



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	Apelido do Empreendimento 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DA CASA DAS ARTES	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 24,34%	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\$)	
MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DA CASA DAS ARTES									32.500,00	
1.	SINAPI							-	32.500,00	
1.1.			SERVIÇOS GERAIS					-	32.500,00	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	137,88	BDI 1	171,44	5.143,20	RA
1.1.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	24,63	BDI 1	30,62	918,60	RA
1.1.3.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	28,71	BDI 1	35,70	1.071,00	RA
1.1.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	4,01	BDI 1	4,99	89,82	RA
1.1.5.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025	M2	17,00	20,34	BDI 1	25,29	429,93	RA
1.1.6.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	18,00	85,44	BDI 1	106,24	1.912,32	RA
1.1.7.	SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	250,00	3,53	BDI 1	4,39	1.097,50	RA
1.1.8.	SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	72,00	34,58	BDI 1	43,00	3.096,00	RA
1.1.9.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	6,00	50,79	BDI 1	63,15	378,90	RA
1.1.10.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	62,00	5,10	BDI 1	6,34	393,08	RA
1.1.11.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	20,00	97,79	BDI 1	121,59	2.431,80	RA
1.1.12.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	42,00	62,55	BDI 1	77,77	3.266,34	RA
1.1.13.	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_06/2026	M	24,00	48,50	BDI 1	60,30	1.447,20	RA
1.1.14.	Composição	40	REPAROS NAS EMENDAS DAS CALHAS	M	216,00	17,35	BDI 1	21,57	4.659,12	RA
1.1.15.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	17,00	269,38	BDI 1	334,95	5.694,15	RA
1.1.16.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025 PS	M2	50,00	5,13	BDI 1	6,38	319,00	RA
1.1.17.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,00	10,11	BDI 1	12,57	25,14	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DA CASA DAS ARTES	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 24,34%	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\$)	
MANUTENÇÃO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DA CASA DAS ARTES									32.500,00	
1.1.18.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	30,00	3,40	BDI 1	4,23	126,90	RA

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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local
segunda-feira, 21 de setembro de 2026
Data

LUCAS EDUARDO
DAMMANN:02675533076
Responsável Técnico
Nome: LUCAS EDUARDO DAMMANN
CREA/CAU: CREA RS 222550
ART/RRT:
Assinado de forma digital por LUCAS
EDUARDO DAMMANN:02675533076
Dados: 2026.09.21 09:52:16 -03'00'