

OPERÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		0/PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA	BIBLIOTECA MUNICIPAL			
QUALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	07-22 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL	MOCOCA/ SP	24,20%	15,63%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL</b>									<b>416.358,74</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA GERAL DO PRÉDIO</b>					-	<b>416.358,74</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>13.982,70</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	225,00	BDI 1	279,45	1.257,53	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	319,00	1,67	BDI 1	2,07	660,33	RA
1.1.0.3.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	296,00	15,58	BDI 1	19,35	5.727,60	RA
1.1.0.4.	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	185,00	21,93	BDI 1	27,24	5.039,40	RA
1.1.0.5.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	8,00	130,62	BDI 1	162,23	1.297,84	RA
<b>1.2.</b>			<b>REFORMA DAS ABERTURAS DE MADEIRA (PORTAS E JANELAS)</b>					-	<b>71.042,40</b>	
1.2.0.1.	Cotação	COT01	Reforma de Portas e Janelas de madeira	UNIDADE	1,00	57.200,00	BDI 1	71.042,40	71.042,40	RA
<b>1.3.</b>			<b>REFORMA DO PISO DE MADEIRA</b>					-	<b>4.999,48</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	8,00	1,82	BDI 1	2,26	18,08	RA
1.3.0.2.	SINAPI	102202	APLICAÇÃO MASSA EPOXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1,00	36,97	BDI 1	45,92	45,92	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	15,00	30,69	BDI 1	38,12	571,80	RA
1.3.0.4.	SINAPI-I	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	8,00	310,31	BDI 1	385,41	3.083,28	RA
1.3.0.5.	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,77	BDI 1	32,01	1.280,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>REFORMA DOS TELHADOS</b>					-	<b>126.342,46</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>TELHADO CERÂMICO</b>					-	<b>58.391,18</b>	
1.4.1.1.	SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	370,00	3,21	BDI 1	3,99	1.476,30	RA
1.4.1.2.	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	25,77	BDI 1	32,01	7.682,40	RA
1.4.1.3.	SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	3.146,00	2,03	BDI 1	2,52	7.927,92	RA
1.4.1.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	34,15	BDI 1	42,41	1.696,40	RA
1.4.1.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	87,00	110,17	BDI 1	136,83	11.904,21	RA
1.4.1.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	64,46	BDI 1	80,06	5.203,90	RA

RECURSO



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Documento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

OPERACÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA	BIBLIOTECA MUNICIPAL			
QUALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	07-22 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL	MOCOCA/ SP	24,20%	15,63%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL</b>									<b>416.358,74</b>	
1.4.1.7.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	12,00	167,16	BDI 1	207,61	2.491,32	RA
1.4.1.8.	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	65,60	49,72	BDI 1	61,75	4.050,80	RA
1.4.1.9.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	18,00	40,35	BDI 1	50,11	901,98	RA
1.4.1.10.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	205,00	33,55	BDI 1	41,67	8.542,35	RA
1.4.1.11.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	21,85	BDI 1	27,14	6.513,60	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>TELHADO METÁLICO</b>					-	<b>67.951,28</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	152,00	3,36	BDI 1	4,17	633,84	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	152,00	286,80	BDI 1	356,21	54.143,92	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	110,17	BDI 1	136,83	8.209,80	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,00	64,46	BDI 1	80,06	4.963,72	RA
<b>1.5.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>74.749,99</b>	
1.5.0.1.	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	5,00	12,39	BDI 1	15,39	76,95	RA
1.5.0.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.200,00	11,12	BDI 1	13,81	16.572,00	RA
1.5.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	460,00	17,06	BDI 1	21,19	9.747,40	RA
1.5.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.200,00	14,98	BDI 1	18,61	22.332,00	RA
1.5.0.5.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	160,00	9,77	BDI 1	12,13	1.940,80	RA
1.5.0.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	746,00	16,70	BDI 1	20,74	15.472,04	RA
1.5.0.7.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	28,88	BDI 1	35,87	8.608,80	RA
<b>1.6.</b>			<b>PLATAFORMA ELEVÁTORIA</b>					-	<b>102.146,92</b>	
1.6.0.1.	CDHU	30.14.040	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - percurso superior a 1,00 m de altura	CJ	2,00	44.169,73	BDI 2	51.073,46	102.146,92	RA
<b>1.7.</b>			<b>BANHEIRO ACESSIVÉL</b>					-	<b>23.094,79</b>	
1.7.0.1.	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	990,42	BDI 1	1.230,10	2.460,20	RA
1.7.0.2.	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	8,00	203,81	BDI 1	253,13	2.025,04	RA
1.7.0.3.	CDHU	44.03.316	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	2,00	475,54	BDI 1	590,62	1.181,24	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Documento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

OPERACÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA	BIBLIOTECA MUNICIPAL			
QUALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	07-22 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL	MOCOCA/ SP	24,20%	15,63%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL</b>									<b>416.358,74</b>	
1.7.0.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	12,72	BDI 1	15,80	31,60	RA
1.7.0.5.	CDHU	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	4,00	503,10	BDI 1	624,85	2.499,40	RA
1.7.0.6.	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1.411,90	BDI 1	1.753,58	3.507,16	RA
1.7.0.7.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	6,00	130,81	BDI 1	162,47	974,82	RA
1.7.0.8.	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	4,00	435,13	BDI 1	540,43	2.161,72	RA
1.7.0.9.	CDHU	30.06.020	Placa para sinalização tátil (pavimento) em braile para corrimão	UN	2,00	12,03	BDI 1	14,94	29,88	RA
1.7.0.10.	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	29,04	BDI 1	36,07	72,14	RA
1.7.0.11.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	426,48	BDI 1	529,69	1.059,38	RA
1.7.0.12.	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	2,00	199,25	BDI 1	247,47	494,94	RA
1.7.0.13.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,00	80,28	BDI 1	99,71	1.395,94	RA
1.7.0.14.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	21,60	14,55	BDI 1	18,07	390,31	RA
1.7.0.15.	SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	44,00	32,40	BDI 1	40,24	1.770,56	RA
1.7.0.16.	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	25,43	BDI 1	31,58	757,92	RA
1.7.0.17.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,00	56,04	BDI 1	69,60	835,20	RA
1.7.0.18.	SINAPI-I	36378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	12,00	28,40	BDI 1	35,27	423,24	RA
1.7.0.19.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	17,17	BDI 1	21,33	127,98	RA
1.7.0.20.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	27,48	BDI 1	34,13	136,52	RA
1.7.0.21.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	305,80	BDI 1	379,80	759,60	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

OPERÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA	BIBLIOTECA MUNICIPAL			
QUALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-22 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL	MOCOCA/ SP	24,20%	15,63%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA E MUSEU MUNICIPAL									416.358,74

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MOCOCA/ SP  
Local  
terça-feira, 30 de agosto de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: RENAN AUGUSTO DE CARVALHO  
CREA/CAU: 5070103369  
ART/RRT: 0

RECURSO