



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Secretaria Municipal de Educação	Reabilitação e readequação dos serviços de reforma da Biblioteca Pública Municipal Fernandes			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	Lote Único	Osório/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço MAT (R\$)	Preço MO (R\$)
<b>Lote Único</b>											
<b>1.</b> REFORMAS BIBLIOTECA PÚBLICA											
<b>1.1.</b> SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	358,24	BDI 1	447,80	895,60	626,92	268,68
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	PMO-02	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL - DMT 10KM	VB	1,00	913,16	BDI 1	1.141,45	1.141,45	799,02	342,44
1.1.3.	SINAPI-I	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	2,00	1.200,01	BDI 1	1.500,01	3.000,02	2.100,01	900,01
<b>1.2.</b> PISOS INTERNOS											
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-08	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO	M	8,00	74,14	BDI 1	92,68	741,44	519,01	222,43
1.2.2.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	5,00	11,84	BDI 1	14,80	74,00	51,80	22,20
<b>1.3.</b> REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											
1.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	28,38	11,78	BDI 1	14,73	418,04	292,63	125,41
1.3.2.	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,04	1.105,97	BDI 1	1.382,46	55,30	38,71	16,59
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	PMO-03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,85	31,50	BDI 1	39,38	33,47	23,43	10,04
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,26	3,01	BDI 1	3,76	16,02	11,21	4,81
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	PMO-05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AEIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM)	M2	28,38	43,85	BDI 1	54,81	1.555,51	1.088,86	466,65
1.3.6.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANOS ÚMIDOS AF_04/2019	M2	8,00	0,89	BDI 1	1,11	8,88	6,22	2,66
<b>1.4.</b> MANUTENÇÃO DE ABERTURAS											
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-07	REPARO DE PORTAS E JANELA DE MADEIRA, COM INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADIÇAS, TRANCAS E ALÇAS, SUBSTITUIÇÃO DE GUARNIÇÕES E CAIXILHOS, APLICAÇÃO DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E PREPARAÇÃO PARA PINTURA	M2	8,40	123,40	BDI 1	154,25	1.295,70	906,99	388,71
<b>1.5.</b> PINTURAS											
1.5.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	28,38	19,34	BDI 1	24,18	686,23	480,36	205,87
1.5.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,00	33,06	BDI 1	41,33	247,98	173,59	74,39
1.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,38	13,43	BDI 1	16,79	476,50	333,55	142,95
1.5.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	15,74	BDI 1	19,68	118,08	82,66	35,42

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2024 18:36 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00 -03:00  
PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/p66146340ab3b6.  
POR RAFAEL FOFONKA PIRES EM 08/04/2024 18:36



1.5.5.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,10	16,29	BDI 1	20,36	348,16	243,71	104,45	OU
1.6.			<b>COBERTURA - TELHADO E DRENAGEM</b>					-	<b>70.749,02</b>	<b>49.524,31</b>	<b>21.224,71</b>	
1.6.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	3,65	BDI 1	4,56	13,68	9,58	4,10	OU
1.6.2.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,00	59,47	BDI 1	74,34	223,02	156,11	66,91	OU
1.6.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	190,39	BDI 1	237,99	1.427,94	999,56	428,38	OU
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	PMO-11	MANTENÇÃO EM CALHAS E ALGEROSAS (REPARO, FIXAÇÃO E VEDAÇÕES)	M	56,00	29,64	BDI 1	37,05	2.074,80	1.452,36	622,44	OU
1.6.5.	COMPOSIÇÃO	PMO-12	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, E=4MM, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E DESCARTE DE RESÍDUOS.	M2	336,85	17,84	BDI 1	22,30	7.511,76	5.258,23	2.253,53	OU
1.6.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	336,85	141,30	BDI 1	176,63	59.497,82	41.648,47	17.849,35	OU

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.

Osório/RS

Local

segunda-feira, 8 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Rafael Fofonka

CREA/CAU: RS 137554

ART/RRT: 0