

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO POVOADO MANUINO
PLANILHA DE REFLEXO FINANCEIRO - REFORMA

31/07/2018

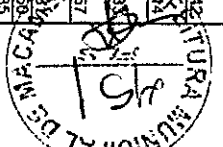
Nº CONTRATO: 282018

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANT		TOTAL	PREÇO UNIT	CONTRATO	VALORES		
				SUPRIMIDO	ADITADO				SUPRIMIDO	ADITADO	TOTAL RETIFICADO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.013,34	174,27	0,00	839,07
01.001	Ficha de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalão 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00			1,00	376,94	376,94	-	0,00	376,94
01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	0,74			0,74	14,19	10,50	-	0,00	10,50
01.003	Remoção de vaso sanitário	un	1,00			1,00	7,36	7,36	-	0,00	7,36
01.004	Remoção de lavatório	un	1,00			1,00	7,36	7,36	-	0,00	7,36
01.005	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	3,75			3,75	10,84	40,65	-	0,00	40,65
01.006	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	40,29			40,29	7,94	318,90	-	0,00	318,90
01.007	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	8,40			8,40	9,09	76,36	-	0,00	76,36
01.008	Demolição do revestimento cerâmico ou azulejo	m2	15,30			15,30	11,39	174,27	174,27	0,00	179,78
02	ELEVACÃO DE ALVENARIA							179,78	0,00	0,00	179,78
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), juntas=2cm	m2	5,46			5,46	27,07	147,80	-	0,00	147,80
02.002	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "U" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	2,10			2,10	15,23	31,98	-	0,00	31,98
03	REVESTIMENTO							6,283,63	0,00	2,290,23	8,573,86
03.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,92			10,92	3,85	42,04	-	105,18	147,22
03.002	Reboco ou emboço interno, da parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,92			10,92	18,1	197,65	-	494,49	692,14
03.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Atelle, linha rivera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	140,06			140,06	29,72	4.162,58	-	0,00	4.162,58
03.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elitazon, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	36,00			36,00	52,26	1.881,36	-	1.554,21	3.435,57
03.005	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SãoJo até 5 x 5 cm)	M	0,00			15,00	9,09	0,00	-	136,35	136,35
04	PAVIMENTAÇÃO							2.089,62	0,00	2.042,59	4.132,21
04.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	42,24			42,24	15,28	645,43	-	0,00	645,43
04.002	Piso alla resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	42,24			42,24	34,19	1.444,19	-	0,00	1.444,19
04.003	Fordapê alla resistência, h = 15 cm, meia-cana	M	0,00			53,48	18,38	0,00	-	982,96	982,96
04.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,00			42,77	11,62	0,00	-	496,99	496,99
04.005	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - Vers usos	m2	0,00			21,16	26,59	0,00	-	562,64	562,64
05	COBERTURA							5,125,12	0,00	383,52	5.508,64
05.001	Imonização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jirno Cupim hcolor ou similar	M2	57,71			57,71	5,69	328,37	-	0,00	328,37
05.002	Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª habilitação ou similar, com repositio de 50% do material	m2	57,71			57,71	64,41	3.717,10	-	0,00	3.717,10
05.003	Forno de PVC, em telhas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para ligação (perfil em PVC) marca Axtelors ou similar, instalado	m2	42,24			42,24	25,66	1.079,65	-	0,00	1.079,65
05.004	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede	m				24,68	15,54	0,00	-	383,52	383,52
06	ESQUADRIAS							2.751,63	955,28	1.500,36	3.256,99
06.001	Cerati de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1 x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,00			0,54	135,58	135,58	62,37	0,00	73,21
06.002	Porta em madeira compensada (camelã), lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livrocipado)	un	4,00			4,00	340,28	1.361,12	-	0,00	1.361,12
06.003	Porta em madeira compensada (camelã), lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			1,00	362,02	362,02	-	0,00	362,02



Handwritten signature and initials.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANT		TOTAL	PREÇO UNIT	CONTRATO	SUPRIMIDO	VALOR R\$	
				SUPRIMIDO	ADITADO					ADITADO	TOTAL RETIFICADO
06.004	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr. Biscornete em alumínio, cor N/P/B, modura-vidro, tipo convencional ou bicornete, exclusivo vidro.	m2	3,75		3,75	0,00	238,11	892,91	892,91	0,00	-
06.005	Grade de ferro em barra chapa 3/16"	m2		0,49		0,49	246,89	0,00	-	120,88	120,88
06.006	Porta de alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixões, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusiva vidro.	m2		0,64		0,64	224,06	0,00	-	143,40	143,40
06.007	07	m2		3,75		3,75	255,24	0,00	-	957,15	957,15
06.008	Vidro laminado com película de 4 mm	m2		0,44		0,44	86,33	0,00	-	37,99	37,99
06.009	Revestimento de esquadria de ferro	m2		3,75		3,75	64,25	0,00	-	240,94	240,94
07	07							1.116,00	0,00	1.124,45	2.240,45
07.001	Ponto de água fria embutido, chancelaria pvc rígido resável Ø 3/4"	un	2,00		4,00	6,00	94,48	188,96	-	377,92	566,88
07.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos silenciosos, etc...)	un	1,00		1,00	2,00	39,09	39,09	-	39,09	78,18
07.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	1,00		1,00	1,00	59,37	59,37	-	0,00	59,37
07.004	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 310 litros	un	1,00		1,00	1,00	247,16	247,16	-	0,00	247,16
07.005	Verga pré-moldada para portas, com até 1,5 m de vão, al. Ø32/2016	m	4,50		4,50	4,50	13,35	60,08	-	0,00	60,08
07.006	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	1,60		1,60	1,60	59,94	95,90	-	0,00	95,90
07.007	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ decaimento rápido, tinta popular, ELZABETH ou similar, c/ caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00		1,00	1,00	244,54	244,54	-	0,00	244,54
07.008	Lavatório fogça (Uesca-Ravena ref. L-315) sem coluna, c/ válvula, sifão, engate e torneira (henc. ref. 1994) todos de plástico, conj. de fixação (taca ref. 927, ou similares)	un	1,00		1,00	2,00	139,38	139,38	-	139,38	278,76
07.009	Kit de acessórios para banheiro em ABS/AUTUMINO com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00		1,00	1,00	41,52	41,52	-	0,00	41,52
07.010	Plat de cozinha com bancada em aço inox, dim. 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodapié 7 cm, esquadria e assentada.	un			1,00	1,00	568,06	0,00	-	568,06	568,06
08	08							1.053,07	-	2.681,71	2.681,71
08.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pl	6,00		6,00	0,00	15,04	90,24	-	90,24	-
08.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pl	6,00		6,00	0,00	9,81	58,86	-	58,86	-
08.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pl	10,00		10,00	0,00	55,76	557,60	-	557,60	-
08.004	Poste auxiliar preenchida energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00		1,00	0,00	346,37	346,37	-	346,37	-
08.005	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw	und		1,00	1,00	1,00	975,08	0,00	-	975,08	975,08
08.006	Quadro de medição trifásica (carta de 10 kva) com caixa em inox	und		1,00	1,00	1,00	244,44	0,00	-	244,44	244,44
08.007	Faixa de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação, al. 12/2017	und		1,00	1,00	1,00	42,97	0,00	-	42,97	42,97
08.008	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und		1,00	1,00	1,00	218,42	0,00	-	218,42	218,42
08.009	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), Corrente SKA	und		2,00	2,00	2,00	36,57	0,00	-	73,14	73,14
08.010	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	und		1,00	1,00	1,00	53,33	0,00	-	53,33	53,33
08.011	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	und		1,00	1,00	1,00	36,57	0,00	-	36,57	36,57
08.012	Caixa retangular 4" x 2" - pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação, al. 12/2015	und		11,00	11,00	11,00	5,21	0,00	-	57,31	57,31
08.013	Interruptor 01 seção simples	und		6,00	6,00	6,00	5,25	0,00	-	31,50	31,50
08.014	Interruptor 02 seções simples	und		1,00	1,00	1,00	8,85	0,00	-	8,85	8,85
08.015	Tomada 2p + 1 ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	und		6,00	6,00	6,00	13,62	0,00	-	81,72	81,72
08.016	Caabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450V/70V/70°C - fornecimento	m		200,00	200,00	200,00	0,74	0,00	-	148,00	148,00
08.017	Caabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm² - 450V/70V/70°C	m		20,00	20,00	20,00	4,37	0,00	-	87,40	87,40
08.018	Caabo cobre flexível, não halogenado, 6,0mm² - 450V/70V/70°C	m		40,00	40,00	40,00	4,92	0,00	-	196,80	196,80
08.019	Platão E-27	und		8,00	8,00	8,00	6,36	0,00	-	50,88	50,88



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANT		TOTAL	PREÇO UNIT	CONTRATO	VALORES			
				SUPRIMIDO	ADITADO				SUPRIMIDO	ADITADO	TOTAL RETIFICADO	
08.020	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg		0,50		0,50	8,67	0,00		4,34	4,34	
08.021	Eléctrodo rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4") - (omecimento e Inalação, at 112018 D	m		36,00		36,00	3,80	0,00		136,80	136,80	
08.022	Eléctrodo de pvc rígido rosçável, diam = 32mm (1")	m		9,00		9,00	8,70	0,00		78,30	78,30	
08.023	Curva para eléctrodo de pvc rígido rosçável, diam = 25mm (3/4")	und		10,00		10,00	3,56	0,00		35,60	35,60	
08.024	Luva para eléctrodo de pvc rígido rosçável, diam = 25mm (3/4")	und		15,00		15,00	1,20	0,00		18,00	18,00	
08.025	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, let. DP-2011-01, Lustres Picteto ou similar, completa	und		1,00		1,00	43,49	0,00		43,49	43,49	
08.026	1 armada fluorescente 127 v/120 w	und		9,00		9,00	6,53	0,00		58,77	58,77	
10	PINTURA									395,48	882,47	
10.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	17,22			17,22	11,49	197,86		0,00	197,86	
10.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	16,80			16,80	17,21	289,13		0,00	289,13	
10.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta DVA latex convencional para exteriores	m2		16,41		16,41	24,1	0,00		395,48	395,48	
11	DIVERSOS									148,02	1.397,05	
11.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			1,00	1.192,21	1.249,03		0,00	1.192,21	
11.002	Limpeza geral	m2	42,40			42,40	1,34	56,82		0,00	56,82	
11.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	und		1,00		1,00	148,02	0,00		148,02	148,02	
TOTAL									21.348,21	2.182,62	10.586,35	29.731,94
PERCENTUAL DE ACRESCIMO												
PERCENTUAL DE SUPRESSÃO										10,22%		

Luciana Brito dos Santos Melo
Arquiteta e Urbanista
CAU-A-48124-6



REFORMA E AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DO POVOADO BANUNIO
PLANILHA DE REFLEXO FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO

31/07/2018

Nº CONTRATO: 282018

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	QUANT		TOTAL	PREÇO UNIT	CONTRATO	VALOR R\$	
				SUPRIMIDO	ADOTADO				SUPRIMIDO	ADOTADO
09	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E CASA DE LIXO									
09.001	Escavação manual de vala ou cava de material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,50			0,50	30,06	15,04		15,04
09.002	Armadura para calceira argamassa de cimento e areia tipo 14 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,2dm - Condição mecânica e transporte	m3	0,50			0,50	290,61	141,81		141,81
09.003	Cintas e vergas em bloco de concreto tipo "C" (calha) 12x16x25 preenchidos com concreto armado l=15 mpa	m	11,12			11,12	16,45	171,80		171,80
09.004	Armadura bloco cerâmico vedado, 36x19x24cm, esp=5cm, com argamassa 1:5 - 1,28 (cimento/caldeira), l=2m	m2	11,50			11,50	27,07	311,31		311,31
09.005	Chapisco em parede com argamassa tipo 1 - 1:3 (cimento/areia) - Refundido 082015	m2	23,00			23,00	3,95	89,55		89,55
09.006	Reboco / emprego interno, de gesso, com argamassa tipo 1:5 - 1:2:10 (cimento / areia / gesso), espessura 1,5 cm	m2	23,00			23,00	18,11	416,30		416,30
09.007	Reboco / emprego externo, de gesso, com argamassa tipo 1:5 - 1:2:10 (cimento / areia / gesso), espessura 1,5 cm	m2	23,00			23,00	18,11	416,30		416,30
09.008	Piso de madeira de 18mm de espessura, com reboco de base ou emboço	m2	18,98			18,98	29,72	564,09		564,09
09.009	Piso de madeira de 18mm de espessura, com reboco de base ou emboço	m2	1,15			1,15	17,82	20,49		20,49
09.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43x43 cm, Argila, l=2m, campina, ou similar, FEL-4, aplicado com argamassa industrializada so-l, refinado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	2,53			2,53	34,19	86,50		86,50
09.011	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43x43 cm, Argila, l=2m, campina, ou similar, FEL-4, aplicado com argamassa industrializada so-l, refinado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,15			1,15	29,34	33,74		33,74
09.012	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.013	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.014	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.015	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.016	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.017	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.018	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.019	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.020	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.021	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.022	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.023	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.024	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.025	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.026	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
09.027	Mediamento em massa para acabamento de tel, pega serrada 5cm x 5cm com abertura de encaixes	m	4,00			4,00	25,14	100,56		100,56
		TOTAL								
		PERCENTUAL DE ACRESCIMO								
		PERCENTUAL DE SUPRESSÃO								
		TOTAL								
		PERCENTUAL DE ACRESCIMO								
		PERCENTUAL DE SUPRESSÃO								



Luiz Carlos dos Santos Melo
Arquiteta e Urbanista
CAU: A-88124-5