



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DA CAF			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)	BENTO GONÇALVES/RS	21,39%	12,47%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)										420.175,22
1.			REFORMA DA CAF					-	420.175,22	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	23.028,74	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	559,74	2.518,83	RA
1.1.0.2.	PM BENTO	91	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	8.873,25	BDI 1	10.771,24	10.771,24	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.100,00	BDI 1	1.335,29	4.005,87	RA
1.1.0.4.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	132,22	BDI 1	160,50	160,50	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	28,00	30,00	BDI 1	36,42	1.019,76	RA
1.1.0.6.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	28,00	31,28	BDI 1	37,97	1.063,16	RA
1.1.0.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	35,20	81,66	BDI 1	99,13	3.489,38	RA
1.2.			FORROS					-	6.684,20	
1.2.1.			Remoções e instalações de forros para áreas de equipamentos de ar condicionado					-	5.875,85	
1.2.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. AF_09/2023	M2	46,88	2,23	BDI 1	2,71	127,04	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE	M2	46,88	3,20	BDI 1	3,88	181,89	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	29,33	49,27	BDI 1	59,81	1.754,23	RA
1.2.1.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA	M2	29,33	4,86	BDI 1	5,90	173,05	RA
1.2.1.5.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	M2	29,33	33,39	BDI 1	40,53	1.188,74	RA
1.2.1.6.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	29,33	13,62	BDI 1	16,53	484,82	RA
1.2.1.7.	PM BENTO	65	REINSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL, COM ESTRUTURA DE	M2	33,66	48,12	BDI 1	58,41	1.966,08	RA
1.2.2.			Remoções e reinstalações em áreas previstas para passagem de					-	808,35	
1.2.2.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE PLACAS DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL,	M2	85,63	2,23	BDI 1	2,71	232,06	RA
1.2.2.2.	PM BENTO	66	REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO EM FIBRA MINERAL	M2	85,63	5,54	BDI 1	6,73	576,29	RA
1.3.			INSTAÇÕES ELÉTRICAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA					-	55.669,78	
1.3.0.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	200,00	11,06	BDI 1	13,43	2.686,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1.000,00	3,05	BDI 1	3,70	3.700,00	RA
1.3.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	750,00	4,41	BDI 1	5,35	4.012,50	RA
1.3.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	125,00	6,82	BDI 1	8,28	1.035,00	RA
1.3.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	250,00	9,50	BDI 1	11,53	2.882,50	RA
1.3.0.6.	SINAPI-I	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	3,00	14,06	BDI 1	17,07	51,21	RA
1.3.0.7.	SINAPI-I	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	11,00	20,89	BDI 1	25,36	278,96	RA
1.3.0.8.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	40,47	BDI 1	49,13	98,26	RA
1.3.0.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	10,00	33,31	BDI 1	40,44	404,40	RA
1.3.0.10.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	65,22	BDI 1	79,17	158,34	RA
1.3.0.11.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,88	BDI 1	61,76	185,28	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DA CAF			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)	BENTO GONÇALVES/RS	21,39%	12,47%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)										
420.175,22										
1.3.0.12.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	68,47	BDI 1	83,12	83,12	RA
1.3.0.13.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	10,00	59,45	BDI 1	72,17	721,70	RA
1.3.0.14.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	3,00	37,62	BDI 1	45,67	137,01	RA
1.3.0.15.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	8,00	41,74	BDI 1	50,67	405,36	RA
1.3.0.16.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	1,00	52,41	BDI 1	63,62	63,62	RA
1.3.0.17.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	40,00	25,05	BDI 1	30,41	1.216,40	RA
1.3.0.18.	SINAPI-I	2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1	UN	11,00	37,41	BDI 1	45,41	499,51	RA
1.3.0.19.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE	M	15,00	21,82	BDI 1	26,49	397,35	RA
1.3.0.20.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA	UN	2,00	6,27	BDI 1	7,61	15,22	RA
1.3.0.21.	PM BENTO	52	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL 3/4"	UN	40,00	11,93	BDI 1	14,48	579,20	RA
1.3.0.22.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	80,00	18,96	BDI 1	23,02	1.841,60	RA
1.3.0.23.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	M	350,00	22,36	BDI 1	27,14	9.499,00	RA
1.3.0.24.	SINAPI-I	2679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	40,00	5,61	BDI 1	6,81	272,40	RA
1.3.0.25.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	30,00	20,42	BDI 1	24,79	743,70	RA
1.3.0.26.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	22,00	10,30	BDI 1	12,50	275,00	RA
1.3.0.27.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 -	UN	10,00	34,22	BDI 1	41,54	415,40	RA
1.3.0.28.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,00	25,60	BDI 1	31,08	124,32	RA
1.3.0.29.	PM BENTO	46	LÂMPADA LED TUBULAR DE 36W, 2,4M, COM SOQUETE, BASE G13 -	UN	71,00	85,37	BDI 1	103,63	7.357,73	RA
1.3.0.30.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	162,00	2,61	BDI 1	3,17	513,54	RA
1.3.0.31.	PM BENTO	47	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W	UN	15,00	64,68	BDI 1	78,52	1.177,80	RA
1.3.0.32.	PM BENTO	48	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM 25M DE ALCANCE TIPO BULLET -	UN	5,00	531,26	BDI 1	644,90	3.224,50	RA
1.3.0.33.	PM BENTO	49	INTERFONE SEM FIO COM DOIS TELEFONES INTERNOS SEM FIO E	UN	1,00	806,58	BDI 1	979,11	979,11	RA
1.3.0.34.	PM BENTO	50	INSTALAÇÃO DE ESPIA/CABO DE AÇO 1/8", DE 1,5M DE COMPRIMENTO,	UN	8,00	23,85	BDI 1	28,95	231,60	RA
1.3.0.35.	PM BENTO	51	SWITCH GERENCIAVEL POE 24 PORTAS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	2.275,47	BDI 1	2.762,19	2.762,19	RA
1.3.0.36.	PM BENTO	53	RACK DE INFORMATICA 12U 19" DE PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	566,86	BDI 1	688,11	688,11	RA
1.3.0.37.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	585,67	BDI 1	710,94	710,94	RA
1.3.0.38.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	5,00	8,52	BDI 1	10,34	51,70	RA
1.3.0.39.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	3,00	11,51	BDI 1	13,97	41,91	RA
1.3.0.40.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	9,00	13,59	BDI 1	16,50	148,50	RA
1.3.0.41.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	4,00	13,59	BDI 1	16,50	66,00	RA
1.3.0.42.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	5,00	15,26	BDI 1	18,52	92,60	RA
1.3.0.43.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	5,00	87,25	BDI 1	105,91	529,55	RA
1.3.0.44.	PM BENTO	1	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UN	1,00	133,49	BDI 1	162,04	162,04	RA
1.3.0.45.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	15,00	54,16	BDI 1	65,74	986,10	RA
1.3.0.46.	SINAPI-I	43971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT	M	550,00	3,14	BDI 1	3,81	2.095,50	RA
1.3.0.47.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	30,02	BDI 1	36,44	583,04	RA
1.3.0.48.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,97	BDI 1	30,31	484,96	RA
1.4.			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E TUBULAÇÕES					-	220.156,25	
1.4.0.1.	PM BENTO	61	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO	UN	5,00	16.716,92	BDI 1	20.292,67	101.463,35	RA
1.4.0.2.	PM BENTO	62	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO	UN	2,00	15.486,87	BDI 1	18.799,51	37.599,02	RA
1.4.0.3.	PM BENTO	63	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	15.186,97	BDI 1	18.435,46	36.870,92	RA
1.4.0.4.	PM BENTO	64	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO	UN	1,00	11.828,34	BDI 1	14.358,42	14.358,42	RA
1.4.0.5.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	176,80	76,34	BDI 1	92,67	16.384,06	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DA CAF			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)	BENTO GONÇALVES/RS	21,39%	12,47%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)									420.175,22	
1.4.0.6.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	176,80	50,37	BDI 1	61,14	10.809,55	RA
1.4.0.7.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	19,50	63,24	BDI 1	76,77	1.497,02	RA
1.4.0.8.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	19,50	32,61	BDI 1	39,59	772,01	RA
1.4.0.9.	SINAPI	104762	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	UN	10,00	33,11	BDI 1	40,19	401,90	RA
1.5.			DIVISÓRIAS					-	70.291,67	
1.5.0.1.	PM BENTO	56	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. (REF. 102249)	M2	24,00	302,67	BDI 1	367,41	8.817,84	RA
1.5.0.2.	PM BENTO	55	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. (REF. 102248)	M2	173,74	250,77	BDI 1	304,41	52.888,19	RA
1.5.0.3.	PM BENTO	58	PORTA PARA DIVISÓRIA, PVC E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,76	459,63	BDI 1	557,94	6.561,37	RA
1.5.0.4.	PM BENTO	59	PORTA PARA DIVISÓRIA, PVC E=35MM, DE CORRER, INCLUSO TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	441,16	BDI 1	535,52	2.024,27	RA
1.6.			ESQUADRIAS E GRADIS					-	18.812,18	
1.6.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,32	624,62	BDI 1	758,23	3.275,55	RA
1.6.0.2.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, OU BARRAS REDONDAS DE 1/2".	M2	7,39	631,92	BDI 1	767,09	5.668,80	RA
1.6.0.3.	PM BENTO	57	TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO COR PRETA, COMPLETA COM FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,39	917,02	BDI 1	1.113,17	8.226,33	RA
1.6.0.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA PINTURA	M2	23,42	10,11	BDI 1	12,27	287,36	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	46,84	11,67	BDI 1	14,17	663,72	RA
1.6.0.6.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	46,84	12,14	BDI 1	14,74	690,42	RA
1.7.			RAMPAS METÁLICAS					-	7.559,78	
1.7.0.1.	PM BENTO	67	RAMPA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, COM PISO ANTIDERRAPANTE CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO E=2,2MM, E GUIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,78	1.077,45	BDI 1	1.307,92	7.559,78	RA
1.8.			TROCA DE PIA POR TANQUE PARA OS DML'S					-	2.565,42	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DA CAF			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)	BENTO GONÇALVES/RS	21,39%	12,47%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA PARA A CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)										420.175,22
1.8.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	13,76	BDI 1	16,70	33,40	RA
1.8.0.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	10,03	BDI 1	12,18	48,72	RA
1.8.0.3.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.022,86	BDI 1	1.241,65	2.483,30	RA
1.9.			ARMÁRIOS SOB MEDIDA					-	9.697,72	
1.9.0.1.	PM BENTO	69	ARMÁRIO PARA GUARDA DE REMÉDIOS EM MDF REVESTIDO COM MELAMINA CINZA COBALTO TX. PORTAS COM PUXADOR TIPO ALÇA RETA DE APROX. 36 CM E ACABAMENTO CROMADO, COM CHAVE , CONFORME PROJETO	UN	2,00	4.311,25	BDI 2	4.848,86	9.697,72	RA
1.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.709,48	
1.10.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,20	3,29	BDI 1	3,99	140,45	RA
1.10.0.2.	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_07/2020	M3	5,11	10,44	BDI 1	12,67	64,74	RA
1.10.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,20	3,19	BDI 1	3,87	395,51	RA
1.10.0.4.	PM BENTO	87	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	724,65	5,81	BDI 1	7,05	5.108,78	RA

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

Observações:

Encargos Sociais SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 112,84% / MENSALISTA 69,95%. Valor de Mão de Obra previsto para esta obra, de acordo com o cálculo do BDI, é de 45%. OBS.: A empresa poderá adotar um valor de mão de obra diferente, devendo atentar ao percentual adotado para o cálculo do BDI e comprovações fiscais nos termos do Art. 109 da Lei Complementar 183/2013.

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

quarta-feira, 7 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Dodani Renan de Moraes / Delton Picolo

CREA/CAU: RS228883 / RS176714

ART/RRT: