

PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA IRMANDADE DA SANTA CADA DE ANGATUBA.

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	Demolição de revestimento em massa								
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	Revestimento em argamassa						-	-	-
17.02.020	Chapisco	m²	1,42	3,69	5,11	2,48	3,52	9,15	12,67
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,99	20,09	2,48	15,13	34,70	49,82
25.02	Porta em alumínio				-				
25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	510,78	104,88	615,66	4,2	440,50	2.145,28	2.585,77
								TOTAL	2.668,13

META 2

COLOCAÇÃO DE PORTA NO CENTRO CIRURGICO

25.02	Porta em alumínio					qdd	valor mo	valor mat	valor total
25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	510,78	104,88	615,66	6	629,28	3.064,68	3.693,96

META 3

TROCA DE PORTAS PARA ACESSIBILIDADE SALAS,PEDIATRIA, ADMINISTRAÇÃO E RAO 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	Demolição de revestimento em massa								
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,73	4,73	1	-	4,73	4,73
17.02	Revestimento em argamassa						-	-	-
17.02.020	Chapisco	m²	1,42	3,69	5,11	4	5,68	14,76	20,44
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,99	20,09	4	24,40	55,96	80,36
23.09	Porta lisa comum montada com batente								

23.09.052		Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	un	402,64	97,90	500,54	8	3.221,12	783,20	4.004,32
33		PINTURA								
33.10		Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo								
33.10.010		Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	9,24	42,60	140,54	183,14
33.12		Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo								
33.12.011		Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11,32	21,33	32,65	37	418,84	789,21	1.208,05
									TOTAL	5.501,04

META 4 FASE 1
SALA DE SEMI UTI E REFORMA DOS SANITARIOS 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								
03.01	Demolição de concreto, lastro, mistura e afins								
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	-	173,47	173,47	6	-	1.040,82	1.040,82
03.02	Demolição de alvenaria						-	-	-
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	63,08	63,08	8,502	-	536,31	536,31
03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico						-	-	-
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	-	9,46	9,46	50	-	473,00	473,00
03.05	Demolição de revestimento sintético						-	-	-
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA						-	-	-
05.04	Transporte de material solto						-	-	-
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	13,95	85,16	99,11	16	223,20	1.362,56	1.585,76
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel						-	-	-
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	79,82	9,46	89,28	16	1.277,12	151,36	1.428,48
06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL						-	-	-
06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	-	6,78	6,78	2	-	13,56	13,56
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	-	14,72	14,72	2	-	29,44	29,44
06.12	Aterro manual sem fornecimento de material				-		-	-	-
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	-	48,71	48,71	2	-	97,42	97,42

06.14	Carga / carregamento e descarga manual				-		-	-	-
06.14.020	Carga manual de solo	m³	-	9,46	9,46	2	-	18,92	18,92
07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	11,54	0,32	11,86				
							-	-	-
11.04	Concreto não estrutural executado no local - fornecimento do material				-		-	-	-
11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	251,29	39,43	290,72	10	2.512,90	394,30	2.907,20
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL				-		-	-	-
17.01	Regularização de base				-		-	-	-
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	2,39	19,40	21,79	100	239,00	1.940,00	2.179,00
17.02	Revestimento em argamassa				-		-	-	-
17.02.020	Chapisco	m²	1,42	3,69	5,11	204	289,68	752,76	1.042,44
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,99	20,09	204	1.244,40	2.853,96	4.098,36
18	REVESTIMENTO CERÂMICO				-		-	-	-
18.08	Revestimento em porcelanato				-		-	-	-
18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	67,97	31,46	99,43	42	2.854,74	1.321,32	4.176,06
18.11	Revestimento em placa cerâmica esmaltada				-		-	-	-
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	55,13	17,82	72,95	26	1.433,38	463,32	1.896,70
					-				
23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA				-				
23.01	Janela e veneziana em madeira				-				
23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	m²	539,87	45,78	585,65	5	2.699,35	228,90	2.928,25
23.09	Porta lisa comum montada com batente				-				
23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	280,50	97,90	378,40	2	561,00	195,80	756,80
23.09.570	Porta lisa com batente metálico - 120 x 210 cm	un	505,05	118,86	623,91	1	505,05	118,86	623,91
33	PINTURA				-				
33.10	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo				-				
33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	40	184,40	608,40	792,80
33.12	Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo				-				
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11,32	21,33	32,65	140	1.584,80	2.986,20	4.571,00
40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA				-				
40.01	Caixa de passagem estampada				-				

40.01.020		Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	2,49	9,69	12,18	6	14,94	58,14	73,08
40.01.040		Caixa de ferro estampada 4' x 4'	un	4,63	9,69	14,32	6	27,78	58,14	85,92
40.04		Tomadas				-		-	-	-
40.04.390		Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	un	6,80	11,63	18,43	4	27,20	46,52	73,72
40.05		Interruptores e minuterias				-		-	-	-
40.05.020		Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	6,70	13,18	19,88	4	26,80	52,72	79,52
41		ILUMINAÇÃO				-		-	-	-
41.02		Lâmpadas				-		-	-	-
41.02.541		Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	18,61	3,16	21,77	7	130,27	22,12	152,39
44		APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS								
44.01		Aparelhos e louças								
44.01.110		Lavatório de louça com coluna	un	182,07	54,53	236,60	2	364,14	109,06	473,20
44.01.800		Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	438,43	46,65	485,08	2	876,86	93,30	970,16
44.03		Acessórios e metais				-		-	-	-
44.03.010		Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	un	181,33	4,80	186,13	2	362,66	9,60	372,26
44.03.020		Meia saboneteira de louça de embutir	un	22,53	11,53	34,06	2	45,06	23,06	68,12
44.03.030		Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	42,27	4,80	47,07	2	84,54	9,60	94,14
44.03.040		Saboneteira de louça de embutir	un	29,75	11,53	41,28	2	59,50	23,06	82,56
44.03.080		Porta-papel de louça de embutir	un	29,99	11,53	41,52	2	59,98	23,06	83,04
44.03.260		Armário de plástico de embutir, para lavatório	un	72,25	34,96	107,21	2	144,50	69,92	214,42
44.03.300		Torneira volante tipo alavanca	un	208,18	14,79	222,97	2	416,36	29,58	445,94
								18.249,61	16.215,09	34.464,70

META 4 - FASE 2

REFORMA 2 WC - DAS SALAS UTI

Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.01	Demolição de concreto, lastro, mistura e afins								
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	-	173,47	173,47	0,11	-	19,08	19,08
03.03	Demolição de revestimento em massa				-				
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,73	4,73	22,41	-	106,00	106,00

03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	-	7,89	7,89	1,15	-	9,07	9,07
	Retirada de esquadria e elementos metálicos				-		-	-	-
04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	-	24,47	24,47	1	-	24,47	24,47
04.10	Retirada de ferragens e acessórios para esquadrias				-		-	-	-
04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	un	-	9,60	9,60	1	-	9,60	9,60
04.10.060	Retirada de dobradiça	un	-	1,92	1,92	1	-	1,92	1,92
04.11	Retirada de aparelhos, metais sanitários e registro				-		-	-	-
04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo	un	-	34,49	34,49	1	-	34,49	34,49
04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	-	5,98	5,98	1	-	5,98	5,98
04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	-	9,19	9,19	1	-	9,19	9,19
							SUB TOTAL	219,80	219,80
REFORMA 2 SANITÁRIOS							TOTAL	2,00	439,61
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA					QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
05.04	Transporte de material solto								
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	13,95	85,16	99,11	2,8	39,06	238,45	277,51
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel					-	-	-	-
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	79,82	9,46	89,28	2,8	223,50	26,49	249,98
05.10	Transporte mecanizado de solo					-	-	-	-
05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	3,37	-	3,37	0,5	1,69	-	1,69
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	4,82	-	4,82	0,5	2,41	-	2,41
05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	m³	7,20	-	7,20	0,5	3,60	-	3,60
06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					-	-	-	-
06.01	Escavação manual em campo aberto de solo, exceto rocha					-	-	-	-
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	-	39,43	39,43	0,05	-	1,97	1,97
06.11	Reaterro manual sem fornecimento de material					-	-	-	-
06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	-	6,78	6,78	0,5	-	3,39	3,39
06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	m³	-	14,72	14,72	0,5	-	7,36	7,36
06.12	Aterro manual sem fornecimento de material					-	-	-	-

06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	-	48,71	48,71	0,5	-	24,36	24,36
06.14	Carga / carregamento e descarga manual				-		-	-	-
06.14.020	Carga manual de solo	m³	-	9,36	9,36	0,5	-	4,68	4,68
11.03	Concreto executado no local com controle fck - fornecimento do material				-		-	-	-
11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	237,23	94,62	331,85	0,5	118,62	47,31	165,93
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL				-		-	-	-
17.01	ação de base				-		-	-	-
17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	245,05	249,19	494,24	1,15	281,81	286,57	568,38
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	2,39	19,40	21,79	1,15	2,75	22,31	25,06
17.02	Revestimento em argamassa								
17.02.120	Emboço comum	m²	6,10	10,14	16,24	22,41	136,70	227,24	363,94
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,99	20,09	22,41	136,70	313,52	450,22
18	REVESTIMENTO CERÂMICO								
18.06	Placa cerâmica esmaltada prensada								
18.06.022	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante	m²	25,40	11,91	37,31	1,2	30,48	14,29	44,77
18.06.023	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	4,21	0,95	5,16	3	12,63	2,85	15,48
18.11	Revestimento em placa cerâmica esmaltada								
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	55,13	17,82	72,95	22,41	1.235,46	399,35	1.634,81
23	SQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA								
23.01	Janela e veneziana em madeira								
23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	m²	539,87	45,78	585,65	0,8	431,90	36,62	468,52
23.09	Porta lisa comum montada com batente								
23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	280,50	97,90	378,40	1	280,50	97,90	378,40
33	PINTURA								
33.10	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo								
33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	9	41,49	136,89	178,38
33.12	Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo								
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11,32	21,33	32,65	3,36	38,04	71,67	109,70
40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA								
40.01	Caixa de passagem estampada								

40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	2,49	9,69	12,18	1	2,49	9,69	12,18
40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	un	4,63	9,69	14,32	1	4,63	9,69	14,32
40.04	Tomadas								
40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	un	6,80	11,63	18,43	1	6,80	11,63	18,43
40.05	Interruptores e minuterias								
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	6,70	13,18					
41	ILUMINAÇÃO								
41.02	Lâmpadas								
41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	18,61	3,16	21,77	1	18,61	3,16	21,77
44	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS								
44.01	Aparelhos e louças								
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	182,07	54,53	236,60	1	182,07	54,53	236,60
44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	438,43	46,65	485,08	1	438,43	46,65	485,08
44.03	Acessórios e metais				-				
44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	un	181,33	4,80	186,13	1	181,33	4,80	186,13
44.03.020	Meia saboneteira de louça de embutir	un	22,53	11,53	34,06	1	22,53	11,53	34,06
44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	42,27	4,80	47,07	1	42,27	4,80	47,07
44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	un	29,75	11,53	41,28	1	29,75	11,53	41,28
44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	un	29,99	11,53	41,52	1	29,99	11,53	41,52
44.03.260	Armário de plástico de embutir, para lavatório	un	72,25	34,96	107,21	1	72,25	34,96	107,21
44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	208,18	14,79	222,97	1	208,18	14,79	222,97
TOTAL							4.256,65	2.192,50	6.449,14
SUB TOTAL								2,00	12.898,29
TOTAL									13.337,90

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								

03.01	Demolição de concreto, lastro, mistura e afins								
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	-	173,47	173,47	12	-	2.081,64	2.081,64
03.02	Demolição de alvenaria						-	-	-
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	63,08	63,08	3	-	189,24	189,24
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA						-	-	-
05.04	Transporte de material solto						-	-	-
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	13,95	85,16	99,11	15	209,25	1.277,40	1.486,65
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel						-	-	-
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	79,82	9,46	89,28	15	1.197,30	141,90	1.339,20
06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL						-	-	-
06.12	Aterro manual sem fornecimento de material						-	-	-
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	-	48,71	48,71	25	-	1.217,75	1.217,75
06.14	Carga / carregamento e descarga manual						-	-	-
06.14.020	Carga manual de solo	m³	-	9,46	9,46	25	-	236,50	236,50
11.04	Concreto não estrutural executado no local - fornecimento do material						-	-	-
11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	251,29	39,43	290,72	10	2.512,90	394,30	2.907,20
15.03	Estrutura em aço				-				
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	14,44	-	14,44	400	5.776,00	-	5.776,00
16.12	Telhamento metálico comum								
16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	m²	121,19	13,99	135,18	31	3.756,89	433,69	4.190,58
1'	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL						-	-	-
17.01	Regularização de base						-	-	-
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	2,39	19,40	21,79	62	148,18	1.202,80	1.350,98
17.02	Revestimento em argamassa						-	-	-
17.02.020	Chapisco	m²	1,42	3,69	5,11	30	42,60	110,70	153,30
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,99	20,09	30	183,00	419,70	602,70
33	PINTURA								
33.10	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo								
33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	30	138,30	456,30	594,60
40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA								

40.01	Caixa de passagem estampada								
40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	2,49	9,69	12,18	1	2,49	9,69	12,18
40.05	Interruptores e minuterias						-	-	-
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	6,70	13,18	19,88	1	6,70	13,18	19,88
41	ILUMINAÇÃO						-	-	-
41.02	Lâmpadas						-	-	-
41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	18,61	3,16	21,77	6	111,66	18,96	130,62
							14.085,27	8.203,75	22.289,02

META 6

REFORMA DOS APARTAMENTOS ALA DE BAIXO E SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS APARTAMENTOS ALA DE CIMA									
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO								
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO								
03.01	Demolição de concreto, lastro, mistura e afins								
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	-	171,60	171,60	1	-	15,93	171,60
03.02	Demolição de alvenaria								
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento2	m³	-	62,40	62,40		-	61,18	-
03.03	Demolição de revestimento em massa								
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	-	4,68	4,68	15	-	6,78	70,20
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA						-	-	-
05.04	Transporte de material solto						-	-	-
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	14,13	84,24	98,37	3	93,28	30,52	295,11
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel						-	-	-
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	79,82	9,36	89,18	5	130,04	36,29	445,90
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	55,13	15,42	70,55	14	771,82	215,88	987,70
18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	m	0,37	0,78	1,15	5	1,85	3,90	5,75

18.08.062		Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	120,92	31,46	152,38				
							18	2.176,56	566,28	2.742,84
									SUB TOTAL	4.719,10
		APARTAMENTOS					6	0,00	0,00	28.314,60
		SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS APARTAMENTO								
17.02		Revestimento em argamassa						-	-	-
17.02.020		Chapisco	m²	1,42	3,65	5,07	15	21,30	54,75	76,05
17.02.140		Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,83	19,93	15	91,50	207,45	298,95
23.09		Porta lisa comum montada com batente								
23.09.052		Porta lisa com batente madeira - 0,90 x 210 cm	un	432,28	96,83	529,11	2	864,56	193,66	1.058,22
33		PINTURA								
33.10		Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo								
33.10.010		Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	4,46	15,04	19,50	68	303,28	1.022,72	1.326,00
33.12		Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo								
33.12.011		Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	10,90	21,10	32,00	5,04	54,94	106,34	161,28
									TOTAL	2.920,50
		NUMEROS DE APARTAMENTOS					8		SUB TOTAL	23.364,00
									TOTAL	51.678,60

META 7

REFORMA DO TELHADO E TROCA DE CALHA RUFO, PINTURA E TROCA

33.10		Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo				QDD	VLR TOTAL
33.10.010		Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	4,61	15,21	19,82	0,00
33.10.020		Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	5,80	15,21	21,01	0,00
33.12		Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo					
33.12.011		Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11,32	21,33	32,65	0,00
33.11		Pintura em superfície metálica, inclusive preparo					
33.11.050		Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	11,05	21,33	32,38	98,00
16.33		Calhas e rufos					
16.33.062		Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	78,96	54,26	133,22	311,00
							41.431,42

16.33.102		Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	31,22	50,39	81,61	165,00	13.465,65
							SUB TOTAL	58.070,31
03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico							
03.04.020		Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	-	9,46	9,46	909,00	8.599,14
04.03	Retirada de telhamento e proteção							
04.03.040		Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	-	6,31	6,31	73,44	463,40
							SUB TOTAL	9.062,54
05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA							
05.04	Transporte de material solto							
05.04.060		Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	13,95	85,16	99,11	27,00	2.675,97
05.08	Transporte mecanizado de material solto							-
05.08.060		Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	12,05	-	12,05	27,00	325,35
03.10.100		Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	0,29	5,94	6,23	90,00	560,70
							SUB TOTAL	3.562,02
15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E CONCRETO							
	FACHADA							
15.03.030	1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	14,44			3800	54.872,00
15.03.090	2	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	-	4,51	4,51	3800	17.138,00
	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético (CRFS)							
16.03.010		Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	27,10	13,99	41,09	73,44	3.017,58
16.03.300		Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	47,21	6,99	54,20	100	5.420,00
							SUB TOTAL	80.447,58
18.08	Revestimento em porcelanato							
18.08.032		Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	67,97	31,46	99,43	909,00	90.381,87

18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	12,11	8,74	20,85		
						910,00	18.973,50
						SUB TOTAL	109.355,37
						TOTAL	247.873,26

META 8

REFORMA E ADAPTAÇÃO DO NECROTÉRIO, EQUIPAMENTOS E AVCB.

								SUB TOTAL	41.092,47
Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
02	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
02.09	Limpeza de terreno								
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	1,53	3,41	4,94				
						71,54	109,46	373,25	353,41
02.10	Locação de obra								
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	5,35	3,93	9,28	71,54	382,74	1.504,16	663,89
03.02	Demolição de alvenaria								
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	63,08	63,08				
						0,54		34,06	34,06
		0							
15.05		0	0	-	-	1,6	0,00	0,00	0,00
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³		1.048,80	3.060,15	0,32	0,00	0,00	979,25
06.12	Aterro manual sem fornecimento de material								
06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	-	42,16	42,16	3,7	0,00	155,99	155,99
10	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL								
10.01	Armadura em barra								
10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	kg	4,86	1,75	6,61	250	1.215,00	437,50	1.652,50
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	5,09	1,75	6,84				
						330	1.679,70	577,50	2.257,20
10.02	Armadura em tela								
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	6,33	0,88	7,21	71,54	452,85	62,96	515,81
11.03	Concreto executado no local com controle fck - fornecimento do material								
11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m³	266,58	81,90	348,48	7,1	1.892,72	581,49	2.474,21
12	FUNDAÇÃO PROFUNDA								

12.01	Broca								
12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	17,61	34,11	51,72	20	352,20	682,20	1.034,40
14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR								
14.01	Alvenaria de fundação (embasamento)								
14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	48,58	24,60	73,18	0	0,00	0,00	0,00
14.04	Alvenaria com bloco cerâmico de vedação						0,00	0,00	0,00
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	29,67	24,05	53,72	0	0,00	0,00	0,00
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	32,20	25,81	58,01	74	2.382,80	1.909,94	4.292,74
15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	57,72	37,81	95,53	88	5.079,36	3.327,28	8.406,64
16	TELHAMENTO								
16.02	Telhamento em barro								
16.02.060	Telha de barro tipo plan	m²	58,32	32,93	91,25	88	5.132,16	2.897,84	8.030,00
16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	0,61	9,68	10,29	5	3,05	48,40	51,45
16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	8,54	12,10	20,64	30	256,20	363,00	619,20
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL								
17.02	Revestimento em argamassa								
17.02.020	Chapisco	m²	1,42	3,19	4,61	82	116,44	261,58	378,02
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	12,10	18,20	82	500,20	992,20	1.492,40
17.02.220	Reboco	m²	1,32	7,56	8,88	82	108,24	619,92	728,16
17.05	Revestimento em concreto								
17.05.320	Soleira em concreto simples	m	15,58	33,75	49,33	2	31,16	67,50	98,66
19	REVESTIMENTO EM PEDRA								
19.02	Mármore								
19.02.020	Revestimento em mármore branco, espessura de 2 cm, assente com massa	m²	506,22	8,19	514,41	2,42	1.225,05	19,82	1.244,87
25	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMÍNIO								
25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	730,64	90,75	821,39	4,2	3.068,69	381,15	3.449,84
33	PINTURA								
33.10	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo								
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	5,80	13,16	18,96	80	464,00	1.052,80	1.516,80
39	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA								
39.02	Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolamento em PVC 70°C								

39.02.010		Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	0,65	1,34	1,99	100	65,00	134,00	199,00
39.02.016		Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1,07	1,34	2,41	100	107,00	134,00	241,00
40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA									
40.01	Caixa de passagem estampada									
40.01.020		Caixa de ferro estampada 4´ x 2´	un	2,49	8,39	10,88	2	4,98	16,78	21,76
40.01.040		Caixa de ferro estampada 4´ x 4´	un	4,63	8,39	13,02	2	9,26	16,78	26,04
40.05.020		Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	6,70	11,41	18,11	1	6,70	11,41	18,11
41	ILUMINAÇÃO									
41.02	Lâmpadas									
41.02.541		Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	18,61	2,73	21,34	4	74,44	10,92	85,36
41.02.551		Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	33,12	2,73	35,85	2	66,24	5,46	71,70
50	DETECÇÃO, COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO								SUB TOTAL	110.000,00
50.01	Hidrantes e acessórios									
0		AVCB PREDIO INTEIRO	un	30.000,00	60.000,00	30.000,00	1	30.000,00	60.000,00	110.000,00
55	LIMPEZA E ARREIMATE									
55.01	Limpeza de obra									
	AQUISIÇÃO E INTALAÇÃO DE COMPRESSORES								SUB TOTAL	67.443,92
		Compressor de ar parafudos 18hp sem secador e com tanquen de 265 litros mod.	un	26.180,00	5.000,00	31.180,00	2	52.360,00	5.000,00	57.360,00
		Filtro de água e óleo	un	4.200,00	1.200,00	5.400,00	2	8.400,00	1.000,00	9.400,00
55.01.020		Limpeza final da obra	m²	-	9,56	9,56	71,54	0,00	683,92	683,92
									TOTAL GERAL	218.536,39

META 9

		REFORMA PARA CRIAÇÃO DA SALA NEO NATAL								
Referência	Descrição		Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QDD	VLR MAT	VALOR MO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO									
03	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO									
03.02	Demolição de alvenaria									
03.02.040		Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	-	63,08	63,08	2	-	126,16	126,16

05	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA									
05.04	Transporte de material solto									
05.04.060		Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	14,13	84,24	98,37	2	28,26	168,48	196,74
05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel									
05.07.040		Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	79,82	9,36	89,18	2	159,64	18,72	178,36
04.09	Retirada de esquadria e elementos metálicos									
04.09.020		Retirada de esquadria metálica em geral	m²	-	24,47	24,47	10	-	244,70	244,70
14.04	Alvenaria com bloco cerâmico de vedação									
14.04.210		Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	29,67	27,81	57,48	10	296,70	278,10	574,80
25.02	Porta em alumínio									
25.02.010		Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	m²	-	104,88	104,88	6,6	-	692,21	692,21
17.02	Revestimento em argamassa							-	-	-
17.02.020		Chapisco	m²	1,42	3,65	5,07	21	29,82	76,65	106,47
17.02.140		Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,10	13,83	19,93	21	128,10	290,43	418,53
33	PINTURA									
33.10	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo									
33.10.010		Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	4,46	15,04	19,50	21	93,66	315,84	409,50
									TOTAL	2.947,47
TOTAL GERAL										736.455,27

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

			MÊS 1		MÊS 2	
			15 dias	15 dias	15 dias	15 dias
META 1		COLOCAÇÃO DE PORTA NO CORREDOR PARA ACESSO AO NECROTÉRIO				
META 2		COLOCAÇÃO DE PORTA NO CENTRO CIRURGICO				
META 3		TROCA DE PORTAS PARA ACESSIBILIDADE SALAS,PEDIATRIA, ADMINISTRAÇÃO E RAO X				
META 4 F1		SALA DE SEMI UTI E REFORMA DOS SANITARIOS DA UTI E SALA EXAMES				
META 4 F2		REFORMA 2 WC - DAS SALAS UTI				

META 5		ENTRADA DA AMBULÂNCIA				
META 6		REFORMA DOS APARTAMENTOS ALA DE BAIXO E SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS APARTAMENTOS ALA DE CIMA				
META 7		REFORMA DO TELHADO E TROCA DE CALHA RUFO, PINTURA E TROCA DE PISO				
META 8		REFORMA E ADAPTAÇÃO DO NECROTÉRIO, EQUIPAMENTOS E AVCB.				
META 9		REFORMA PARA CRIAÇÃO DA SALA NEO NATAL				

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MAIOR RELEVÂNCIA		
CONCRETO	50	%
PINTURA	50	%
ESTRUTURA METALICA	50	%

OBJETIVOS VALORES DAS METAS

METAS	DESCRIÇÃO DAS METAS	VALOR
1	COLOCAÇÃO DE PORTA NO CORREDOR PARA ACESSO AO NECROTÉRIO	2.668,13
2	COLOCAÇÃO DE PORTA NO CENTRO CIRURGICO	3.693,96
3	TROCA DE PORTAS PARA ACESSIBILIDADE SALAS,PEDIATRIA, ADMINISTRAÇÃO E RAO X	5.501,04
4 FASE 1	SALA DE SEMI UTI E REFORMA DOS SANITARIOS DA UTI E SALA EXAMES	34.464,70
4-FASE 2	REFORMA 2 SANITÁRIOS	13.377,66
5	ENTRADA DA AMBULÂNCIA	22.289,02
6	REFORMA DOS APARTAMENTOS ALA DE BAIXO E SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DOS APARTAMENTOS ALA	51.678,60
7	REFORMA DO TELHADO E TROCA DE CALHA RUFO, PINTURA E TROCA DE PISO CERÂMICO	382.259,04
8	REFORMA E ADAPTAÇÃO DO NECROTÉRIO, EQUIPAMENTOS E AVCB.	217.575,65
9	REFORMA PARA CRIAÇÃO DA SALA NEO NATAL	2.947,47
	TOTAL	736.455,27