


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
							
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE							
OBRA: REFORMA DA COZINHA DO HOSPITAL DR. JOSÉ NIGRO NETO				FONTE: SINAPI - 04/2022 e CDHU 185			
LOCAL: AVENIDA TERESA MARSILLI, 311.				BDI: 27,00%			
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO UNIT. X QTDE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
4813	1.1	PLACA DE OBRA	6,00	m²	R\$ 225,00	R\$ 285,75	R\$ 1.714,50
37524	1.2	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M	33,67	m	R\$ 2,10	R\$ 2,67	R\$ 89,80
97096	1.3	FECHAMENTO DE GRELHAS	1,29	m³	R\$ 505,48	R\$ 641,96	R\$ 828,13
VALOR TOTAL DO ITEM				R\$			2.632,43
2		DEMOLIÇÕES					
97622	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	8,63	m³	R\$ 54,52	R\$ 69,24	R\$ 597,24
97634	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO E REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	478,42	m²	R\$ 11,57	R\$ 14,69	R\$ 7.029,86
97644	2.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	4,83	m²	R\$ 8,62	R\$ 10,95	R\$ 52,88
97645	2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	20,80	m²	R\$ 30,67	R\$ 38,95	R\$ 810,18
97631	2.5	DEMOLIÇÃO PRATELEIRAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	7,56	m²	R\$ 3,12	R\$ 3,96	R\$ 29,96
04.21.160	2.6	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	0,35	m²	R\$ 72,78	R\$ 92,43	R\$ 32,35
04.09.100	2.7	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral - grelhas	3,87	m²	R\$ 22,51	R\$ 28,59	R\$ 110,63
03.08.200	2.8	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	41,58	m²	R\$ 4,79	R\$ 6,08	R\$ 252,94
05.07.050	2.9	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - incluso carregamento e bota-fora	64,37	m³	R\$ 109,81	R\$ 139,46	R\$ 8.976,96
VALOR TOTAL DO ITEM				R\$			17.892,99
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					
103324	3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	64,12	m²	R\$ 70,47	R\$ 89,50	R\$ 5.738,18
96361	3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	14,10	m²	R\$ 141,81	R\$ 180,10	R\$ 2.539,39
17.02.020	3.3	Chapisco	51,65	m²	R\$ 5,39	R\$ 6,85	R\$ 353,55
17.02.120	3.4	Emboço paulista	51,65	m²	R\$ 17,00	R\$ 21,59	R\$ 1.115,10
88489	3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	187,14	m²	R\$ 15,56	R\$ 19,76	R\$ 3.698,09
102218	3.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - porta sala de higienização	4,16	m²	R\$ 15,88	R\$ 20,17	R\$ 83,86
91306	3.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA - porta sala de higienização	1,00	UNIDADE	R\$ 168,87	R\$ 214,46	R\$ 214,46
28.01.171	3.8	Mola aérea para porta - porta sala de higienização	1,00	UNIDADE	R\$ 322,99	R\$ 410,20	R\$ 410,20
87535	3.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	76,58	m²	R\$ 24,89	R\$ 31,61	R\$ 2.420,81
87267	3.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20	277,64	m²	R\$ 65,48	R\$ 83,16	R\$ 23.088,43
87257	3.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	200,78	m²	R\$ 93,05	R\$ 118,17	R\$ 23.726,88
VALOR TOTAL DO ITEM				R\$			63.388,96
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
101875	4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	1,00	m²	R\$ 495,10	R\$ 628,78	R\$ 628,78
93128	4.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	5,00	UNIDADE	R\$ 143,52	R\$ 182,27	R\$ 911,35
41.31.087	4.3	Luminária LED de sobrepor, tipo plafon	4,00	UNIDADE	R\$ 259,10	R\$ 329,06	R\$ 1.316,23
93144	4.4	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	10,00	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 285,75	R\$ 2.857,50
VALOR TOTAL DO ITEM				R\$			5.713,86
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
44.02.062	5.1	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	14,49	m²	R\$ 678,81	R\$ 862,09	R\$ 12.491,67
44.01.270	5.2	Cuba de louça de embutir oval	3,00	UNIDADE	R\$ 112,20	R\$ 142,49	R\$ 427,48
44.06.300	5.3	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	4,00	UNIDADE	R\$ 253,16	R\$ 321,51	R\$ 1.286,05
11.20.050	5.4	Rasgo em pedra para instalação de pedra	1,40	m	R\$ 10,43	R\$ 13,25	R\$ 18,54
44.06.330	5.5	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	2,00	UNIDADE	R\$ 649,41	R\$ 824,75	R\$ 1.649,50
44.03.720	5.6	Torneira industrial	2,00	UNIDADE	R\$ 694,14	R\$ 881,56	R\$ 1.763,12
44.03.316	5.7	Torneira bica móvel	3,00	UNIDADE	R\$ 467,70	R\$ 593,98	R\$ 1.781,94
44.03.300	5.8	Torneira volante tipo alavanca	3,00	UNIDADE	R\$ 198,36	R\$ 251,92	R\$ 755,75
86940	5.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO, INCLUSO TORNEIRA	2,00	UNIDADE	R\$ 969,36	R\$ 1.231,09	R\$ 2.462,17
46.10.020	5.10	Adequação interna de rede de gás	5,84	m	R\$ 118,71	R\$ 150,76	R\$ 880,45
46.01.020	5.11	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões e acessórios	18,00	m	R\$ 25,90	R\$ 32,89	R\$ 592,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE

OBRA: REFORMA DA COZINHA DO HOSPITAL DR. JOSÉ NIGRO NETO

FONTE: SINAPI - 04/2022 e CDHU 185

LOCAL: AVENIDA TERESA MARSILLI, 311.

BDI: 27,00%

ITEM			ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO UNIT. X QTDE
46.01.050	5.12	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões e acessórios		24,69	m	R\$ 48,51	R\$ 61,61	R\$ 1.521,09
46.02.010	5.13	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões e acessórios		21,60	m	R\$ 30,95	R\$ 39,31	R\$ 849,02
46.02.050	5.14	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões e acessórios		29,63	m	R\$ 39,91	R\$ 50,69	R\$ 1.501,56
46.02.070	5.15	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões e acessórios		9,75	m	R\$ 66,82	R\$ 84,86	R\$ 827,40
89709	5.16	Ralo escamoteável, inclusive conexões e acessórios		8,00	UNIDADE	R\$ 16,86	R\$ 21,41	R\$ 171,30
100860	5.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA		2,00	UNIDADE	R\$ 104,20	R\$ 132,33	R\$ 264,67
95469	5.18	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA		3,00	UNIDADE	R\$ 237,85	R\$ 302,07	R\$ 906,21
100858	5.19	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA		1,00	UNIDADE	R\$ 606,10	R\$ 769,75	R\$ 769,75
102235	5.20	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO COM PELÍCULA, INCLUSO FECHAMENTO FRONTAL COM PORTAS		24,00	m²	R\$ 460,42	R\$ 584,73	R\$ 14.033,60
35.04.130	5.21	Banco de madeira sobre alvenaria		2,24	m²	R\$ 251,54	R\$ 319,46	R\$ 715,58
VALOR TOTAL DO ITEM					R\$	45.668,93		
6	ESQUADRIAS							
25.01.380	6.1	Caixilho em alumínio branco de correr com vidro - Janelas		36,66	m²	R\$ 918,35	R\$ 1.166,30	R\$ 42.756,72
25.20.020	6.2	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio		36,66	m²	R\$ 143,78	R\$ 182,60	R\$ 6.694,14
100674	6.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS		3,80	m²	R\$ 676,39	R\$ 859,02	R\$ 3.259,96
102189	6.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR - PARA PORTA DE CORRER (DUAS FOLHAS)		2,00	UNIDADE	R\$ 267,03	R\$ 339,13	R\$ 678,26
43601	6.5	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM - PARA PORTA DE CORRER		1,00	UNIDADE	R\$ 66,20	R\$ 84,07	R\$ 84,07
102169	6.6	VIDRO LISO TERMPERADO - ESP. 10MM PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER		3,89	m²	R\$ 585,46	R\$ 743,53	R\$ 2.892,35
26.01.168	6.7	Divisória para balcão de preparo em vidro de segurança laminado de 6mm		0,90	m²	R\$ 260,85	R\$ 331,28	R\$ 298,15
91341	6.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA - COMPLETA		16,80	m²	R\$ 610,64	R\$ 775,51	R\$ 13.028,62
98689	6.9	SOLEIRA EM GRANITO		6,15	m	R\$ 103,02	R\$ 130,84	R\$ 804,64
43.05.030	6.10	Exaustor elétrico		6,00	UNIDADE	R\$ 415,30	R\$ 527,43	R\$ 3.164,59
VALOR TOTAL DO ITEM					R\$	73.661,49		
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
23.08.040	5.1	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras		5,42	m²	R\$ 1.896,65	R\$ 2.408,75	R\$ 13.055,40
04.08.100	5.2	Retirada de armário em madeira ou metal		5,42	m²	R\$ 14,47	R\$ 18,38	R\$ 99,60
04.08.020	5.3	Retirada de folha de esquadria em madeira		1,00	UNIDADE	R\$ 16,08	R\$ 20,42	R\$ 20,42
04.08.060	5.4	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados		5,00	m	R\$ 9,65	R\$ 12,26	R\$ 61,28
23.09.052	5.5	Porta lisa tipo camarão, completa		1,00	UNIDADE	R\$ 736,44	R\$ 935,28	R\$ 935,28
55.01.020	5.6	Limpeza final da obra		200,78	m²	R\$ 10,16	R\$ 12,90	R\$ 2.590,70
VALOR TOTAL DO ITEM					R\$	16.762,69		
VALOR TOTAL					R\$	225.721,34		


STEFÂNIA MUNIZ CASADO
 Engenheira Civil
 CREA/SP 5069494820