

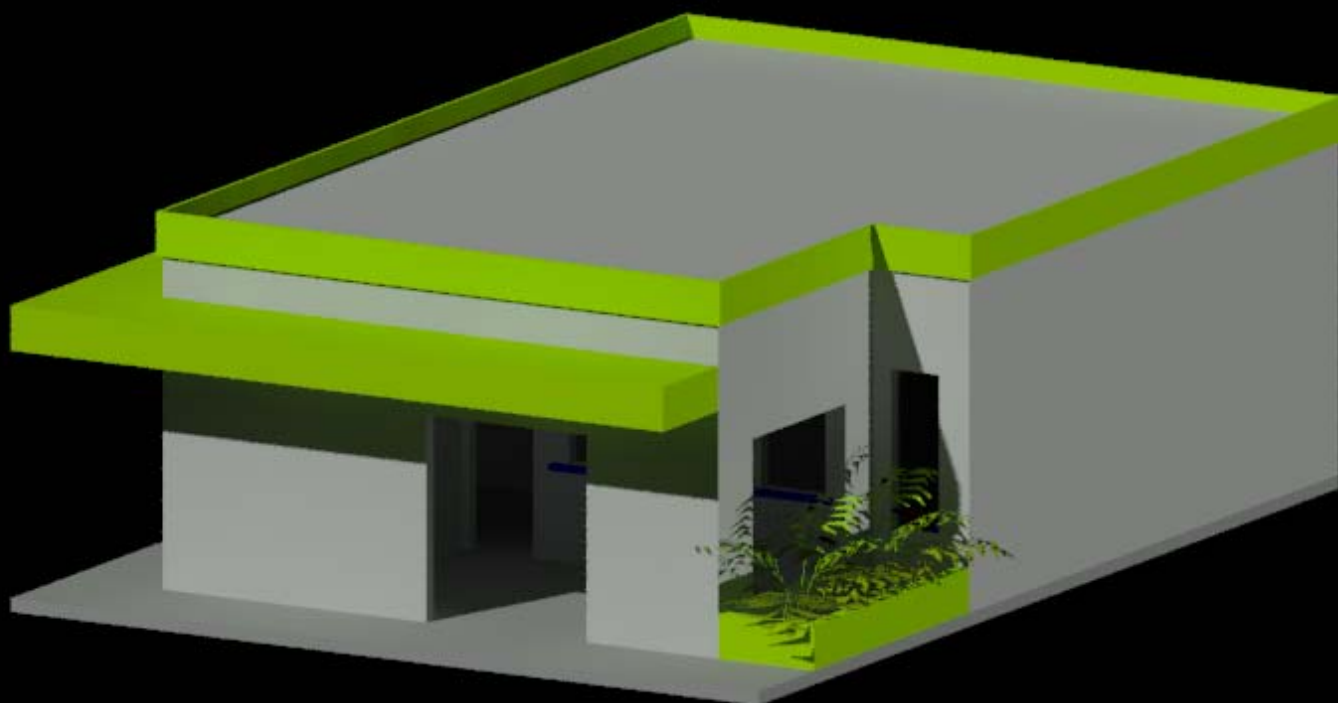


Prefeitura Municipal de Arco-Íris
Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL



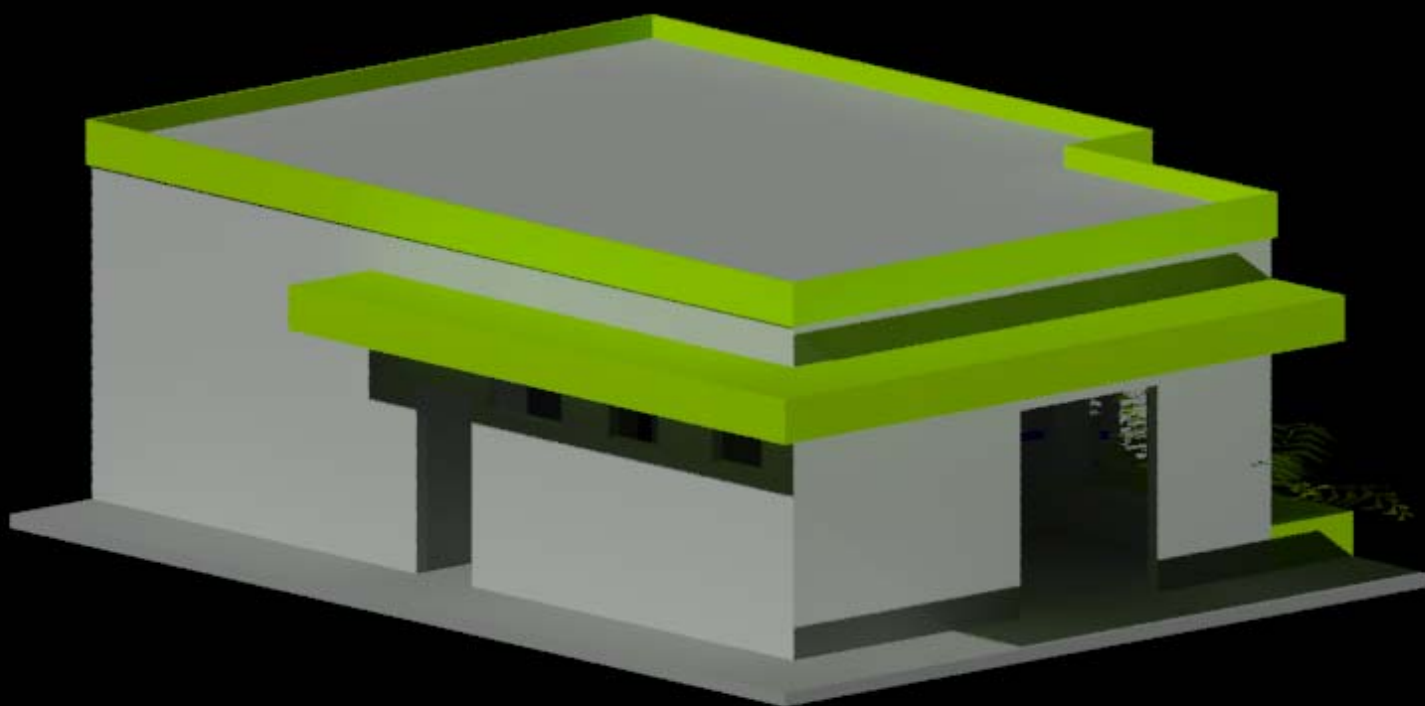
Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL

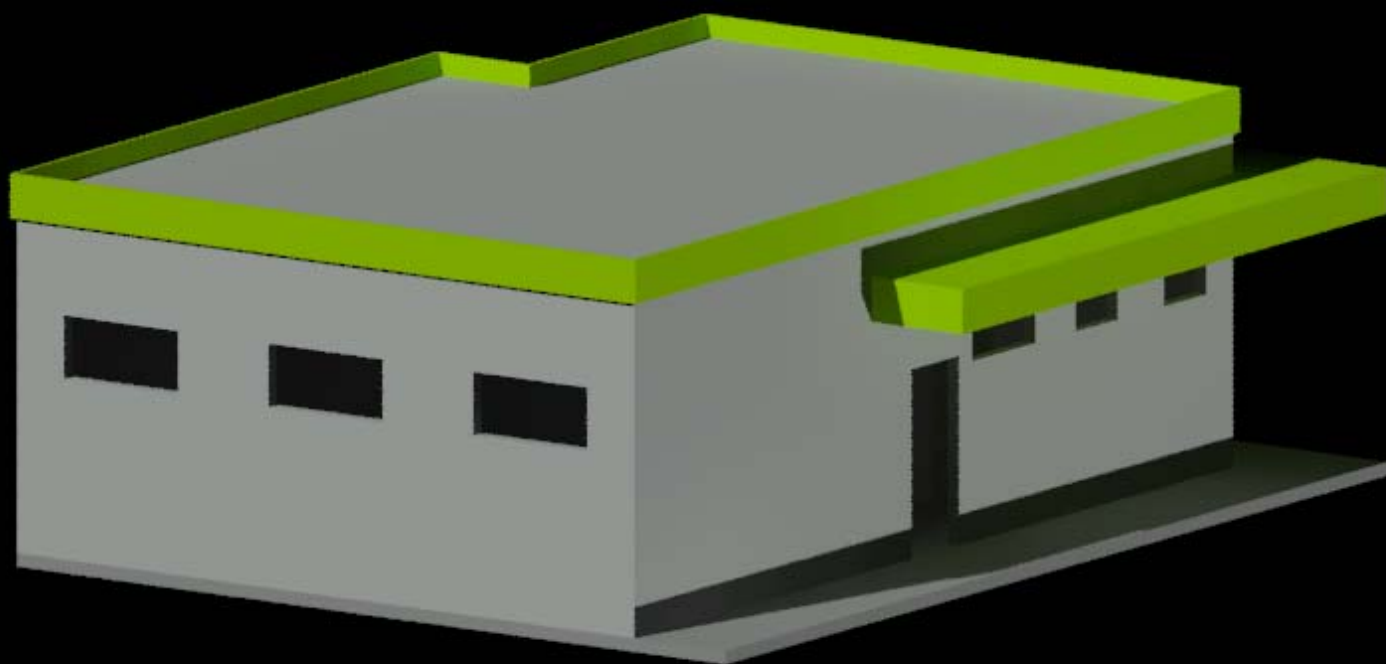


Prefeitura Municipal de Arco-Íris
Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL

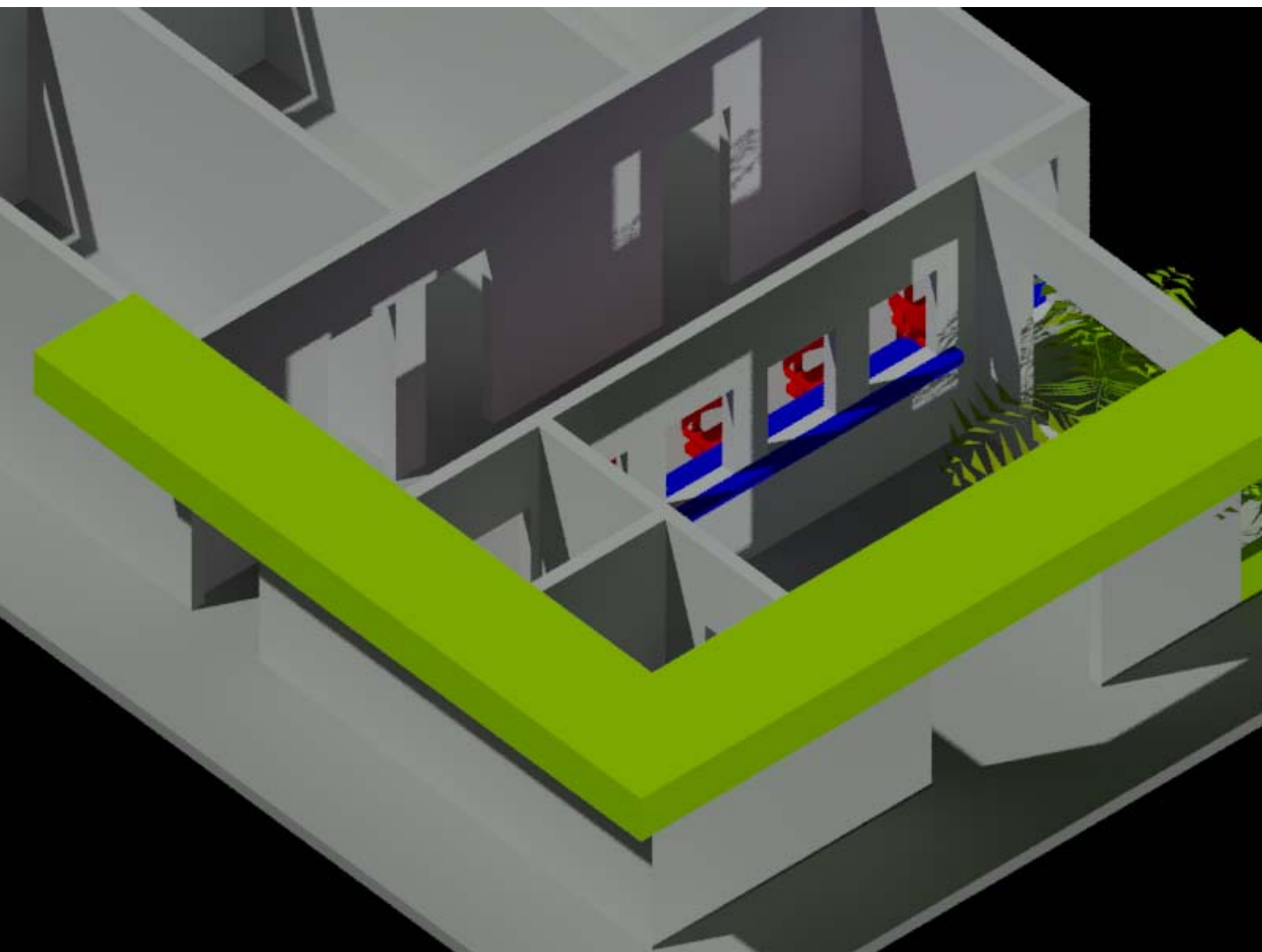


Prefeitura Municipal de Arco-Íris
Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL



Prefeitura Municipal de Arco-Íris
ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: Reforma de edificação da farmácia Municipal - Arco-Íris/SP.									
Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS									
Endereço: Rua Cleuza Morábito, SN , junto a Unidade Básica de Saúde- Arco-Íris/SP									
ESTIMATIVA DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL	TOTAL C/ BDI	
								20%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	566,92	76,91	643,83	R\$ 3.862,98	R\$	4.635,58
02.09.040	Limp. mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, até o raio de 1 km	m²	40,00	3,53	0,13	3,66	R\$ 146,40	R\$	175,68
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	40,00	9,58	4,83	14,41	R\$ 576,40	R\$	691,68
Subtotal item 1.0							R\$ 4.585,78	R\$	5.502,94
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS								
06.02.020	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª e 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	4,46		50,25	50,25	R\$ 223,91	R\$	268,70
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação de fundo de vala	m²	3,12		15,63	15,63	R\$ 48,75	R\$	58,50
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	8,00	0,00	51,74	51,74	R\$ 413,92	R\$	496,70
Subtotal item 2.0							R\$ 686,59	R\$	823,90
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								
	Brocas e Baldrames	m	30,00	24,77	40,65	65,42	R\$ 1.962,60	R\$	2.355,12
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m³	1,50	360,87		360,87	R\$ 541,31	R\$	649,57
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	kg	68,00	9,12	2,15	11,27	R\$ 766,36	R\$	919,63
10.01.040	Armadura de Aço CA50 A - brocas (caixas) e baldrames								
Subtotal item 3.0							R\$ 3.270,27	R\$	3.924,32
4.0	ESTRUTURA								
	CONCRETO	m³	4,10	360,87		360,87	R\$ 1.479,57	R\$	1.775,48
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	kg	254,40	9,12	2,15	11,27	R\$ 2.867,09	R\$	3.440,51
10.01.040	Armadura de Aço CA50 A - colunas e cintas de amarração								
Subtotal item 4.0							R\$ 4.346,66	R\$	5.215,99
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL								
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	6,00	7,70	21,00	28,70	R\$ 172,20	R\$	206,64
5.2	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO								
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unidade	1,00	82,16	18,90	101,06	R\$ 101,06	R\$	121,27
5.3	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO								
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com vitiola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	6,00	26,79	46,19	72,98	R\$ 437,88	R\$	525,46
5.4	DIVERSOS - ESGOTO								
49.05.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	1,00	37,00	41,99	78,99	R\$ 78,99	R\$	94,79
5.5	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	un	1,00	50,47	5,03	55,50	R\$ 55,50	R\$	66,60
Subtotal item 5.0							R\$ 845,63	R\$	1.014,76
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (220V)								
6.1	ELETRODUTO DE PVC								
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	100,00	2,98	12,60	15,58	R\$ 1.558,00	R\$	1.869,60
6.2	FIOS E CABOS								
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	4,03	2,52	6,55	R\$ 655,00	R\$	786,00
6.3	CABO TELEFÔNICO								
39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	30,00	6,01	6,30	12,31	R\$ 369,30	R\$	443,16
6.4	INTERRUPTOR								
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	un	1,00	18,59	14,69	33,28	R\$ 33,28	R\$	39,94
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	3,00	9,17	14,28	23,45	R\$ 70,35	R\$	84,42
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR								
40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	5,00	57,68	12,60	70,28	R\$ 351,40	R\$	421,68
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR								
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	23,00	11,24	12,60	23,84	R\$ 548,32	R\$	657,98
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC								
40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	25,00	2,35	10,50	12,85	R\$ 321,25	R\$	385,50
6.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 380 / 220 VOLTS								
37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	490,20	124,70	614,90	R\$ 614,90	R\$	737,88
37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	12,00	102,21	25,19	127,40	R\$ 1.528,80	R\$	1.834,56
6.9	LUMINÁRIAS								
41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	un	4,00	107,51	21,00	128,51	R\$ 514,04	R\$	616,85
41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E- 27 para lâmpada fluorescente compacta	un	4,00	6,58	3,35	9,93	R\$ 39,72	R\$	47,66
41.07.430	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 v	un	4,00	14,54	3,35	17,89	R\$ 71,56	R\$	85,87
Subtotal item 6.0							R\$ 6.675,92	R\$	8.011,10
7.0	PEREDES E PAINES								
	ALVENARIA								
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	96,98	40,36	29,51	69,87	R\$ 6.775,99	R\$	8.131,19
Subtotal item 7.0							R\$ 6.775,99	R\$	8.131,19
8.0	ESQUADRIAS								
8.1	MADEIRA								
23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	1,00	566,25	103,92	670,17	R\$ 670,17	R\$	804,20
8.2	METÁLICAS								
24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	1,89	347,65	70,61	418,26	R\$ 790,51	R\$	948,61
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA								
28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta com 1 folha	un	4,00	233,40	55,67	289,07	R\$ 1.156,28	R\$	1.387,54
Subtotal item 8.0							R\$ 2.616,96	R\$	3.140,35
9.0	COBERTURA								
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS								
16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	40,52	41,65	14,84	56,49	R\$ 2.289,12	R\$	2.746,94
16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	15,90	129,13	14,84	143,97	R\$ 2.274,73	R\$	2.729,67
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.056,05	17,63		17,63	R\$ 18.618,11	R\$	22.341,73
21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	11,28	696,21		696,21	R\$ 7.853,25	R\$	9.423,90
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m - Pingadeiras	m	26,00	82,36	54,59	136,95	R\$ 3.560,70	R\$	4.272,84
9.2	CALHAS								
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m - Calhas	m	7,85	82,36	54,59	136,95	R\$ 1.075,06	R\$	1.290,07
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com vitiola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões- condutores	m	8,00	26,79	46,19	72,98	R\$ 583,84	R\$	700,61
Subtotal item 9.0							R\$ 36.254,79	R\$	43.505,75



Prefeitura Municipal de Arco-Íris
ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: Reforma de edificação da farmácia Municipal - Arco-Íris/SP.								
Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS								
Endereço: Rua Cleuza Morábito, SN, junto a Unidade Básica de Saúde- Arco-Íris/SP								
ESTIMATIVA DE CUSTOS								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL	TOTAL C/ BDI
								20%
10.0 REVESTIMENTO								
10.1 MASSA								
17.02.020	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	155,96	2,00	3,92	5,92	R\$ 923,28	R\$ 1.107,94
22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	59,27	70,02		70,02	R\$ 4.150,09	R\$ 4.980,10
17.02.220								
5982	Reboco Emboco de parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m²	155,96	1,57	9,28	10,85	R\$ 1.692,17	R\$ 2.030,60
17.02.220	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - (massa única)	m²	155,96	7,66	10,77	18,43	R\$ 2.874,34	R\$ 3.449,21
10.2 ACABAMENTO								
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista Branco liso brilhante	m²	33,48	80,96	18,92	99,88	R\$ 3.343,98	R\$ 4.012,78
Subtotal item 10.0							R\$ 13.626,94	R\$ 16.352,33
11.0 PAVIMENTAÇÃO								
11.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA								
11.04.020	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização espessura de 5 cm, executado no local	m³	2,03	255,65	41,88	297,53	R\$ 602,80	R\$ 723,35
11.2 REVESTIMENTO								
18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna, assentado com argamassa colante e rejuntado	m	75,30	25,90	9,28	35,18	R\$ 2.649,05	R\$ 3.178,86
18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência químicaB, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado.	m²	80,07	86,13	33,40	119,53	R\$ 9.570,77	R\$ 11.484,92
Subtotal item 11.0							R\$ 12.822,62	R\$ 15.387,14
12.0 PINTURAS								
12.1 ACRILICA								
33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	155,96	4,58	9,91	14,49	R\$ 2.259,86	R\$ 2.711,83
33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	155,96	9,46	17,68	27,14	R\$ 4.232,75	R\$ 5.079,31
33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	m²	156,00	7,73	13,11	20,84	R\$ 3.251,04	R\$ 3.901,25
12.2 ESMALTE								
33.11.050	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira e metálica	m²	17,64	14,94	24,69	39,63	R\$ 699,07	R\$ 838,89
33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	1.056,05	2,84		2,84	R\$ 2.999,17	R\$ 3.599,01
Subtotal item 12.0							R\$ 13.441,90	R\$ 16.130,28
13.0 ELEMENTOS DECORATIVOS E VIDROS								
13.1 VIDROS								
28.20.360	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria	un	5,00	174,52	7,56	182,08	R\$ 910,40	R\$ 1.092,48
28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	un	8,00	177,99	7,56	185,55	R\$ 1.484,40	R\$ 1.781,28
26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	6,30	348,22		348,22	R\$ 2.193,78	R\$ 2.632,54
13.2 BANCADA								
44.02.062	Parapeito em granito e soleira da porta, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,11	618,52	69,57	688,09	R\$ 763,78	R\$ 916,54
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	2,50	618,52	69,57	688,09	R\$ 1.720,23	R\$ 2.064,27
Subtotal item 13.0							R\$ 7.072,59	R\$ 8.487,11
14.0 LIMPEZA DA OBRA								
LIMPEZA								
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	88,48		11,73	11,73	R\$ 1.037,90	R\$ 1.245,48
Subtotal item 14.0							R\$ 1.037,90	R\$ 1.245,48
							SEM BDI	COM BDI
CUSTO DA OBRA =							R\$ 114.060,53	R\$ 136.872,64

CDHU - Boletim 185 Não desonerado

Arco-Íris, 06 de junho de 2022.

JOSÉ CARLOS M. PIRES
Engenheiro Civil -CREA/SP-5060533321

ALDO MANSANO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO
Arco Iris

OBRA: Reforma e ampliação de edificação da farmácia Municipal - Arco-Íris/SP.

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 30 dias após a data da assinatura do contrato
FINAL: 150 dias a partir da data da assinatura do contrato

DATA BASE:
06/06/22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA		2a. ETAPA		3a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 40 dias		PERÍODO: 40 dias		PERÍODO: 40 dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO: 40dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a aprovação da prest.contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 80 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até3 0 dias após a aprovação da prest.contas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	100%		0%		0%		100%
		R\$	5.502,94		0,00		0,00		R\$ 5.502,94
2	MOVIMENTO DE TERRAS	m³	100%		0%		0%		100%
		R\$	823,90		0,00		0,00		R\$ 823,90
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	m	100%		0%		0%		100%
		R\$	3.924,32		0,00		0,00		R\$ 3.924,32
4	ESTRUTURA	m²	50%		50%		0%		100%
		R\$	2.607,99		2.607,99		0,00		R\$ 5.215,99
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	unid.	30%		60%		10%		100%
		R\$	304,43		608,85		101,48		R\$ 1.014,76
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (220V)	unid	30%		60%		10%		100%
		R\$	2.403,33		4.806,66		801,11		R\$ 8.011,10
7	PAREDES E PAÍNES	m²	50%		50%		0%		100%
		R\$	4.065,60		4.065,60		0,00		R\$ 8.131,19
8	ESQUADRIAS	unid	0%		60%		40%		100%
		R\$	0,00		1.884,21		1.256,14		R\$ 3.140,35
9	COBERTURA	m²	0%		100%		0%		100%
		R\$	0,00		43.505,75		0,00		R\$ 43.505,75
10	REVESTIMENTO	m²	0%		80%		20%		100%
		R\$	0,00		13.081,86		3.270,47		R\$ 16.352,33
11	PAVIMENTAÇÃO	m²	30%		50%		20%		100%
		R\$	4.616,14		7.693,57		3.077,43		R\$ 15.387,14
12	PINTURAS	m²	10%		20%		70%		100%
		R\$	1.613,03		3.226,06		11.291,20		R\$ 16.130,28
13	ELEMENTOS DECORATIVOS E VIDROS	m²	0%		30%		70%		100%
		R\$	0,00		2.546,13		5.940,98		R\$ 8.487,11
14	LIMPEZA DA OBRA	m²	0%		0%		100%		100%
		R\$	0,00		0,00		1.245,48		R\$ 1.245,48
TOTAL			R\$	25.861,67	R\$	84.026,69	R\$	26.984,27	R\$ 136.872,64



Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

OBRA:- Reforma de edificação da farmácia Municipal - Arco-Íris/SP.
LOCAL: Rua Cleuza Morábito, SN , junto a Unidade Básica de Saúde- Arco-Íris/SP
ÁREA TOTAL (m²) = 88,48 **Ampliação=** 42,08 m² **Existente=** 46,40 m²

MEMORIAL DESCRITIVO

01- SERVIÇOS PRELIMINARES: Será colocada placa de identificação de obra antes do início da obra e será retirada ao final da mesma.

Será efetuada a limpeza do terreno e locação da obra.

Deverá ser disponibilizado provisoriamente água e energia elétrica no local da obra.

02- FUNDAÇÕES: Constará de emprego de brocas com profundidade superior a 3,00m e Ø 0.20m, dotadas de 04 barras de ferro de Ø 5 / 16", estribados com ferros de Ø 3 /16" a cada 30 cm.

A alvenaria de embasamento será executada com tijolos cerâmicos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1: 2: 8.

Vigas baldrames: Através de formas de madeira se construirá uma canaleta de 0,20 x 30 cm de altura sobre a alvenaria de embasamento, que será cheia com concreto no traço 1: 4: 5,5: 1,25, armados com 04 barras ferros de Ø 3 / 8", estribados com ferros de Ø 3 /16" a cada 30 cm.

03 - IMPERMEABILIZAÇÃO : Com camada de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dosada com impermeabilizante tipo vedacit ou similar. Depois de seca a argamassa será aplicada tinta betuminosa.

04 - PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO:- Serão executados com ferro 3/8 " e estrivados com Ferro 3/16" sempre de acordo com as normas brasileiras e traços recomendados no projeto.

05 - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO: Será executada com blocos cerâmicos de vedação de 15x 20 x 20 cm , assentados em argamassa no sistema tradicional, respeitando as formas, dimensões e traços representados no projeto.

06 - CINTAS DE AMARRAÇÃO E VERGAS DE CONCRETO: Serão executadas através de formas de madeira com no mínimo 15 cm de altura sobre a alvenaria de elevação, que será cheia com concreto de traço FCK=20Mpa, armados com 03 ferros de Ø 3 / 8" estribados com ferros de Ø 3 /16" a cada 20 cm.

07 - FORROS: Será de PVC.

08 - COBERTURA: A cobertura será realizada com telhas de fibrocimento com 6 mm de espessura sobre estruturas metálicas, serão executadas as calhas e condutores obedecendo a arquitetura da obra.

09 - ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA E VDRÓ: Portas internas de madeira de boa qualidade, externa metálica e janelas em vidro temperado de correr e Basculante na sala de atendimento, fixo com vão livre de 20 cm nos guiches..

10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Será executado de acordo com as normas brasileiras e do departamento de água e esgoto local. Os resíduos sanitários serão despejados em rede existente.

11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Será executada de acordo com as normas brasileiras e da companhia concessionária local.

12 - REVESTIMENTOS DAS PAREDES: Nas paredes dos sanitários, serão usados azulejos até o teto. Nas demais dependências receberão, chapisco, emboço e reboco.

13 - REVESTIMENTO DO PISO: Todos os cômodos receberão lastro de concreto de 5,00cm de espessura e serão revestidos com porcelanato. Serão feitas bancadas nos guiches com furo para passar cabos do computador e acabamento em granito nas janelas de vidro temperado.

14 - CALÇADA S: Será executado de forma a reparar possíveis danos na já existente ao redor de toda a construção em concreto que deve ser desempenado e nas dimensões das existentes no local.

15 - PINTURA: As paredes externas receberão selador, massa acrílica e pintura. As paredes internas receberão pintura a base de massa acrílica e tinta . As esquadrias metálicas e de madeira receberão pintura a base de tinta óleo.

15- VIDROS: Serão do tipo temperado fumê de 8,00 mm nas janelas e portas.

16 - LIMPEZA: A limpeza será feita após o término do acabamento da obra.

Arco-Íris, 06 de junho de 2022.

JOSÉ CARLOS M. PIRES
Engenheiro Civil

ALDO MANSANO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL

PLANTA BAIXA



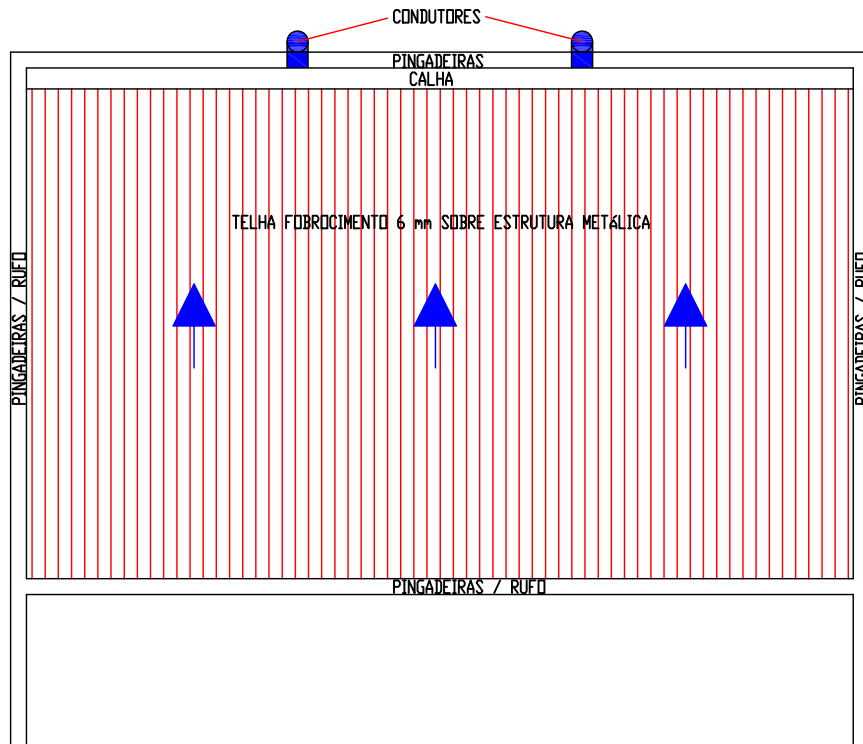
Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

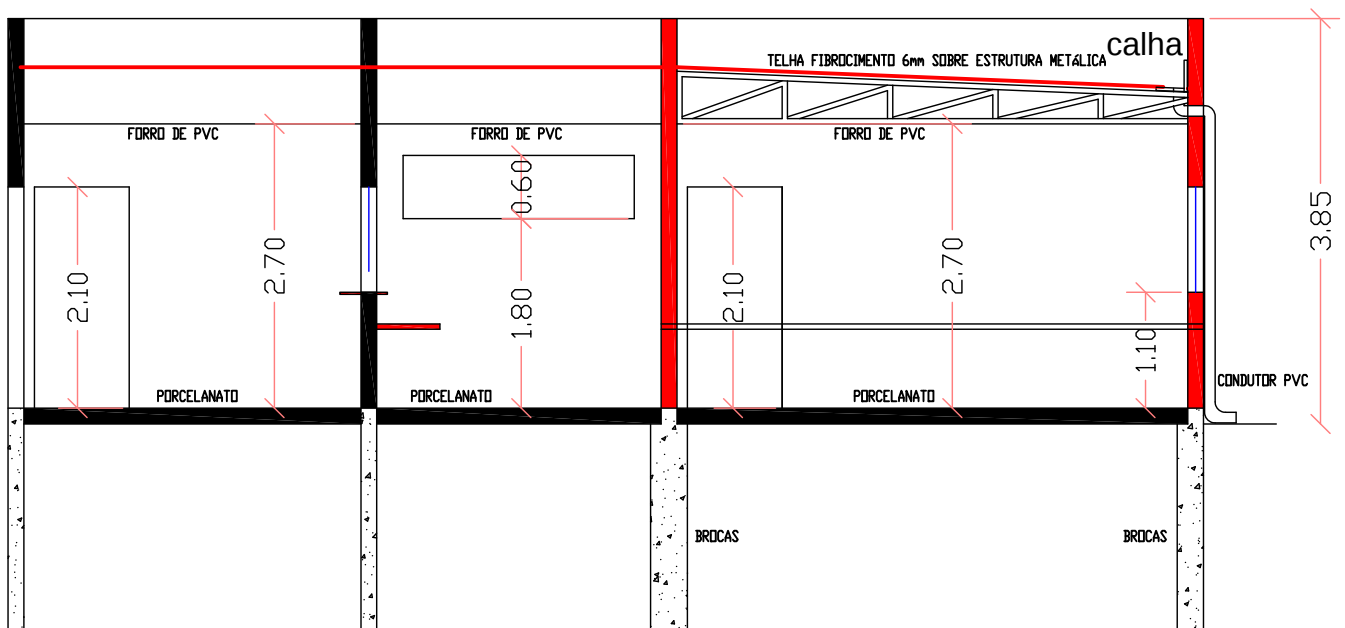
Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

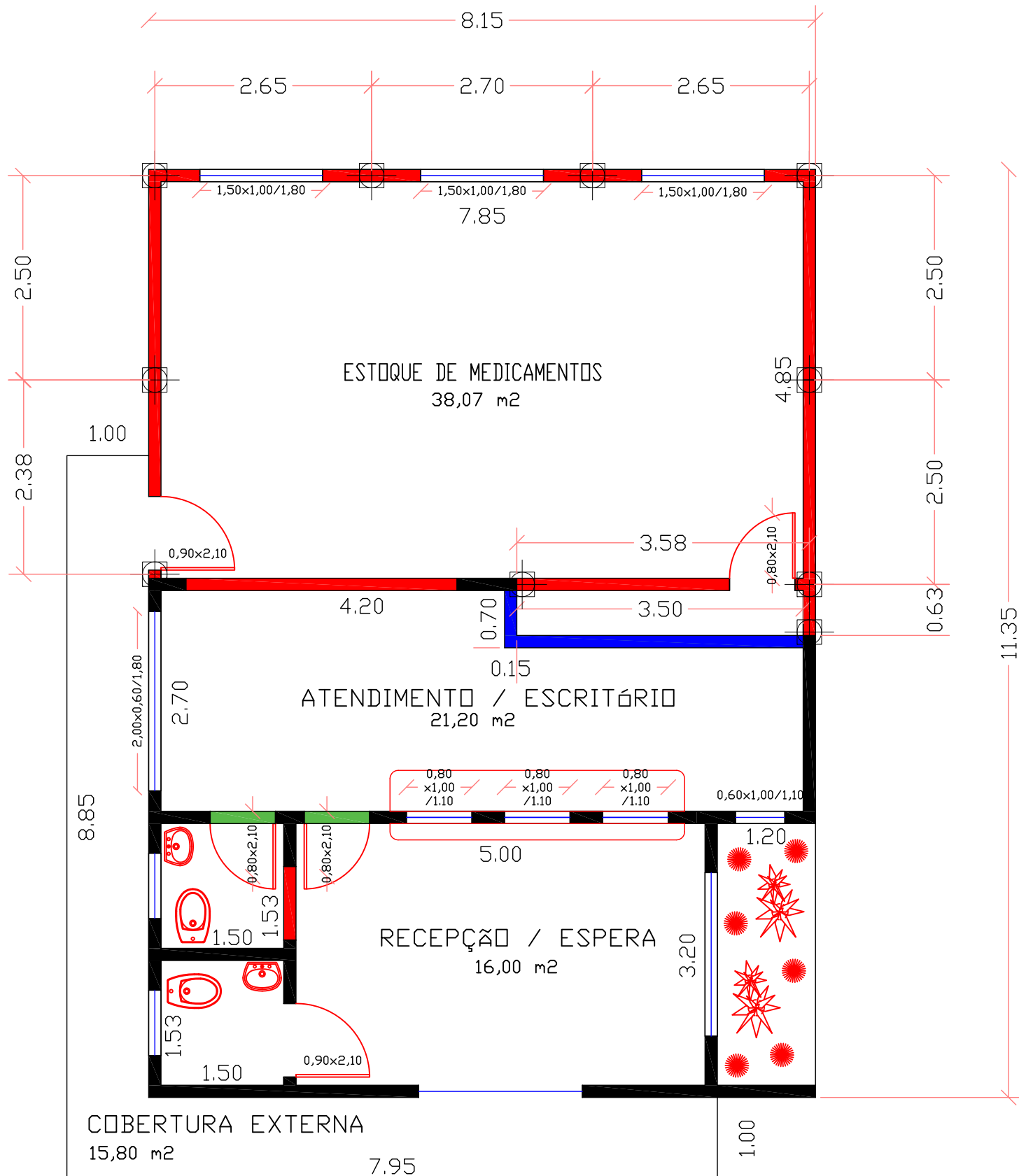
E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



COBERTURA NOVA



CORTE A - A



BROCAS



Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



Á SER CONSTRUÍDO



DEMOLIÇÃO

LOCAÇÃO DAS BROCAS



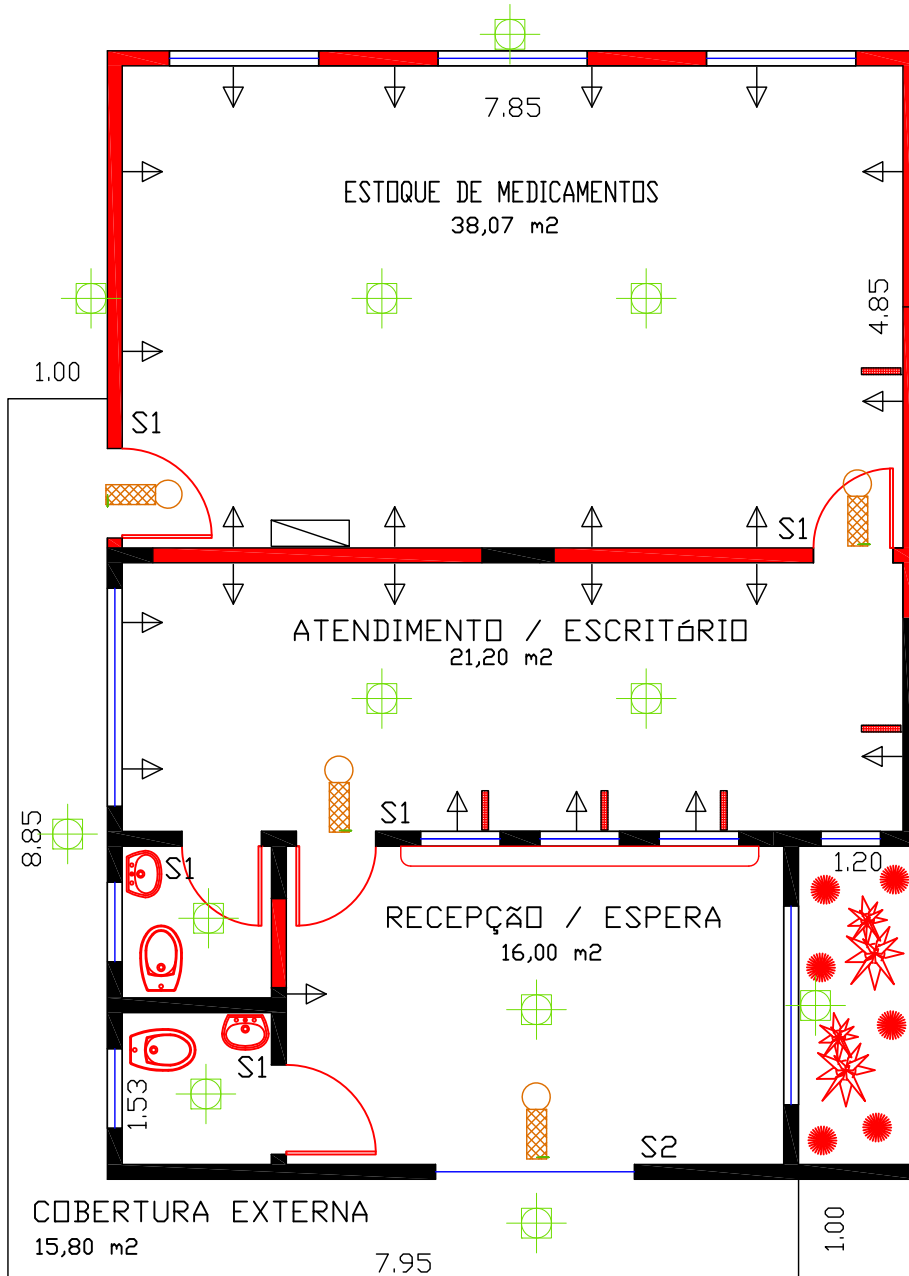
Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

Rua José Demori, 245 - centro - CEP: 17.630-000 - Fone: (014) 3477-1128.

CNPJ: 01.612.853/0001-47

E-mail: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br



LEGENDA:

- LUMINÁRIA LED
- TOMADA 220V
- TOMADA REDE COMP.
- LUZ DE EMERGÊNCIA
- S1 INTERRUPTOR SIMPLES
- S2 INTERRUPTOR DUPLO
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO