

PREFEITURA MUNICIPAL DE EQUADOR - RN



OBRA: Reforma Praça de eventos - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE
EVENTO ZEQUINHA SANFONEIRO
MUNICÍPIO: Equador-RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	DESCRIÇÃO DA META	ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	R\$2.826,66			R\$2.826,66
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	R\$16.444,33			R\$16.444,33
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA DO QUIOSQUES	2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	R\$1.936,95			R\$1.936,95
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA DO QUIOSQUES	2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	R\$345,66			R\$345,66
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA DO QUIOSQUES	2.3	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado convencional, para edificação habitacional multifamiliar (prédio), fck= 25 mpa.	R\$62.749,85			R\$62.749,85
3	PISO	3.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm.	R\$6.785,31			R\$6.785,31
3	PISO	3.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2.	R\$7.376,72			R\$7.376,72
3	PISO	3.3	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	R\$2.499,21			R\$2.499,21
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.		R\$27.341,75		R\$27.341,75
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos. (Paredes Internas)		R\$1.315,87		R\$1.315,87
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.3	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. (Paredes externas)		R\$9.548,05		R\$9.548,05
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.4	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas. (Paredes externas)		R\$5.078,23		R\$5.078,23
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.5	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual.		R\$10.073,89		R\$10.073,89
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.6	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, reparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.		R\$15.242,92		R\$15.242,92
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.7	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas.			R\$8.011,57	R\$8.011,57
4	ALVENARIA E ACABAMENTO	4.8	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m ² a meia altura das paredes.			R\$21.867,11	R\$21.867,11
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.1	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação.			R\$2.122,50	R\$2.122,50
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação.			R\$5.017,72	R\$5.017,72
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.3	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.			R\$289,74	R\$289,74

META	DESCRIÇÃO DA META	ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.4	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"			R\$6.040,09	R\$6.040,09
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.5	Bancada de mármore branco			R\$6.562,17	R\$6.562,17
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.6	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação.			R\$4.003,87	R\$4.003,87
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.7	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.			R\$945,90	R\$945,90
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.8	ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria.			R\$33.192,14	R\$33.192,14
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.9	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)			R\$2.812,90	R\$2.812,90
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.10	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			R\$904,28	R\$904,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.11	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m			R\$4.296,58	R\$4.296,58
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	5.12	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.			R\$373,13	R\$373,13
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).			R\$8.463,81	R\$8.463,81
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.2	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.			R\$3.914,17	R\$3.914,17
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.3	Luminaria tipo spot de embutir EKUS-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 348-100w			R\$2.015,52	R\$2.015,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.4	Lâmpada compacta de led 10 W, base e27 - fornecimento e instalação.			R\$552,27	R\$552,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.5	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação.			R\$11.934,01	R\$11.934,01
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.6	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.			R\$210,19	R\$210,19
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.7	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação.			R\$88,79	R\$88,79
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.8	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA			R\$787,64	R\$787,64
7	ESQUADRIAS	7.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 70x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.			R\$14.684,75	R\$14.684,75
7	ESQUADRIAS	7.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com			R\$9.609,74	R\$9.609,74
7	ESQUADRIAS	7.3	Porta e janela de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22			R\$16.837,22	R\$16.837,22
7	ESQUADRIAS	7.4	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação.			R\$993,82	R\$993,82
7	ESQUADRIAS	7.5	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão.			R\$3.403,78	R\$3.403,78
7	ESQUADRIAS	7.6	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.			R\$1.295,66	R\$1.295,66
7	ESQUADRIAS	7.7	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento.			R\$3.156,66	R\$3.156,66

META	DESCRIÇÃO DA META	ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL
8	TELHADO	8.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados demais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.			R\$23.609,58	R\$23.609,58
8	TELHADO	8.2	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.			R\$8.615,16	R\$8.615,16
8	TELHADO	8.3	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado			R\$4.665,97	R\$4.665,97
8	TELHADO	8.4	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.			R\$4.204,62	R\$4.204,62
TOTAL MÊS COM BDI				R\$100.964,69	R\$68.600,71	R\$215.483,06	R\$385.048,46
PERCENTUAL				26%	18%	56%	
PERCENTUAL ACUMULADO				26%	44%	100%	

CUSTO TOTAL DA OBRA

NOTAS

1. Utilizar os mesmos itens do memorial de cálculo dos quantitativos;
2. Anexar cópias das tabelas de referência SINAPI/SICRO utilizadas para a composição dos custos;
3. Anexar cópias das cotações de mercado utilizadas para composição do custo.

Declaração de compatibilidade com os custos SINAPI/SICRO e/ou com as cotações de mercado:

Eu, Cayo Farias Pereira, declaro sob as penas da Lei, que, de acordo com a 'Lei das Diretrizes Orçamentárias, os quantitativos da Planilha Orçamentária Global acima apresentada estão compatíveis com o projeto de engenharia proposto. Atesto ainda que os custos unitários utilizados para a composição do orçamento estão compatíveis com seus correspondentes nas tabelas de referência do SINAPI/SICRO indicada e/ou com as cotações de mercado apresentadas em anexo.