



Obra
CAPELA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS

Bancos B.D.I.

SINAPI - 06/2021 - São Paulo
SEC - 01/2021 - São Paulo
SICRO - 01/2021 - São Paulo
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2021 - Minas Gerais
SIURB - - São Paulo
CDHU182 - 07/2021 - São Paulo
FDE - 04/2021 - São Paulo

Encargos Sociais Não Desonerado :
Horista: 113,93%
Mensalista: 71,01%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			DESPESAS INICIAIS				165.216,91	19,96 %
1.1			GEOMETRIA				7.532,86	0,91 %
1.1.1	01.02.081	CDHU	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída de 1.001 a 2.000 m²	un	1	7.532,86	7.532,86	0,91 %
1.2			PROJETOS E APROVAÇÕES				21.529,60	2,60 %
1.2.1	01.06.041	CDHU	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	un	1	21.529,60	21.529,60	2,60 %
1.3			DESPESAS GERAIS E INDIRETAS				130.154,45	15,72 %
1.3.1	02.05.212	CDHU	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	492	10,88	5.352,96	0,65 %
1.3.2	02.05.080	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	66	10,39	685,74	0,08 %
1.3.4	02.03.060	CDHU	Proteção de fachada com tela de nylon	m²	492	20,78	10.213,92	1,23 %
1.3.5	02.01.021	CDHU	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	10	384,99	3.849,90	0,47 %
1.3.6	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	283	83,98	23.786,34	2,87 %
1.3.7	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	10	622,80	6.228,00	0,75 %
1.3.8	16.06.082	FDE	TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/ MOTORISTA	KM	9600	4,68	44.928,00	5,43 %
1.3.9	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	unxmês	10	563,99	5.639,90	0,68 %
1.3.10	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	10	548,15	5.481,50	0,66 %
1.3.11	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	10	927,37	9.273,70	1,12 %
1.3.12	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	10	846,53	8.465,30	1,02 %
1.3.13	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	1	1.299,75	1.299,75	0,16 %
1.3.14	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m²xmês	252	16,72	4.989,44	0,60 %
1.4			DESPESAS DE CONSUMO MENSAL				6.000,00	0,72 %
1.4.1	00000001	GPU	Consumo mensal de luz, água e telefone	mês	10	600,00	6.000,00	0,72 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA				11.508,94	1,39 %
2.1			LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA				11.508,94	1,39 %
2.1.1	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m²	58	110,88	6.431,04	0,78 %
2.1.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m²	58	87,55	5.077,90	0,61 %
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				34.007,67	4,11 %
3.1			DEMOLIÇÕES				1.916,20	0,23 %
3.1.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples, contrapiso interno	m²	10,4	184,25	1.916,20	0,23 %
3.2			REMOÇÕES				13.023,26	1,57 %
3.2.1	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	40	11,14	445,60	0,05 %
3.2.2	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	8	18,56	148,48	0,02 %
3.2.3	04.05.060	CDHU	Retirada de soalho inclusivo vigamento	m²	43	22,27	957,61	0,12 %
3.2.4	04.02.050	CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	72	20,41	1.469,52	0,18 %
3.2.5	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	m²	243	13,40	3.256,20	0,39 %
3.2.6	04.03.060	CDHU	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	24	5,03	120,72	0,01 %
3.2.7	04.17.020	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	10	16,80	168,00	0,02 %
3.2.8	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	65	21,78	1.415,70	0,17 %
3.2.9	04.10.080	CDHU	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	un	8	16,61	132,88	0,02 %
3.2.10	04.07.020	CDHU	Retirada de ferro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	203	10,39	2.109,17	0,25 %
3.2.11	04.05.080	CDHU	Retirada de degrau em madeira	m	5	11,14	55,70	0,01 %
3.2.12	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	192	14,29	2.743,68	0,33 %
3.3			REMOÇÃO E BOTA FORA				19.068,21	2,30 %
3.3.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m²	63	87,55	5.515,65	0,67 %



Assinado com senha por CELSO YASSUMI NOMOTO - COORDENADOR ARQUITETO E ENGENHEIRO CAU410640 2 / GPAO - 14/10/2021 às 19:59:07.
 Autenticado com senha por EDUARDO TOSHIMI MORIOKA - ADMINISTRATIVO / GPAO - 14/10/2021 às 10:05:26.
 Documento Nº: 26413512-394 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=26413512-394>

3.3.2	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m²	63	110,88	6.985,44	0,84 %
3.3.3	01.01.06	SIURB	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m²	63	27,40	1.726,20	0,21 %
3.3.4	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m²	63	14,77	930,51	0,11 %
3.3.5	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m²	63	27,69	1.744,47	0,21 %
3.3.6	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	63	34,38	2.165,94	0,26 %
4			MOVIMENTO DE TERRA				1.416,90	0,17 %
4.1			MOVIMENTO DE TERRA - PARA CONTAPISO				1.416,90	0,17 %
4.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m²	20	41,88	837,60	0,10 %
4.1.2	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	30	19,31	579,30	0,07 %
5			CONTA PISO SOBRE TERRA - INTERNO				11.340,89	1,37 %
5.1			CONTRAPISO SOBRE TERRA				11.340,89	1,37 %
5.1.1	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m²	20	19,25	385,00	0,05 %
5.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m²	5,2	124,26	646,15	0,08 %
5.1.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	kg	355	10,84	3.777,20	0,46 %
5.1.4	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado espessura média 10cm	m²	10,4	557,52	5.798,20	0,70 %
5.1.5	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	10,4	70,61	734,34	0,09 %
6			VEDOS				927,40	0,11 %
6.1			ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				927,40	0,11 %
6.1.1	04.01.12	SIURB	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO	m²	5	185,46	927,40	0,11 %
7			ESQUADRIAS				62.790,63	7,58 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA NOVA				4.201,96	0,51 %
7.1.1	00000010	CPU	P02 - Porta com 1 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira para receber acabamento em pintura cor azul - esquadria nova - dimensão	un	1	1.981,49	1.981,49	0,24 %
7.1.2	00000011	CPU	J03 - Porta com 1 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira com acabamento em pintura cor azul - esquadria nova - dimensão 0,81x2,02m	un	1	1.631,43	1.631,43	0,20 %
7.1.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	11,8	12,06	142,30	0,02 %
7.1.4	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11,8	37,86	446,74	0,05 %
7.2			ESQUADRIAS METÁLICAS				46.486,79	5,62 %
7.2.1	06.03.109	FDE	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	49	948,71	46.486,79	5,62 %
7.3			ESCALADA E BALAUSTRAS				10.632,03	1,28 %
7.3.1	00000023	CPU	Escala em madeira e acesso ao coro com 21 degraus sendo que na lateral esquerda com guarda corpo em balaústas e na lateral direita corrimão de madeira fixado na parede	UN	1	7.100,00	7.100,00	0,86 %
7.3.2	00000020	CPU	Guarda corpo de madeira tipo balustres na Capela Mor	m	6,4	264,57	1.693,24	0,20 %
7.3.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	53,5	12,06	645,21	0,08 %
7.3.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	53,5	22,31	1.193,58	0,14 %
7.4			ARTEFATOS DE CONCRETO				1.469,85	0,18 %
7.4.1	35.04.140	CDHU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UNI.	3	489,95	1.469,85	0,18 %
8			INSTALAÇÕES				27.309,46	3,30 %
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16.487,18	1,99 %
8.1.1	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	un	20	304,18	6.083,60	0,73 %
8.1.2	ILU-02	COMP	Luminária tipo "Spot" para trilho, foco orientável, corpo em alumínio pintado, refletor em alumínio anodizado, para uma lâmpada halógena PAR30 de 75 W	un	2	208,97	417,94	0,05 %
8.1.3	ILU-01	COMP	Balizador Led	un	2	122,45	244,90	
8.1.4	42.01.040	CDHU	Capto tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un	1	87,19	87,19	
8.1.5	00000026	CPU	Ventilador de teto	un	4	269,95	1.079,80	0,13 %
8.1.6	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	3	22,92	68,76	0,01 %
8.1.7	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	4	23,93	95,72	0,01 %
8.1.8	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	un	11	25,45	279,95	0,03 %
8.1.9	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	un	12	27,60	331,20	0,04 %
8.1.10	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	un	3	31,95	95,85	0,01 %
8.1.11	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	un	3	27,33	81,99	0,01 %
8.1.12	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	24	26,45	634,80	0,08 %
8.1.13	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	un	10	31,57	315,70	0,04 %
8.1.14	38.01.080	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	15	41,24	618,60	0,07 %
8.1.15	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	60	34,46	2.067,60	0,25 %
8.1.16	39.29.111	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	350	3,25	1.137,50	0,14 %
8.1.17	39.24.152	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	m	26	15,72	408,72	0,05 %



8.1.18	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	30	8,88	266,40	0,03 %
8.1.19	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	m	30	33,74	1.012,20	0,12 %
8.1.20	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1	535,85	535,85	0,06 %
8.1.21	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	2	117,44	234,88	0,03 %
8.1.22	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	5	30,29	151,45	0,02 %
8.1.23	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	kg	2	118,29	236,58	0,03 %
8.2			S.P.D.A -				9.600,28	1,16 %
8.2.1	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	m	30	33,74	1.012,20	0,12 %
8.2.2	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	66	50,12	3.307,92	0,40 %
8.2.2	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	65	27,94	1.816,10	0,22 %
8.2.3	42.05.290	CDHU	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou de cabo de cobre nu, com base	un	18	14,98	269,64	0,03 %
8.2.4	42.20.120	CDHU	Solda eutética conexão cabo-cabo horizontal em X sobreposto, bitola do cabo de 35-35mm² a 50-35mm²	un	15	34,30	514,50	0,06 %
8.2.5	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	8	156,37	1.250,96	0,15 %
8.2.6	40.02.620	CDHU	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	un	8	178,82	1.428,96	0,17 %
8.3			INCENDIO				1.222,00	0,15 %
8.3.1	50.10.140	CDHU	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1	469,69	469,69	0,06 %
8.3.2	50.10.110	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	1	192,75	192,75	0,02 %
8.3.3	50.05.260	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	1	279,78	279,78	0,03 %
8.3.4	50.05.260	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	1	279,78	279,78	0,03 %
9			IMPERMEABILIZAÇÕES				3.770,86	0,46 %
9.1			IMPERMEABILIZAÇÕES DE BALDRAMES				3.770,86	0,46 %
9.1.1	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	74	5,03	372,22	0,04 %
9.1.2	03.09.020	CDHU	Demolição manual de camada impermeabilizante	m²	74	13,47	996,78	0,12 %
9.1.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	74	13,48	997,52	0,12 %
9.1.4	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	2,22	632,59	1.404,34	0,17 %
10			COBERTURAS				66.677,98	8,05 %
10.1			ESTRUTURAS E COBERTURAS				66.677,98	8,05 %
10.1.1	15.01.010	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	72	123,08	8.861,76	1,07 %
10.1.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	m²	250	14,29	3.572,50	0,43 %
10.1.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	m²	250	18,59	4.647,50	0,56 %
10.1.4	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m²	72	102,23	7.360,56	0,89 %
10.1.5	16.40.080	CDHU	Recolocação de telha de barro tipo plan	m²	199	40,40	8.027,90	0,82 %
10.1.7	16.02.230	CDHU	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e emboçada	m	23	24,42	561,66	0,07 %
10.1.8	22.01.240	CDHU	Beiral em tábuas de angelim-vermelho / bacuri / maparanduba macho e fêmea	m²	81	103,07	8.348,67	1,01 %
10.1.9	16.02.120	CDHU	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	83	12,57	1.043,31	0,13 %
10.1.10	32.06.396	CDHU	Manta termo-acústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm	m²	241	105,62	25.454,42	3,07 %
11			FORROS				10.573,00	1,28 %
11.1			FORROS DE MADEIRA				10.573,00	1,28 %
11.1.1	20.01.040	CDHU	Lambri em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	97	109,00	10.573,00	1,28 %
12			REVESTIMENTOS				5.852,50	0,71 %
12.1			REVESTIMENTOS INTERNOS				2.738,97	0,33 %
12.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	117	5,76	673,92	0,08 %
12.1.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	117	17,65	2.065,05	0,25 %
12.2			REVESTIMENTOS EXTERNOS				3.113,53	0,38 %
12.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	133	5,76	766,08	0,09 %
12.2.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	133	17,65	2.347,45	0,28 %
13			PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E DEGRAUS				20.363,80	2,46 %
13.1			PISOS				16.508,20	1,99 %
13.1.1	04.01.12	SIURB	TIJOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO	m²	89	185,48	12.798,12	1,55 %
13.1.2	17.03.020	CDHU	Cimentado desempenado	m²	35	27,77	971,95	0,12 %
13.1.3	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	2,4	660,43	1.585,03	0,19 %
13.1.3	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	1,4	632,59	885,82	0,11 %
13.1.4	13.80.61	SIURB	Polimento de piso granilite ou argamassa de alta resistência	m²	36	7,43	267,48	0,03 %
13.2			RODAPÉS				1.338,92	0,16 %
13.2.1	20.10.040	CDHU	Rodapé de madeira de 7 x 1,5 cm	m	20	28,48	569,60	0,07 %
13.2.2	17.03.330	CDHU	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 15 cm	m	36	21,37	769,32	0,09 %
13.3			SOLEIRAS				1.112,88	0,13 %
13.3.1	19.01.442	CDHU	Soleira / peitoril em granito jateado, espessura de 2 cm e largura de 20 a 30cm, assente com massa	m	3,3	168,62	556,44	0,07 %



13.3.1	19.01.442	CDHU	Soleira / peitoril em granito jateado, espessura de 2 cm e largura de 20 a 30cm, assente com massa	m	3,3	168,62	556,44	0,07 %
13.4			DEGRAUS				1.403,80	0,17 %
13.4.1	00000007	GPU	Degraus de soalho de madeira	m	5	280,76	1.403,80	0,17 %
14			RESTAUROS				41.986,45	5,07 %
14.1			RESTAURO PISO SOALHO DO CORO				3.044,50	0,37 %
14.1.1	20.03.010	CDHU	Soalho em tábua de madeira aparelhada - Substituição de peças danificadas (10%)	m²	2	401,45	802,90	0,10 %
14.1.2	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	20	4,80	96,00	0,01 %
14.1.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	20	12,06	241,20	0,03 %
14.1.4	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	20	7,69	153,80	0,02 %
14.1.5	20.20.202	CDHU	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz	m²	20	87,53	1.750,60	0,21 %
14.2			RESTAURO DO FORRO E VIGAS DE MADEIRA DO CORO				1.593,24	0,19 %
14.2.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	34	4,80	163,20	0,02 %
14.2.2	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	34	7,69	261,46	0,03 %
14.2.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	34	12,06	410,04	0,05 %
14.2.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	34	22,31	758,54	0,09 %
14.3			RESTAURO DO FORRO DA CAPELA MOR				3.160,26	0,38 %
14.3.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	39	4,80	187,20	0,02 %
14.3.2	04.07.040	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m²	12	5,56	66,72	0,01 %
14.3.3	04.07.060	CDHU	Retirada de sistema de fixação/tarugamento de forro	m²	12	4,19	50,28	0,01 %
14.3.4	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	27	7,69	207,83	0,03 %
14.3.5	20.01.040	CDHU	Lambriil em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	12	109,00	1.308,00	0,16 %
14.3.6	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	39	12,06	470,34	0,06 %
14.3.7	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	39	22,31	870,09	0,11 %
14.4			RESTAURO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA NO ARCO				686,51	0,08 %
14.4.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	11	4,80	52,80	0,01 %
14.4.2	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	11	7,69	84,59	0,01 %
14.4.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	11	12,06	132,66	0,02 %
14.4.4	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	11	37,86	416,46	0,05 %
14.5			RESTAURO DE FORRO, FECHAMENTO E BARROTES NOS BEIRAIS EXTERNOS				12.053,56	1,46 %
14.5.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	166	4,80	796,80	0,10 %
14.5.2	04.07.040	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m²	40	5,56	222,40	0,03 %
14.5.3	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	126	7,69	968,94	0,12 %
14.5.4	20.01.040	CDHU	Lambriil em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	40	109,00	4.360,00	0,53 %
14.5.5	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	166	12,06	2.001,96	0,24 %
14.5.6	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	166	22,31	3.703,46	0,45 %
14.6			RESTAURAÇÃO DA TABELA (BEIRAL) DO TELHADO				3.556,00	0,43 %
14.6.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	25	4,80	120,00	0,01 %
14.6.2	22.01.240	CDHU	Beiral em tábua de angelim-vermelho / bacuri / magaranduba macho e fêmea	m²	25	103,07	2.576,75	0,31 %
14.6.3	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	25	12,06	301,50	0,04 %
14.6.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	25	22,31	557,75	0,07 %
14.7			RESTAURAÇÃO DE BALAUSTRAS DO CORO				783,40	0,09 %
14.7.1	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	20	4,80	96,00	0,01 %
14.7.2	33.01.060	CDHU	Imunizante para madeira	m²	20	12,06	241,20	0,03 %
14.7.3	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	20	22,31	446,20	0,05 %
14.8			RESTAURAÇÃO DO SINO				1.500,00	0,18 %
14.8.1	00000008	GPU	Restauração sino - Limpeza, manutenção das partes danificadas e restauração e ou execução de novos suportes para a fixação e sustentação dos sinos.	cj	1	1.500,00	1.500,00	0,18 %
14.9			RESTAURO PORTAS E JANELAS				8.922,94	1,08 %
14.9.1	00000014	GPU	P01 - Porta com 2 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira com acabamento em pintura cor azul - Restauração - Desmontar a esquadria, retirar as camadas antigas de tinta existente, preenchimento das lacunas e calafetar com massa, fazer higienização e impermeabilização com aplicação de fundo e pintura esmalte fosco cor azul e colocação de tela mosquiteiro. Dimensão 2,22x2,08m	un	1	4.310,39	4.310,39	0,52 %
14.9.2	00000015	GPU	P03 - Porta com 1 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira com acabamento em pintura cor azul - Restauração - Desmontar a esquadria, retirar as camadas antigas de tinta existente, preenchimento das lacunas e calafetar com massa, fazer higienização e impermeabilização com aplicação de fundo e pintura esmalte fosco cor azul e colocação de tela mosquiteiro. Dimensão 1,02x2,07m	un	1	1.525,68	1.525,68	0,18 %
14.9.3	00000016	GPU	J01 - Janela com 2 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira com acabamento em pintura cor azul - Restauração - Desmontar a esquadria, retirar as camadas antigas de tinta existente, preenchimento das lacunas e calafetar com massa, fazer higienização e impermeabilização com aplicação de fundo e pintura esmalte fosco cor azul e colocação de tela mosquiteiro. Dimensão 0,79x1,56m	un	1	955,17	955,17	0,12 %



14.9.4	00000017	CPU	J02 - Janela com 2 folhas de abrir em tabuado de madeira e marco de madeira com acabamento em pintura cor azul - Restauração - Desmontar a esquadria, retirar as camadas antigas de tinta existente, preenchimento das lacunas e calafetar com massa, fazer higienização e impermeabilização com aplicação de fundo e pintura esmalte fosco cor azul e colocação de tela mosquiteiro. Dimensão 0,70x1,53m	un	1	877,00	877,00	0,11 %
14.9.5	00000018	CPU	J04 - Tela mosquiteiro fixa existente em marco de madeira e tela mosquiteiro de plástico - Restauração - Desmontar a esquadria, retirar as camadas antigas de tinta existente, preenchimento das lacunas e calafetar com massa, fazer higienização e impermeabilização com aplicação de fundo e pintura esmalte fosco cor azul e colocação de tela mosquiteiro. Dimensão 0,77x1,33m	un	1	832,32	832,32	0,10 %
14.9.6	00000019	CPU	OC1 - Ocufo redondo existente, vazado, execução de nova pintura interna em Calafção cor branca e externa pintura acrílica azul e execução de nova tela mosquiteiro - Ø 0,74m;variável	un	1	422,38	422,38	0,05 %
14.10			PROTEÇÃO CONTRA CUPINS				5.147,04	0,62 %
14.10.1	4915762	SICRO3	Remoção manual de vegetação daninha em frestas	m	58	2,16	125,28	0,02 %
14.10.2	4915994	SICRO3	Limpeza, serragem e enchimento de trincas em pavimento de concreto com selante elástico a frio	m	58	11,70	678,80	0,08 %
14.10.3	9824	ORSE	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	29	25,00	725,00	0,09 %
14.10.4	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	58	11,69	678,02	0,08 %
14.10.5	06.01.01	SIURB	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	m²	58	46,11	2.674,38	0,32 %
14.10.5	17.02.060	CDHU	Chapisco fino peneirado	m²	8	7,61	60,88	0,01 %
14.10.6	121011	SBC	EMBOCO DESEMPENADO 1:1:8 CIMENTO,CAL,AREIA C/IMPERMEABILIZANTE	m²	8	25,61	204,88	0,02 %
14.11			RESTAURO DE PAREDES - VEDAÇÕES				1.539,00	0,19 %
14.11.1	8743	ORSE	Restauro - Execução de parede de taipa	m²	5	307,80	1.539,00	0,19 %
15			PINTURAS				16.544,85	2,00 %
15.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS				8.171,13	0,99 %
15.1.1	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	363	5,25	1.905,75	0,23 %
15.1.2	11.20.090	CDHU	Selante endurecedor de concreto antipó	m²	363	7,76	2.816,88	0,34 %
15.1.3	15.04.001	FDE	Calafção	m²	363	9,50	3.448,50	0,42 %
15.2			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS				8.373,72	1,01 %
15.2.1	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	372	5,25	1.953,00	0,24 %
15.2.2	11.20.090	CDHU	Selante endurecedor de concreto antipó	m²	372	7,76	2.886,72	0,35 %
15.2.3	15.04.001	FDE	Calafção	m²	372	9,50	3.534,00	0,43 %
16			EXTERNA				47.796,81	5,77 %
16.1			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				20.866,76	2,52 %
16.1.1	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	56	21,78	1.219,68	0,15 %
16.1.2	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	2	632,59	1.265,18	0,15 %
16.1.3	17.01.060	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	56	28,35	1.475,80	0,18 %
16.1.4	19.03.020	CDHU	Revestimento em pedra tipo arenito comum	m²	56	226,80	12.689,60	1,53 %
16.1.5	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	283	4,80	1.358,40	0,16 %
16.1.6	00000009	CPU	Rejuntamento de piso em pedra arenito com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	283	10,10	2.858,30	0,35 %
16.2			PAISAGISMO				11.564,20	1,40 %
16.2.1	34.01.020	CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	670	1,68	1.125,80	0,14 %
16.2.2	34.02.080	CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	670	15,58	10.438,80	1,26 %
16.3			DRENAGEM SUPERFICIAL				15.365,85	1,86 %
16.3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	23	50,25	1.155,75	0,14 %
16.3.2	46.12.320	CDHU	Tubo de concreto (PA-1), DN= 300mm	m	40	97,43	3.897,20	0,47 %
16.3.3	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	20	5,49	109,80	0,01 %
16.3.4	DRE-CAN-030	SETOP	Canaleta tipo 4 - 30 x 20 cm, concreto FCK = 15 MPA, com tampa de concreto, padrão deop-Mg	m	42	97,20	4.082,40	0,49 %
16.3.4	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	5	1.224,14	6.120,70	0,74 %
17			PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E CANTEIRO				333.272,25	40,26 %
17.1			SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA - PROJETOS EXECUTIVOS				84.705,05	10,23 %
17.1.1	01.17.061	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	10	2.791,38	27.913,80	3,37 %
17.1.2	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	5	2.040,20	10.201,00	1,23 %
17.1.3	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	5	972,59	4.862,95	0,59 %
17.1.4	01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un	15	2.781,82	41.727,30	5,04 %
17.2			SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA - ARQUEOLOGIA				35.050,00	4,23 %
17.2.1	COT01	COTAÇÃO	Projeto de Prospecções Interventivas	un	1	4.350,00	4.350,00	
17.2.2	COT01	COTAÇÃO	Pesquisa de campo - Prospecções Interventivas	un	1	22.000,00	22.000,00	
17.2.3	COT01	COTAÇÃO	Elaboração de Protocolo - Relatório Final das Atividades	un	1	8.700,00	8.700,00	
17.3			EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL				213.517,20	25,79 %
17.3.1	90779	SINAPI	Engenheiro civil de obra Senior com encargos complementares	h	300	145,72	43.716,00	5,28 %
17.3.2	88328	SINAPI	Vigia noturno com encargos complementares	h	1780	28,65	50.424,00	6,09 %
17.3.3	90780	SINAPI	Mestre de obra com encargos complementares	h	1740	53,78	93.577,20	11,30 %



17.3.4	000221	SBC	Serviço de consultoria senior-tabela ABCE	h	100	258,00	25.800,00	3,12 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.676,20	0,44 %
18.1			LIMPEZA				3.676,20	0,44 %
18.1.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	180	11,73	2.111,40	0,26 %
18.1.2	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	326	4,80	1.564,80	0,19 %
19			DESPESAS INDIRETAS				32.915,04	3,98 %
19.1			DESPESAS INDIRETAS SOBRE MÃO DE OBRA				32.915,04	3,98 %
19.1.1	00000027	CPU	Vale transporte	%	0,0451	227.785,88	10.273,14	1,24 %
19.1.2	00000029	CPU	Vale refeição	%	0,0564	227.785,88	12.847,12	1,55 %
19.1.3	00000030	CPU	Café da manhã e lanche	%	0,03	227.785,88	6.833,57	0,83 %
19.1.4	00000031	CPU	Equipamento de proteção individual (EPI)	%	0,006	227.785,88	1.366,71	0,17 %
19.1.5	00000032	CPU	Seguro de vida coletivo	%	0,007	227.785,88	1.594,50	0,19 %
			TOTAL SEM BDI				897.948,54	108,47 %
			BDI considerado	25%			224.487,14	27,12 %
			TOTAL GERAL COM BDI				1.122.435,68	

Legenda itens repetidos	Código	Descrição	Banco	Unidade	Valor Unitário
	05.04.080	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	CDHU	m²	110,88
	33.01.080	Inunizante para madeira	CDHU	m²	12,06
	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	CDHU	m²	22,31
	15.04.001	Caiação	FDE	m²	9,50

