

RELATÓRIO GLOBAL - Data: 08/10/2018
Obra: 0034 - REFORMA POSTOMDE SAUDE CENTRO
Cliente: PEFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO
Endereço: RUA SÃO LUIZ - ARROIO DO EMIO

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Un</i>	<i>Material</i>	<i>Mão-de-Obra</i>	<i>Total</i>
1	1. INSTALAÇÃO DE OBRA					
	22196 Retirada de Aparelhos de Ar Condicionado e Recolocação	12,00	UN	0,00	25,00	
				0,00	300,00	300,00
	23101 Tapume Simples de Compensado-altura 2,20m	8,00	M	83,39	52,44	
				667,12	419,52	1.086,64
	22111 Demolicao de Alvenaria de Tijolos	30,00	M3	0,00	34,24	
				0,00	1.027,20	1.027,20
	27730 Andaime Metalico P/fachada-2-4 Pav-reapr. 3 X - Locacao Mes	28,70	M2	14,25	0,00	
				408,98	0,00	408,98
	22131 Demolicao Contrapiso Concreto Simples 8cm	20,50	M2	0,00	16,07	
				0,00	329,44	329,44
	22133 Demolicao de Piso. ladrilho/laje	99,42	M2	0,00	13,05	
				0,00	1.297,43	1.297,43
	27801 Placa de Obra-pintada/fixada Estrutura de Madeira Padrão Ministério da Saúde	2,50	M2	693,61	34,60	
				1.734,03	86,50	1.820,53
	Total do Grupo			2.810,13	3.460,09	6.270,22
2	2. MOVIMENTO DE TERRA					
	31121 Escavacao Manual de Solo de 1a. Ate 1,50m					
	11 SAPATAS DE 1,00 X 1,00 X 0,30	2,70	M3	0,00	33,99	
				0,00	91,77	91,77
	31131 Escavacao Manual de Solo de 1a. Entre 1,50m e 3,0m	20,50	M3	0,00	41,81	
				0,00	857,11	857,11
	Total do Grupo			0,00	948,88	948,88
3	3. INFRA-ESTRUTURA					
	43001 Sapata Concreto Armado Fck 20mpa-completa	2,70	M3	734,95	405,77	
				1.984,37	1.095,58	3.079,95
	44115 Fundacao Rasa-bloco Gres 50x25x12 P/fiada Ci-ar1:6	38,95	M	7,16	4,56	
				278,88	177,61	456,49
	44201 Viga Baldrame Concr.armado Fck 20mpa-completa	2,34	M3	776,56	497,42	
				1.817,15	1.163,96	2.981,11
	Total do Grupo			4.080,40	2.437,15	6.517,55
4	4. SUPRA-ESTRUTURA					
	51345 Concreto Fck25mpa - Preparo,lancamento e Cura Cobrimto laje de concreto treliçada	5,96	M3	249,58	150,79	
				1.487,50	898,71	2.386,21
	51392 Laje Pre-fabricada de forro Treliçada com EPS 22 cm Treliçada para isolamento termico Com EPS para isolamento termico e acustico	111,05	M2	88,37	11,72	
				9.813,49	1.301,51	11.115,00
	51218 Tela Aco Soldada Ca-60 Ate 8mm	111,05	M2	13,34	1,24	
				1.481,41	137,70	1.619,11
	51732 Viga Concreto Armado Fck 20mpa-escor,forma,arm,lanc,cura,des	3,35	M3	1.099,39	742,78	
				3.682,96	2.488,31	6.171,27
	51733 Pilar Concreto Armado Fck 20mpa-escor,forma,arm,lanc,cura,d.	1,51	M3	1.416,76	931,08	
				2.139,31	1.405,93	3.545,24
	Total do Grupo			18.604,67	6.232,16	24.836,83
5	5. ALVENARIAS					
	62211 Alvenaria Tij.macico-de 15cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8	25,00	M2	55,36	23,15	
				1.384,00	578,75	1.962,75
	62213 Alvenaria Tij.macico-de 25cm-j15mm Ci-ca-ar 1:2:8	112,75	M2	105,12	31,83	
				11.852,28	3.588,83	15.441,11

62950 Verga 11x11cm-vaio Ate 2,4m C/desforma Arg Ci-ar1:4	5,00 M	42,72 213,60	13,66 68,30	281,90
Total do Grupo		13.449,88	4.235,88	17.685,76
6 6. COBERTURA				
72310 Cobertura Com Telha Fibrocimento 6mm	111,05 M2	29,50 3.275,98	9,32 1.034,99	4.310,97
71400 Estrutura Madeira-telha Fibrocim,aluminio ou Plast	111,05 M2	22,66 2.516,39	20,38 2.263,20	4.779,59
165117 Calha Beiral Chapa Galvanizada Corte 70	21,00 M	96,57 2.027,97	31,26 656,46	2.684,43
72416 Rufo/capa Para Telha Ondulada de Aluminio	20,00 M	133,07 2.661,40	4,06 81,20	2.742,60
164215 Tubo Pvc Rigido 100mm - Tubo Queda 7 TQ + rede ate rua	55,00 M	10,90 599,50	10,40 572,00	1.171,50
Total do Grupo		11.081,24	4.607,85	15.689,09
7 7. PAVIMENTAÇÃO				
91002 Leito de Pedra Britada 15cm	99,52 M2	10,99 1.093,72	4,65 462,77	1.556,49
91022 Contrapiso Concreto Impermeavel- 8cm-300kg Ci/m3	99,52 M2	18,71 1.862,02	13,05 1.298,74	3.160,76
92341 Piso Basalto Serrado 45x45-arg.ci-ar 1:4-3cm	27,00 M2	90,19 2.435,13	16,21 437,67	2.872,80
92405 Piso Porcelanato 25x25-ca-ar(1:5)7%ci-3cm	60,00 M2	89,78 5.386,80	40,79 2.447,40	7.834,20
95320 Soleira Granito Cinza 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	2,70 M	43,70 117,99	14,46 39,04	157,03
94521 Rodape porcelanato 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	59,00 M	11,03 650,77	14,46 853,14	1.503,91
Total do Grupo		11.546,43	5.538,76	17.085,19
8 8. REVESTIMENTO				
101091 Massa Unica 15mm-argamassa Regular Ca-ar 1:5+20%ci 267,60 M2 PAREDE E 107,55 M2 FORRO	385,00 M2	2,56 985,60	16,21 6.240,85	7.226,45
101002 Chapisco Ci-ar 1:3-7mm Preparo e Aplicacao	385,00 M2	2,43 935,55	7,60 2.926,00	3.861,55
Total do Grupo		1.921,15	9.166,85	11.088,00
9 9. ESQUADRIAS				
112013 Porta de Abrir-ferro/baguete Aluminio	2,30 M2	378,80 871,24	33,58 77,23	948,47
112015 Caixilho Maxim-ar-ferro Tubo Metalon	10,60 M2	256,70 2.721,02	27,22 288,53	3.009,55
111122 Porta Int.semi-oca 0,80x2,10 Com Ferragem Compl.	2,00 CJ	411,85 823,70	174,64 349,28	1.172,98
112012 Caixilho Basculante-ferro	8,20 M2	390,41 3.201,36	34,30 281,26	3.482,62
Total do Grupo		7.617,32	996,30	8.613,62
10 10. FERRAGEM				
121003 Ferragem Completa(estilo)para Porta Externa	1,00 CJ	86,19 86,19	91,74 91,74	177,93
Total do Grupo		86,19	91,74	177,93
11 11. VIDROS				
131102 Vidro Transparente 4mm Colocado Com Neoprene	8,20 M2	49,95 409,59	41,49 340,22	749,81

131911 Vidro Temperado 6mm Colocado Com Neoprene	10,60 M2	249,75	80,21	
		2.647,35	850,23	3.497,58
Total do Grupo		3.056,94	1.190,45	4.247,39
12 12. PINTURAS				
141250 Selador Para Paredes Internas/externas 1 Demao	385,00 M2	1,28	5,19	
		492,80	1.998,15	2.490,95
141256 Pintura Acrilica Sobre Reboco-2 Demaos	385,00 M2	3,74	9,27	
		1.439,90	3.568,95	5.008,85
141249 Selador S/madeira 1 Demao	7,00 M2	3,36	7,25	
		23,52	50,75	74,27
141311 Pintura Oleo S/madeira-2 Demaos-incl.fdo Bco-fosco	7,00 M2	6,88	12,48	
		48,16	87,36	135,52
141312 Pintura Oleo S/esquadr.ferro-2 Demaos-incl.zarcao	38,20 M2	10,68	31,22	
		407,98	1.192,60	1.600,58
Total do Grupo		2.412,36	6.897,81	9.310,17
13 13. INSTALAÇÕES ELETRICAS				
174515 Ponto Eletrico Luz LED 36 wats -incl.lampada LED	14,00 PT	99,44	80,65	
		1.392,16	1.129,10	2.521,26
170101 Eletroduto Corrugado 3/4" para rede energia e internet	250,00 M	1,89	1,44	
		472,50	360,00	832,50
173001 Fio Isolado 1,5mm2 (14awg)	150,00 M	0,77	1,02	
		115,50	153,00	268,50
173003 Fio Isolado 4,0mm2 (10awg)	100,00 M	2,41	2,58	
		241,00	258,00	499,00
173004 Fio Isolado 6,0mm2 (8awg)	75,00 M	3,95	2,02	
		296,25	151,50	447,75
174013 Disjuntor Bipolar 10a	3,00 UN	48,62	17,04	
		145,86	51,12	196,98
174500 Ponto Eletrico Tomada alta e Baixa-incl.cx.2x4"e Baixada 3 TOMADAS BAIXAS E 4 ESPERARA PARA AR	7,00 PT	22,81	80,65	
		159,67	564,55	724,22
174054 Tomada Industrial 2p+t - 500v	7,00 UN	35,30	6,83	
		247,10	47,81	294,91
174050 Tomada Embutir Simples-inclusive Caixa 2x4"	7,00 UN	14,53	13,63	
		101,71	95,41	197,12
174070 Espera para internet	4,00 UN	9,11	13,63	
		36,44	54,52	90,96
174062 Sensor de Presença-inclusive Caixa 2x4"	8,00 UN	23,90	17,04	
		191,20	136,32	327,52
174505 Ponto Eletrico Interruptor Duplo-incl.cx e Baix.	3,00 PT	16,19	80,65	
		48,57	241,95	290,52
172020 Centro Distribuicao Chapa 18-ate 6 Disjuntores	1,00 UN	29,77	30,26	
		29,77	30,26	60,03
174014 Disjuntor Bipolar 20a	7,00 UN	40,52	10,09	
		283,64	70,63	354,27
Total do Grupo		3.761,37	3.344,17	7.105,54
14 14. IMPERMEABILIZAÇÃO				
81305 Impermeabilizacao C/manta Asfaltica E=4mm	6,30 M2	44,68	22,12	
		281,48	139,36	420,83
Total do Grupo		281,48	139,36	420,83
Total do Orçamento		80.709,56	49.287,44	129.997,00