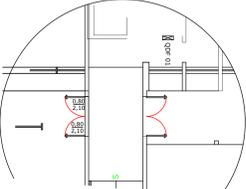


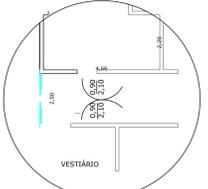
META 1

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)									
VERSÃO 178									
Vigência: a partir de 02/03/20									
BDI : 0,00 % L.S.: 126,72 %									
META 1									
COLOCAÇÃO DE PORTA NO CORREDOR PARA ACESSO AO NECROTÉRIO									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,73	4,73	4,2	-	19,87	19,87
17.02.020	Revestimento em argamassa	m²	1,42	3,69	5,11	2,48	3,52	9,15	12,67
17.02.140	Chapisco	m²	6,10	13,99	20,09	2,48	15,13	34,70	49,82
25.02	Porta em alumínio	m²	510,78	104,88	615,66	4,2	440,50	2.145,28	2.585,77
25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL								2.668,13



META 2

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)									
VERSÃO 178									
Vigência: a partir de 02/03/20									
BDI : 0,00 % L.S.: 126,72 %									
META 2									
COLOCAÇÃO DE PORTA NO CENTRO CIRURGICO (ANTI DESENFECÇÃO)									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
25.02	Porta em alumínio	m²	510,78	104,88	615,66	4,2	440,50	2.145,28	2.585,77
25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL								2.585,77



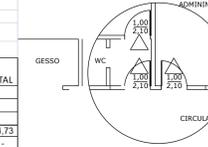
META 4

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)									
VERSÃO 178									
Vigência: a partir de 02/03/20									
BDI : 0,00 % L.S.: 126,72 %									
META 4 FASE 1									
SALA DE SEMI UTI E REFORMA DOS SANITÁRIOS DA UTI E SALA EXAMES									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,73	4,73	4,2	-	19,87	19,87
17.02.020	Revestimento em argamassa	m²	1,42	3,69	5,11	2,48	3,52	9,15	12,67
17.02.140	Chapisco	m²	6,10	13,99	20,09	2,48	15,13	34,70	49,82
25.02	Porta em alumínio	m²	510,78	104,88	615,66	4,2	440,50	2.145,28	2.585,77
25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL								2.668,13



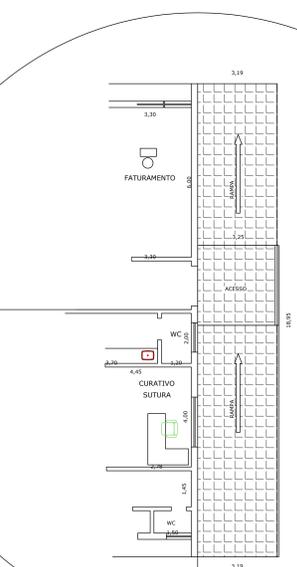
META 3

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)									
VERSÃO 178									
Vigência: a partir de 02/03/20									
BDI : 0,00 % L.S.: 126,72 %									
META 3									
TROCA DE PORTAS PARA ACESSIBILIDADE SALAS, PEDIATRIA, ADMINISTRAÇÃO E RAIO X									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,73	4,73	4,2	-	19,87	19,87
17.02.020	Revestimento em argamassa	m²	1,42	3,69	5,11	2,48	3,52	9,15	12,67
17.02.140	Chapisco	m²	6,10	13,99	20,09	2,48	15,13	34,70	49,82
23.09	Porta lisa comum montada com batente	m²	402,64	97,90	500,54	8	3.221,12	783,20	4.004,32
23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	m²	-	-	-	-	-	-	-
33	PINTURA								
33.10	Pinura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	9,24	42,60	140,54	183,14
33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	-	-	-	-	-	-	-
33.12	Pinura em superfície de madeira, inclusive preparo	m²	11,32	21,33	32,65	37	418,84	789,21	1.208,05
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL								5.501,04



META 5

CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS									
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)									
VERSÃO 178									
Vigência: a partir de 02/03/20									
BDI : 0,00 % L.S.: 126,72 %									
META 5									
ENTRADA DA AMBULÂNCIA									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.03	Demolição de concreto, laço, madeira e alvenaria	m³	-	173,47	173,47	12	-	2.081,64	2.081,64
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	-	-	-	-	-	-	-
03.02	Demolição de alvenaria	m²	-	63,08	63,08	3	-	189,24	189,24
03.03.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	-	-	-	-	-	-	-
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA								
05.04	Transporte de material solto	m³	13,95	85,16	99,11	15	209,25	1.277,40	1.486,65
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	-	-	-	-	-	-	-
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel	m³	79,82	9,46	89,28	15	1.197,30	141,90	1.339,20
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	-	-	-	-	-	-	-
06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL								
06.12	Aturo manual sem fornecimento de material	m³	-	48,71	48,71	25	-	1.217,75	1.217,75
06.12.020	Aturo manual aplicado de área interna com maço de 30 kg	m³	-	-	-	-	-	-	-
06.14	Carga / carregamento e descarga manual	m³	-	9,46	9,46	25	-	236,50	236,50
11.04	Concreto não estrutural executado no local - fornecimento do material	m³	251,29	39,43	290,72	10	2.512,80	394,30	2.907,20
11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	-	-	-	-	-	-	-
15.03	Estrutura em aço	kg	14,44	-	14,44	400	5.776,00	-	5.776,00
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	-	-	-	-	-	-	-
16.12	Telhamento de base	m²	121,19	13,99	135,18	31	3.756,89	433,69	4.190,58
16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL								
17.01	Regularização de base	m²	2,39	19,40	21,79	62	148,18	1.202,80	1.350,98
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	-	-	-	-	-	-	-
17.02	Revestimento em argamassa	m²	1,42	3,69	5,11	30	42,60	110,70	153,30
17.02.020	Chapisco	m²	6,10	13,99	20,09	30	183,00	419,70	602,70
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	-	-	-	-	-	-	-
33	PINTURA								
33.10	Pinura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	30	138,30	456,30	594,60
33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	-	-	-	-	-	-	-
40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA								
40.01	Caixa de passagem estampada	un	2,49	9,69	12,18	1	2,49	9,69	12,18
40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	-	-	-	-	-	-	-
40.05	Interruptores e minuteros	cj	6,70	13,18	19,88	1	6,70	13,18	19,88
40.05.020	Interruptor com 1 fiação simples e placa	cj	-	-	-	-	-	-	-
41	ILUMINAÇÃO								
41.02	Lâmpada	un	18,61	3,16	21,77	6	111,66	18,96	130,62
41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL								14.085,27



Assunto: REFORMA SANTA CASA META 1, 2, 3, 4, e 5.

Folha: F.01

Proprietário: IRMANDADE DA SANTA CASA DE ANGATUBA

Localização: Praça Levy Lisboa, Nº 1.202 Centro - Angatuba - SP

Escala: 1:100/1:200/1:400

Áreas	COMPARTIMENTO	ÁREA PQD M2	Situação s/ escala
LAVAGEM (Existente):	14,19 m²		Vide Acima
DESPERDA:	11,88 m²		
BANHEIRO:	3,63 m²		
COZINHA:	41,96 m²		
REFETÓRIO:	26,80 m²		
CIRCULAÇÃO:	102,84 m²		
GÁS:	0,85 m²		
LIXO:	4,50 m²		

Assinaturas: PROVIDORA DO HOSPITAL: RESP. TÉCNICA / AUTOR PROJETO

Provetores: Henrique José Alcázar Eng.º Civil - CREA 06808802-3

ARTHO

Espaço reservado para aprovações