

Hospital Municipal São José – Complexo de Emergência

OBRA : Deputado Ulisses Guimarães

ORÇAMENTO : Reforma CME

LOCAL : Avenida Getúlio Vargas

TAXAS: BDI= 24,98% |LS= 98,89%

DATA: 30/04/2014

Referência – Catálogo de Referência CCOP 21ª Edição

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.0</b>	<b>Demolição</b>					
C20.05.10.10.010	Remoção manual de revestimento em piso cerâmico.	SER.CG	M2	8,57	8,07	69,13
C20.05.10.35.016	Remoção manual de peitoril em granito	SER.CG	M	22,20	3,50	77,64
C20.05.10.35.018	Remoção de bancada de granito	SER.CG	M2	5,40	9,89	53,40
C20.05.10.35.019	Remoção de divisorias de granito	SER.CG	M2	15,35	5,76	88,45
C20.05.10.35.070	Remoção de caixilhos de porta	SER.CG	M	36,40	1,83	66,57
C20.05.10.35.075	Remoção de vistas de portas e janelas	SER.CG	M	72,80	0,78	57,06
C20.05.10.35.080	Remoção de porta	SER.CG	UN	8,00	7,84	62,70
C20.05.15.15.010	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	SER.CG	M3	1,64	34,57	56,70
<b>03.0</b>	<b>Serviços Técnicos</b>					
57	Mestre de Obra	M.O.	H	330,00	36,71	12.114,30
46	Engenheiro júnior	M.O.	H	110,00	59,73	6.570,30
<b>13.0</b>	<b>Alvenaria</b>					
C10.32.05.20.010	Alvenaria esp: 14cm, em osso, com tijolo cerâmico 6 furos 9X14X24 cm, traço 1:2:8	SER.CG	M2	3,30	56,06	185,01
<b>15.0</b>	<b>Cobertura</b>					
C10.52.15.05.015	Forro de pvc 20X600 cm, fixados em estrutura metálica (exceto estrutura metálica)	SER.CG	M2	14,00	40,18	562,57
<b>17.0</b>	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					
C10.40.08.30.005	Isolamento térmico de tubulação c/tubex para tubo 3/4", esp: 19 mm	SER.CG	M	3,00	3,31	9,93
C10.40.08.30.010	Isolamento térmico de tubulação c/tubex para tubo 2", esp: 50 mm	SER.CG	M	1,10	7,13	7,85
C10.40.08.30.015	Isolamento térmico de tubulação c/tubex para tubo 2 1/2", esp: 63 mm	SER.CG	M	30,00	8,48	254,50
C16.05.05.06.007	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mm x 3/4"	SER.CG	UN	6,00	3,36	20,18
C16.05.10.10.010	Curva pvc sold 90° para água fria predial 25 mm	SER.CG	UN	1,00	6,43	6,43
C16.05.10.22.010	Joelho pvc sold/rosca 90° para água fria predial 25mm x 3/4"	SER.CG	UN	4,00	7,22	28,86
C16.05.10.58.010	Luva pvc sold p/água fria predial 25 mm	SER.CG	UN	3,00	3,36	10,09
C16.05.15.25.010	Tubo pvc soldável eb-892 p/ água fria predial dn 25mm	SER.CG	M	6,50	6,01	39,08
C16.10.05.68.010	Registro gaveta 3/4" bruto latão ref 1502-b	SER.CG	UN	10,00	45,70	456,96
C16.20.05.04.004	Conector bolsa - ponta 22mmx3/4"	SER.CG	UN	10,00	9,52	95,18
C16.20.05.05.009	Cotovelo cobre BB 42mm	SER.CG	UN	2,00	34,99	69,98
C16.20.05.05.015	Cotovelo cobre BB c/ rosca interna 22mmx3/4"	SER.CG	UN	12,00	26,32	315,79
C16.20.05.05.017	Cotovelo 90° cobre 607 s/anel 66mm	SER.CG	UN	12,00	116,55	1.398,62
C16.20.05.06.015	Curva 45° cobre 606 66mm	SER.CG	UN	7,00	130,45	913,17
C16.20.05.10.060	Luva cobre bolsa - bolsa 22mm	SER.CG	UN	5,00	14,68	73,39
C16.20.05.15.016	Luva de redução juntas soldadas 66mmx42 mm (21/2" x 1 1/2")	SER.CG	UN	2,00	76,91	153,83
C16.20.05.20.012	Te cobre BBB 22mm	SER.CG	UN	4,00	18,38	73,51
C16.20.05.20.017	Te cobre 611 66mm	SER.CG	UN	5,00	177,44	887,18
C16.20.05.25.002	Tubo de cobre 22mm	SER.CG	M	37,00	28,52	1.055,23
C16.20.05.25.005	Tubo de cobre 42mm	SER.CG	M	1,00	67,08	67,08
C16.20.05.25.010	Tubo de cobre classe E ø 66 mm	SER.CG	M	28,00	136,92	3.833,80
C16.25.10.08.005	Curva pvc 90° curta pvc p/ esg predial dn 50mm	SER.CG	UN	1,00	12,62	12,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C16.25.10.76.010	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 50 x 50mm	SER.CG	UN	1,00	13,97	13,97
C16.25.15.15.010	Tubo pvc pl p/ esg predial dn 50mm	SER.CG	M	4,00	13,74	54,98
C16.50.05.014.020	Lavatório de louça branco ou em cores, com semi- coluna e acessórios	SER.CG	UN	5,00	288,52	1.442,59
C16.50.05.051.020	Torneira cromada media 1/2" ou 3/4" ref 1143 p/ tanque - padrao medio	SER.CG	UN	1,00	48,98	48,98
C16.50.05.054.010	Torneira cromada tubo movel p/ parede 1/2" ou 3/4" ref 1168 p/ pia coz - padrao medio	SER.CG	UN	3,00	158,25	474,75
C16.50.05.065.005	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2"	SER.CG	UN	1,00	228,34	228,34
C16.50.05.125.010	Tanque de aço inoxidavel (comprimento: 60 cm / largura: 55 cm / altura: 23 cm / volume: 30 l)	SER.CG	UN	1,00	533,24	533,24
C21.15.06.15.010	Abraçadeira galv sobenial 1"	SER.CG	UN	2,00	8,62	17,24
C21.15.06.15.017	Abraçadeira galv tipo D, com parafuso 2"	SER.CG	UN	1,00	10,79	10,79
C21.15.06.15.018	Abraçadeira galv tipo D, com parafuso 2 1/2"	SER.CG	UN	14,00	9,16	128,18
<b>19.0</b>	<b>Instalações Elétricas</b>					
C21.10.30.01.010	Eletroduto pvc cinza de encaixe Ø 3/4"	SER.CG	M	15,00	9,94	149,14
C21.10.40.10.010	Luva pvc encaixe para eletroduto 3/4" (cinza)	SER.CG	UN	2,00	2,75	5,51
C21.15.06.15.005	Abraçadeira galv sobenial 3/4"	SER.CG	UN	3,00	7,24	21,73
C21.15.08.30.029	Bucha de nylon S6	SER.CG	UN	7,00	0,54	3,81
C21.15.10.50.010	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, tp pirastic ou equivalente	SER.CG	M	185,00	4,78	885,20
C21.15.10.50.015	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, tp pirastic ou equivalente	SER.CG	M	190,00	5,45	1.035,08
C21.15.10.50.020	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6mm2, tp pirastic ou equivalente	SER.CG	M	75,00	6,90	517,77
C21.15.10.50.035	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 25mm2, tp pirastic ou equivalente	SER.CG	M	560,00	17,26	9.668,31
C21.15.20.12.025	Condulete tipo "c" em liga alumínio p/ eletroduto s/ rosca e s/tampa 3/4"	SER.CG	UN	1,00	20,05	20,05
C21.15.20.17.027	Condulete tipo "e" em liga alumínio p/ eletroduto s/ rosca e s/tampa 3/4"	SER.CG	UN	1,00	20,86	20,86
C21.15.20.45.015	Tampa cega de alumínio para condulete 1/2"x3/4"	SER.CG	UN	2,00	7,22	14,43
C21.15.66.60.040	Luminária de embutir para fluorescente tubular com refletor e aletas anod 2x32 W com soquete - Completa	SER.CG	UN	70,00	230,45	16.131,63
C21.15.72.01.007	Parafuso auto-atarrachante cabeça panela, fenda simples (Ø 2,9mm / comprimento: 25mm)	SER.CG	UN	7,00	1,40	9,81
C21.15.88.20.019	Tomada 2P+T embutir hexagonal NBR 14136, 20a/250V, c/ placa.	SER.CG	UN	1,00	13,72	13,72
<b>21.0</b>	<b>Regularização e Acabamento (Piso, Parede e Teto)</b>					
C10.48.05.05.005	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura:5 mm)	SER.CG	M2	6,60	4,58	30,21
C10.48.05.10.005	Emboço p/ parede c/ cimento, cal e areia, traço: 1:2:9 (espessura:20 mm)	SER.CG	M2	6,60	14,41	95,09
C10.52.20.12.005	Forro de gesso acartonado removivel com película, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais rígidos (comprimento: 0.65m/espessura: 12,50mm/largura: 0,65m), colocado	EMPRESA	M2	382,61	73,35	28.064,74
C10.52.20.12.030	Parede de gesso acartonado espessura de 10cm, constituída por 2 painéis de 12,5mm, estruturada em perfilados metálicos de 75mm, fita adesiva, massa para juntas e instalação.	EMPRESA	M2	40,04	94,36	3.778,17
C10.56.05.05.005	Regularização de base p/ piso c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:5, esp.: 2 cm	SER.CG	M2	0,31	11,59	3,59
C10.56.30.15.010	Soleira de granito (esp: 1,2cm / largura: 15cm), cor cinza andorinha, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	SER.CG	M	2,03	92,58	187,95
C10.56.45.05.015	Piso vinílico em placas 30x30cm, esp. 3,2mm; instalado	EMPRESA	M2	72,21	106,36	7.680,11
C10.56.45.10.015	Piso manta vinílica homogênea, esp. 2,0mm; instalado	EMPRESA	M2	271,02	120,79	32.737,36
C10.56.45.10.020	Piso manta vinílica homogênea, ESP. 2,0mm, antiderrapante área molhada; instalado	EMPRESA	M2	33,10	141,98	4.699,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C10.56.75.15.005	Rodapé vinílico, fixado com cola à base de neoprene, c/ 2 mm de espessura	SER.CG	M	69,11	10,22	706,13
C10.56.75.15.030	Rodapé vinílico para piso manta vinílica	EMPRE	M	279,44	19,73	5.514,56
C10.60.02.05.005	Peitoril em granito cinza andorinha com acabamento (espessura: 20mm / largura: 200mm)	SER.CG	M	2,50	83,00	207,50
C10.60.02.05.015	Colocação de peitoril em granito com vedação em silicone	SER.CG	M	22,20	14,79	328,31
C25.15.05.01.015	Divisória laminado fenólico melamínico maciço, estrutural tipo TS 10mm.	EMPRE	M2	16,00	812,37	12.997,92
<b>23.0</b>	<b>Esquadrias</b>					
C10.60.02.05.015	Colocação de peitoril em granito com vedação em silicone	SER.CG	M	22,20	14,79	328,31
C10.60.05.05.030	Porta laminada em duas folhas tipo vai e vem com visor 180x210. Inclui mola de topo e barra horizontal de 30cm em inox e barra de apoio.	EMPRE	UN	1,00	1.883,45	1.883,45
C10.60.05.05.035	Porta laminada em duas folhas de abrir 160x210. Uma folha com 1,10m com visor de abrir(guichet) com tampo de apoio de 20cm e barra horizontal de 30cm em inox.	EMPRE	UN	2,00	1.883,45	3.766,90
C10.60.15.05.021	Porta interna de abrir em itaúba com revestimento melamínico, 80X210 cm ( sem vista, caixilho e ferragem)	SER.CG	UN	1,00	352,14	352,14
C10.60.15.05.051	Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de itaúba, visor 30x70 com vidro 4mm colocado.(s/ caixilho,s/vista,s/ ferragens)	SER.CG	UN	1,00	203,12	203,12
C10.60.25.15.005	Caixilhos de porta em itaúba, esp: 15 cm	SER.CG	M	27,70	30,79	852,76
C10.60.30.05.005	Vistas de portas e janelas em itaúba	SER.CG	M	55,40	5,34	295,85
C10.60.37.05.001	Espuma de poliuretano expandido para fixação de caixilho de madeira com esp: 15 cm	SER.CG	M	27,70	6,51	180,32
C10.60.45.15.014	Fechadura para porta vai-vem.	SER.CG	UN	1,00	211,71	211,71
C10.60.45.15.020	Fechadura modelo cilíndrica	SER.CG	UN	5,00	70,18	350,90
C10.60.45.25.005	Dobradiça interna de ferro galvanizado, 3 1/2" X 3"	SER.CG	UN	15,00	10,12	151,86
C10.64.15.10.006	Janela guilhotina em alumínio fosco com ferragens, instalada.	SER.CG	M2	1,92	195,47	375,30
C10.64.15.20.005	Janela basculante em alumínio anodizado fosco com ferragens, instalada.	SER.CG	M2	0,42	293,22	123,15
C10.64.15.31.005	Janela fixa em alumínio anodizado fosco com ferragem, instalada.	SER.CG	M2	0,96	133,59	128,25
C15.05.05.50.019	Colocação de visor em porta de madeira laminada existente	SER.CG	M2	1,02	98,64	100,61
C25.15.05.15.025	Porta para divisória em chapa com laminado fenólico maciço, estrutural tipo TS 10mm.	EMPRE	UN	5,00	872,36	4.361,80
C30.40.10.53.011	Rebite para fechamento	SER.CG	UN	159,00	0,95	150,29
<b>25.0</b>	<b>Vidro</b>					
C10.74.05.05.010	Vidro comum liso incolor 4 mm, em caixilhos com ou sem baguetes	EMPRE	M2	3,63	77,74	282,19
C10.74.05.35.005	Vidro cristal incolor temperado 6 mm, em caixilhos com ou sem baguetes e gaxeta de neoprene	EMPRE	M2	2,88	147,31	424,26
<b>27.0</b>	<b>Pintura</b>					
C10.80.10.05.015	Tinta acrílica semi-brilho 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2	SER.CG	M2	382,61	13,97	5.343,71
C10.80.35.05.025	Tinta epóxi 2 demão, com aplicação de fundo preparador epóxi e 01 demão de massa epoxi	SER.CG	M2	35,50	73,56	2.611,52
<b>29.0</b>	<b>Serviço Geral Interno</b>					
C10.48.01.10.005	Cantoneiras em perfis de PVC 19x19x300mm, fixados com fita dupla face	SER.CG	M	51,20	12,86	658,65
C16.50.05.120.005	Bancada de aço inox (sob medida)	SER.CG	M2	0,90	1.824,39	1.641,95
C16.50.05.120.010	Bancadas em aço inox para a reforma do 6º nível (dimensões e outras informações detalhadas em projeto)	EMPRE	CJ	1,00	37.613,67	37.613,67
C25.35.05.05.005	Ponto de ar comprimido para nebulização, exceto parte civil	EMPRE	PTO	7,00	810,05	5.670,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>35.0</b>	<b>Limpeza Final de Obra</b>					
C10.93.05.05.007	Limpeza final da obra	SER.CG	M2	620,00	1,56	<b>964,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>227.256,27</b>
<b>Volare 15 - PINI</b>						