa	2,00 CJ	186,67 373,34	140,74 281,48	654,82
Total de FERRAGEM		539,64	562,96	1.102,60
11. PINTURA				
1 Selador Para Paredes Internas 1 Demao	222,30 M2	1,28 284,54	8,92 1.982,92	2.267,46
2 Repintura S/pintura Deteriorada-2 Demaos salas internas da parte antiga+ forro	356,00 M2	5,50 1.958,00	31,76 11.306,56	13.264,56
3 Pintura Acrilica Sobre Reboco-2 Demaos	222,30 M2	6,40 1.422,72	15,86 3.525,68	4.948,40
4 Pintura Esmalte Brilh.s/madeira-2 Dem-incl.fdo Bco Esquadrias parte antiga	47,50 M2	10,15	21,30	

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/12/2018
Página 3 de 3

Obra: 0046 - REFORMA POSTO SAÚDE BAIRRO CENTRO
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Endereço: RUA SÃO LUIZ
Cidade: ARROIO DO MEIO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
			482,13	1.011,75	1.493,88
Total de PINTURA			4.147,39	17.826,91	21.974,30
12. INSTALAÇÕES HID SANITARIAS					
.1 Ponto Hidraulico Torneira de Pia Com Tubo Galvaniz	1,00	PT	77,93	34,85	
			77,93	34,85	112,78
.2 Caixa Gordura Com Tampa de Aluminio 250x172x50	1,00	UN	45,75	13,95	
			45,75	13,95	59,70
.3 Tubo Pvc Rigido Soldavel 40mm Esgoto Secundario	12,00	M	3,89	12,21	
			46,68	146,52	193,20
.4 Calha Beiral Chapa Galvanizada Corte 70	8,10	M	113,62	34,99	
			920,32	283,42	1.203,74
.5 Tubo Pvc Rigido 100mm Tubo de queda	6,00	M	11,04	17,44	
			66,24	104,64	170,88
.6 Caixa Inspecao 70x70x70cm Alv.15 C/tampa Concreto clorador	1,00	UN	175,53	313,37	
			175,53	313,37	488,90
.7 Caixa Inspecao 50x50x50cm Alv.15 C/tampa Concreto	5,00	UN	89,63	278,55	
			448,15	1.392,75	1.840,90
.8 Fornecim. e Assentam. Tubo Pvc Pba Je Cl.15 Dn 200	36,00	M	125,88	9,23	
			4.531,68	332,28	4.863,96
Total de INSTALAÇÕES HID SANITARIAS			6.312,28	2.621,78	8.934,06
13. INSTALAÇÃO ELETRICA					
.1 Ponto Eletrico Tomada Baixa-incl.cx.2x4"e Baixada	1,00	PT	25,70	138,60	
			25,70	138,60	164,30
.2 Ponto Eletrico Interruptor Simples-incl.cx e Baix.	1,00	PT	18,60	138,60	
			18,60	138,60	157,20
.3 Ponto Eletrico Luz Fluorescente 2x40w-incl.lampada	1,00	PT	81,79	138,60	
			81,79	138,60	220,39
.4 Luminaria em LED de sobrepor 36 W - Completa 12 esp. 2 no pátio e 1 na copa/ com fiação e interruptor	18,00	UN	116,93	51,98	
			2.104,74	935,64	3.040,38
Total de INSTALAÇÃO ELETRICA			2.230,83	1.351,44	3.582,27
TOTAL DO ORÇAMENTO			56.989,17	48.466,52	105.455,69