



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Secretaria Municipal de Educação	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reabilitação e readequação dos serviços de reforma da Biblioteca Pública Municipal Fernandes			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote Único	MUNICÍPIO / UF Osório/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Lote Único									79.567,85	
1.			REFORMAS BIBLIOTECA PÚBLICA					-	79.567,85	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.053,38	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	PMO-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	358,69	BDI 1	448,36	896,72	OU
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	PMO-02	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL - DMT 10KM	VB	1,00	925,31	BDI 1	1.156,64	1.156,64	OU
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	OU
1.2.			PISOS INTERNOS					-	792,24	
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	71,82	BDI 1	89,78	718,24	OU
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	OU
1.3.			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					-	2.097,60	
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	OU
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	OU
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	PMO-03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,85	31,76	BDI 1	39,70	33,75	OU
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,26	3,04	BDI 1	3,80	16,19	OU
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	44,13	BDI 1	55,16	1.565,44	OU
1.3.6.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	8,00	0,89	BDI 1	1,11	8,88	OU
1.4.			MANUTENÇÃO DE ABERTURAS					-	1.270,08	
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	120,96	BDI 1	151,20	1.270,08	OU
1.5.			PINTURAS					-	1.849,10	
1.5.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	28,38	18,44	BDI 1	23,05	654,16	OU
1.5.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,00	32,16	BDI 1	40,20	241,20	OU
1.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,38	13,69	BDI 1	17,11	485,58	OU
1.5.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	16,00	BDI 1	20,00	120,00	OU
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	OU





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Secretaria Municipal de Educação	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reabilitação e readequação dos serviços de reforma da Biblioteca Pública Municipal Fernandes			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lote Único	MUNICÍPIO / UF Osório/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Lote Único									79.567,85	
1.6.			COBERTURA - TELhado E DRENAGEM					-	68.505,45	
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	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	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	178,99	BDI 1	223,74	1.342,44	OU
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	PMO-11	MANTENÇÃO EM CALHAS E ALGEROSAS (REPARO, FIXAÇÃO E VEDAÇÕES)	M	56,00	29,51	BDI 1	36,89	2.065,84	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	17,88	BDI 1	22,35	7.528,60	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	136,16	BDI 1	170,20	57.331,87	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  
  
terça-feira, 18 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Rafael Fofonka  
CREA/CAU: RS 137554  
ART/RRT: 0