



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO UNIVERSITÁRIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BENTO GONÇALVES/RS
			BDI 1 23,00%
			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\$)	
0									561.010,52	
1.									561.010,52	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						2.169,36	
1.1.1.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	131,35	BDI 1	161,56	161,56	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	459,35	BDI 1	565,00	565,00	RA
1.1.3.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	20,00	58,65	BDI 1	72,14	1.442,80	RA
1.2.			PISO ELEVADO PARA QUADRA						409.910,70	
1.2.1.	COTAÇÃO	047	PISO TG4	M²	648,00	199,00	BDI 1	244,77	158.610,96	RA
1.2.2.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	600,00	183,19	BDI 1	225,32	135.192,00	RA
1.2.3.	COTAÇÃO	049	BARROTE 2X4 GRÁPIA	M	1.680,00	11,50	BDI 1	14,15	23.772,00	RA
1.2.4.	COTAÇÃO	037	CANTONEIRA	M	20,00	104,00	BDI 1	127,92	2.558,40	RA
1.2.5.	COTAÇÃO	039	BARROTES 4X4 GARAPEIRA CERNE	m	120,00	22,15	BDI 1	27,24	3.268,80	RA
1.2.6.	SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	160,00	30,84	BDI 1	37,93	6.068,80	RA
1.2.7.	SINAPI-I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	M2	648,00	18,75	BDI 1	23,06	14.942,88	RA
1.2.8.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	600,00	2,21	BDI 1	2,72	1.632,00	RA
1.2.9.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	138,00	11,55	BDI 1	14,21	1.960,98	RA
1.2.10.	SINAPI-I	13954	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	648,00	6,27	BDI 1	7,71	4.996,08	RA
1.2.11.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	27,64	BDI 1	34,00	5.100,00	RA
1.2.12.	SINAPI-I	20208	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5,00	25,98	BDI 1	31,96	159,80	RA
1.2.13.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	600,00	69,98	BDI 1	86,08	51.648,00	RA
1.3.			REDES DE PROTEÇÃO E GOLEIRAS						42.204,26	
1.3.1.	PM BENTO	24	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FONR. E INST. 2mm	M²	472,29	29,62	BDI 1	36,43	17.205,52	RA
1.3.2.	PM BENTO	26	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORN E INST. 3mm	M²	364,10	41,62	BDI 1	51,19	18.638,28	RA
1.3.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.032,52	BDI 1	6.190,00	6.190,00	RA
1.3.4.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	23,10	BDI 1	28,41	170,46	RA
1.4.			PAREDE EM DRYWALL E FORRO EM PLACAS						38.704,25	
1.4.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	107,00	118,59	BDI 1	145,87	15.608,09	RA
1.4.2.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	8,00	12,82	BDI 1	15,77	126,16	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO UNIVERSITÁRIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS
			BDI 1 23,00%
			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
0									561.010,52	
1.4.3.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	200,00	93,37	BDI 1	114,85	22.970,00	RA
1.5.			PINTURA					-	12.091,40	
1.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	236,00	3,80	BDI 1	4,67	1.102,12	RA
1.5.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	236,00	19,69	BDI 1	24,22	5.715,92	RA
1.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	236,00	14,15	BDI 1	17,40	4.106,40	RA
1.5.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,00	948,75	BDI 1	1.166,96	1.166,96	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	20.939,90	
1.6.1.	COTAÇÃO	046	JANELA PVC 100X240 BRANCA	UNIDADE	3,00	5.149,90	BDI 1	6.334,38	19.003,14	RA
1.6.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	23,26	BDI 1	28,61	572,20	RA
1.6.3.	SINAPI-I	6145	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,00	23,96	BDI 1	29,47	147,35	RA
1.6.4.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	32,21	BDI 1	39,62	1.188,60	RA
1.6.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,26	BDI 1	28,61	28,61	RA
1.7.			ILUMINAÇÃO					-	25.258,15	
1.7.1.	COTAÇÃO	051	REFLETOR LED SLIM 200W BIVOLT 6500K IP65	UNIDADE	14,00	104,94	BDI 1	129,08	1.807,12	RA
1.7.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.056,00	5,02	BDI 1	6,17	6.515,52	RA
1.7.3.	SINAPI-I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	394,75	BDI 1	485,54	485,54	RA
1.7.4.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	53,54	BDI 1	65,85	131,70	RA
1.7.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	55,52	BDI 1	68,29	68,29	RA
1.7.6.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	70,80	BDI 1	87,08	87,08	RA
1.7.7.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	55,92	BDI 1	68,78	137,56	RA
1.7.8.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	22,03	BDI 1	27,10	3.252,00	RA
1.7.9.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	4,35	BDI 1	5,35	107,00	RA
1.7.10.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	24,97	BDI 1	30,71	3.685,20	RA
1.7.11.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	30,02	BDI 1	36,92	4.430,40	RA
1.7.12.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	90,00	7,06	BDI 1	8,68	781,20	RA
1.7.13.	COTAÇÃO	052	PAINEL MODULAR 45W 625X625	0	12,00	126,27	BDI 1	155,31	1.863,72	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO UNIVERSITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,00%	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
0										
1.7.14.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	8,99	BDI 1	11,06	331,80	RA
1.7.15.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	19,70	BDI 1	24,23	363,45	RA
1.7.16.	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEI SIMPLES (FMS)	UN	8,00	3,55	BDI 1	4,37	34,96	RA
1.7.17.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,40	BDI 1	14,02	42,06	RA
1.7.18.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,50	3,72	BDI 1	4,58	1.133,55	RA
1.8. REGULA DE PISO (nivelamento)										
1.8.1.	SINAPI	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	1,00	1.967,43	BDI 1	2.419,94	2.419,94	RA
1.8.2.	SINAPI	101452	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	4.149,65	BDI 1	5.104,07	1.531,22	RA
1.9. SERVIÇOS FINAIS										
1.9.1.	PM BENTO	25	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	800,00	5,81	BDI 1	7,15	5.720,00	RA
1.9.2.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	14,40	3,46	BDI 1	4,26	61,34	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
sexta-feira, 19 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNA DE OLIVEIRA PELIZZA
CREA/CAU: 230174
ART/RRT: