



PREFEITURA MUNICIPAL DE EQUADOR

OBRA: Reforma UBS
MUNICÍPIO: Equador-RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	DESCRIÇÃO DA META	ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	R\$3.063,92				R\$3.063,92
		1.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	R\$614,14				R\$614,14
		1.3	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras	R\$171,11				R\$171,11
2	ALVENARIA	2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	R\$5.900,22				R\$5.900,22
		2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	R\$1.785,33				R\$1.785,33
		2.3	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta.	R\$374,82				R\$374,82
		3.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	R\$6.368,88				R\$6.368,88

3	PISO	3.2	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) =(8+4).	R\$3.646,88			R\$3.646,88
		3.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm.	R\$2.264,78			R\$2.264,78
		3.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m ² .	R\$10.107,96			R\$10.107,96
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	4.1	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\$218,88			R\$218,88
		4.2	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" (esgoto)	R\$80,02			R\$80,02
		4.3	Bancada de mármore sintético, de 120 x 60cm, com cuba integrada - fornecimento e instalação.	R\$180,17			R\$180,17
		5.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos. (Paredes Internas)	R\$7.482,99			R\$7.482,99
		5.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas.	R\$5.000,00	R\$13.585,68		R\$18.585,68
		5.3	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas. (Paredes externas)		R\$9.079,06		R\$9.079,06
		5.4	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. (reparo de salitre e modificação da fachada)		R\$4.288,51		R\$4.288,51

5	PINTURA, RESTAURAÇÃO E ACABAMENTO	5.5	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\$10.910,41			R\$10.910,41
		5.6	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\$1.759,07			R\$1.759,07
		5.7	revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos.		R\$7.000,00	R\$2.662,71		R\$9.662,71
		5.8	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².			R\$4.665,87		R\$4.665,87
		5.9	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5m² na altura inteira das paredes.			R\$1.215,31		R\$1.215,31
6	COBERTURA	6.1	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical.			R\$7.923,29		R\$7.923,29
		6.2	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.			R\$1.753,97		R\$1.753,97
		6.3	trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.			R\$1.273,57		R\$1.273,57
		7.1	Refletor Holofote MicroLED Slim 50W Branco Frio			R\$288,32		R\$288,32

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.2	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)			R\$1.691,64		R\$1.691,64
		7.3	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.			R\$1.795,44		
		7.4	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação.			R\$425,06		
8	DIVERSOS	8.1	Letreiro em XPS e Fachada em ACM			R\$18.442,50		R\$18.442,50
		8.2	Portão em chapa de ferro 3mm, de abrir de 3,50 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", chapa de ferro n.º 18, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho				R\$11.920,78	R\$11.920,78
		8.3	Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura.				R\$6.473,36	R\$6.473,36
		8.4	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação.				R\$2.382,18	R\$2.382,18
		8.5	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico.				R\$7.469,58	R\$7.469,58
		8.6	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.				R\$1.740,82	R\$1.740,82

	8.7	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação.				R\$1.212,56	R\$1.212,56
	8.8	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão.				R\$313,24	R\$313,24
	8.9	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento.				R\$241,13	R\$241,13
	8.10	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão.				R\$333,90	R\$333,90
	8.11	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão				R\$260,51	R\$260,51
TOTAL MÊS COM BDI			R\$47.260,10	R\$46.622,73	R\$42.137,68	R\$32.348,06	R\$168.368,57
PERCENTUAL			28,07%	27,69%	25,03%	19,21%	
PERCENTUAL ACUMULADO			28,07%	55,76%	80,79%	74,97%	

CUSTO TOTAL DA OBRA

NOTAS

1.Utilizar os mesmos itens do memorial de cálculo dos quantitativos;

Anexar cópias das tabelas de referência SINAPI/SICRO utilizadas para a composição dos custos; cotações de mercado utilizadas para composição do custo.

2.

3.Anexar cópias das

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

Eu, ANDRESA DE OLIVEIRA SILVA, 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.

Responsável Técnico