

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
1.			REF. COMP. HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA					-	2.969.203,34	
1.1.			PROJETOS EXECUTIVOS E REVISÕES					-	42.063,89	
1.1.0.0.1.	PM BENTO	09	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E REFORÇO, INCLUSO ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	1,00	7.504,80	BDI 1	9.271,43	9.271,43	RA
1.1.0.0.2.	PM BENTO	10	PROJETOS EXECUTIVO COMPLEMENTARES - PROJETOS ELÉTRICO /LÓGICA /HIDRÁULICO /PPCI /SPDA COMPLETOS E COMPATIBILIZADOS, INCLUSO REGISTRO E/OU ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	1,00	26.544,00	BDI 1	32.792,46	32.792,46	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	68.974,85	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	494,87	BDI 1	611,36	2.751,12	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	60,00	84,08	BDI 1	103,87	6.232,20	RA
1.2.0.0.3.	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	8,00	1.125,00	BDI 1	1.389,83	11.118,64	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	878,90	BDI 1	1.085,79	8.686,32	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	138,32	BDI 1	170,88	341,76	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	284,05	21,50	BDI 1	26,56	7.544,37	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	568,10	22,50	BDI 1	27,80	15.793,18	RA
1.2.0.0.8.	PM BENTO	60	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COLMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AÇO GALVANIZADO PINTADO (BASE REF. 102448)	M2	41,43	272,43	BDI 1	336,56	13.943,68	RA
1.2.0.0.9.	PM BENTO	61	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 102246)	M2	3,36	617,59	BDI 1	762,97	2.563,58	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	376.512,98	
1.3.0.0.1.	PM BENTO	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	304.770,10	BDI 1	376.512,98	376.512,98	RA
1.4.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	46.202,34	
1.4.0.0.1.	PM BENTO	14	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM PARQUET/TACOS DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	139,50	25,32	BDI 1	31,28	4.363,56	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,50	26,05	BDI 1	32,18	852,77	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	86,50	26,05	BDI 1	32,18	2.783,57	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,33	10,87	BDI 1	13,43	756,51	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,66	28,08	BDI 1	34,69	1.896,16	RA
1.4.0.0.6.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	57,12	59,16	BDI 1	73,09	4.174,90	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.4.0.0.7.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	17,89	BDI 1	22,10	2.210,00	RA
1.4.0.0.8.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	105,42	BDI 1	130,24	1.302,40	RA
1.4.0.0.9.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,79	226,35	BDI 1	279,63	3.017,21	RA
1.4.0.0.10.	PM BENTO	50	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO DE ESGOTO, PLUVIAL OU ELÉTRICA, EM ALVENARIA E COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES APROXIMADAS INTERNAS DE 0,6 X 0,6 X 0,8 M, SEM REAPROVEITAMENTO (BASE REF. 97628 E 97624)	UN	6,00	93,40	BDI 1	115,39	692,34	RA
1.4.0.0.11.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	83,70	BDI 1	103,40	103,40	RA
1.4.0.0.12.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,20	123,20	BDI 1	152,20	1.095,84	RA
1.4.0.0.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,00	98,22	BDI 1	121,34	1.941,44	RA
1.4.0.0.14.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	200,00	57,16	BDI 1	70,62	14.124,00	RA
1.4.0.0.15.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	216,00	25,81	BDI 1	31,89	6.888,24	RA
1.5.			ESTRUTURA					-	203.741,75	
1.5.1.			FUNDAÇÕES E PILARES DE ARRANQUE					-	41.840,24	
1.5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	65,18	BDI 1	80,52	7.246,80	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	100,57	135,67	BDI 1	167,61	16.856,54	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	175,40	14,40	BDI 1	17,79	3.120,37	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	337,50	12,77	BDI 1	15,78	5.325,75	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,41	799,20	BDI 1	987,33	9.290,78	RA
1.5.2.			VIGAS BALDRAME					-	32.254,10	
1.5.2.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	103,84	67,08	BDI 1	82,87	8.605,22	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,30	15,68	BDI 1	19,37	44,55	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,60	14,40	BDI 1	17,79	330,89	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.5.2.0.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	276,00	12,77	BDI 1	15,78	4.355,28	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,00	10,80	BDI 1	13,34	560,28	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	112,00	17,13	BDI 1	21,16	2.369,92	RA
1.5.2.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,06	763,98	BDI 1	943,82	8.551,01	RA
1.5.2.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	130,84	46,01	BDI 1	56,84	7.436,95	RA
1.5.3.			PILARES					-	19.159,27	
1.5.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	70,46	120,26	BDI 1	148,57	10.468,24	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,60	10,91	BDI 1	13,48	3.014,13	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,50	14,21	BDI 1	17,56	2.028,18	RA
1.5.3.0.4.	PM BENTO	15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103672)	M3	4,15	711,68	BDI 1	879,21	3.648,72	RA
1.5.4.			VIGAS					-	25.475,25	
1.5.4.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	82,12	164,73	BDI 1	203,51	16.712,24	RA
1.5.4.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,50	12,30	BDI 1	15,20	1.846,80	RA
1.5.4.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	10,91	BDI 1	13,48	687,48	RA
1.5.4.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,30	14,21	BDI 1	17,56	1.234,47	RA
1.5.4.0.5.	PM BENTO	16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103674)	M3	5,51	733,69	BDI 1	906,40	4.994,26	RA
1.5.5.			PILARES E VIGAS DO VOLUME DA CASA DE MÁQUINAS					-	20.298,43	
1.5.5.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	23,65	120,26	BDI 1	148,57	3.513,68	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,33	10,91	BDI 1	13,48	1.163,73	RA
1.5.5.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,72	14,21	BDI 1	17,56	679,92	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.5.5.0.4.	PM BENTO	15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103672)	M3	1,29	711,68	BDI 1	879,21	1.134,18	RA
1.5.5.0.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	43,37	164,73	BDI 1	203,51	8.826,23	RA
1.5.5.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,32	12,30	BDI 1	15,20	628,06	RA
1.5.5.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,54	10,91	BDI 1	13,48	870,00	RA
1.5.5.0.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,83	14,21	BDI 1	17,56	681,85	RA
1.5.5.0.9.	PM BENTO	16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103674)	M3	3,09	733,69	BDI 1	906,40	2.800,78	RA
1.5.6.			LAJES					-	64.714,46	
1.5.6.1.			Térreo					-	26.248,32	
1.5.6.1.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	108,00	196,73	BDI 1	243,04	26.248,32	RA
1.5.6.2.			Pav. casa de máquinas / cobertura					-	26.248,32	
1.5.6.2.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	108,00	196,73	BDI 1	243,04	26.248,32	RA
1.5.6.3.			Cobertura da casa de máquinas					-	12.217,82	
1.5.6.3.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	56,13	176,19	BDI 1	217,67	12.217,82	RA
1.6.			PAREDES E PAINÉIS					-	229.520,87	
1.6.1.			PAREDES E PAINÉIS					-	229.520,87	
1.6.1.0.1.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	138,26	105,52	BDI 1	130,36	18.023,57	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	70,21	86,67	BDI 1	107,07	7.517,38	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	91,00	74,19	BDI 1	91,65	8.340,15	RA
1.6.1.0.4.	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	285,43	119,26	BDI 1	147,33	42.052,40	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.6.1.0.5.	PM BENTO	11	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO OU LÃ DE PET OU LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	M2	285,43	21,70	BDI 1	26,81	7.652,38	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	51,95	28,28	BDI 1	34,94	1.815,13	RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	231,58	8,95	BDI 1	11,06	2.561,27	RA
1.6.1.0.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	370,09	5,04	BDI 1	6,23	2.305,66	RA
1.6.1.0.9.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,63	6,84	BDI 1	8,45	47,57	RA
1.6.1.0.10.	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	231,58	76,68	BDI 1	94,73	21.937,57	RA
1.6.1.0.11.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	370,09	35,72	BDI 1	44,13	16.332,07	RA
1.6.1.0.12.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,63	46,58	BDI 1	57,54	323,95	RA
1.6.1.0.13.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.065,99	4,03	BDI 1	4,98	5.308,63	RA
1.6.1.0.14.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	231,58	4,45	BDI 1	5,50	1.273,69	RA
1.6.1.0.15.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	293,61	5,06	BDI 1	6,25	1.835,06	RA
1.6.1.0.16.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.011,56	20,38	BDI 1	25,18	25.471,08	RA
1.6.1.0.17.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	293,61	35,57	BDI 1	43,94	12.901,22	RA
1.6.1.0.18.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.065,99	11,56	BDI 1	14,28	15.222,34	RA
1.6.1.0.19.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	231,58	16,94	BDI 1	20,93	4.846,97	RA
1.6.1.0.20.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,61	14,10	BDI 1	17,42	5.114,69	RA
1.6.1.0.21.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	127,14	68,48	BDI 1	84,60	10.756,04	RA
1.6.1.0.22.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	50,50	286,63	BDI 1	354,10	17.882,05	RA
1.7.			PISO					-	169.588,34	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.7.1.			PISO					-	169.588,34	
1.7.1.0.1.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	262,19	60,11	BDI 1	74,26	19.470,23	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	44,40	116,16	BDI 1	143,50	6.371,40	RA
1.7.1.0.3.	PM BENTO	17	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA / PORCELANATO, DE DIMENSÕES 60X60CM. (BASE REF. SINAPI 88650)	M	18,45	15,70	BDI 1	19,40	357,93	RA
1.7.1.0.4.	PM BENTO	12	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM - CONFORME PROJETO E MEMORIAL (BASE REF. SINAPI 101728)	M2	217,79	339,74	BDI 1	419,71	91.408,64	RA
1.7.1.0.5.	PM BENTO	18	RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10CM (BASE REF. SINAPI 98687)	M	249,38	147,24	BDI 1	181,90	45.362,22	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	8,03	140,88	BDI 1	174,04	1.397,54	RA
1.7.1.0.7.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	50,59	55,06	BDI 1	68,02	3.441,13	RA
1.7.1.0.8.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	50,59	28,47	BDI 1	35,17	1.779,25	RA
1.8.			FORRO					-	51.460,31	
1.8.1.			FORRO					-	51.460,31	
1.8.1.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	275,71	85,76	BDI 1	105,95	29.211,47	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	358,03	3,46	BDI 1	4,27	1.528,79	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	293,61	5,06	BDI 1	6,25	1.835,06	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	293,61	35,57	BDI 1	43,94	12.901,22	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,61	16,50	BDI 1	20,38	5.983,77	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	114.727,25	
1.9.1.			ALUMÍNIO					-	36.345,61	
1.9.1.1.			Janela 01					-	3.656,50	
1.9.1.1.1.	PM BENTO	63	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, VIDROS 6MM INCLUSOS, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM FOLHA COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. SINAPI 94570)	M2	4,80	616,62	BDI 1	761,77	3.656,50	RA
1.9.1.2.			Janelas 03 e 04					-	6.380,37	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.9.1.2.1.	PM BENTO	64	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, VIDROS 6MM INCLUSOS, COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM FOLHAS COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. SINAPI 94573)	M2	10,58	488,15	BDI 1	603,06	6.380,37	RA
1.9.1.3.			Janela 02					-	2.049,76	
1.9.1.3.1.	PM BENTO	65	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDROS 6MM INCLUSOS, COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM TELA MILIMÉTRICA CONTRA INSETOS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. SINAPI 94569)	M2	1,35	1.229,03	BDI 1	1.518,34	2.049,76	RA
1.9.1.4.			Janela 05					-	4.221,79	
1.9.1.4.1.	PM BENTO	28	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 91341)	M2	3,60	949,26	BDI 1	1.172,72	4.221,79	RA
1.9.1.5.			Portas 01 - Casa de máquinas					-	4.387,44	
1.9.1.5.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	M2	3,24	953,55	BDI 1	1.178,02	3.816,78	RA
1.9.1.5.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	UN	2,00	230,96	BDI 1	285,33	570,66	RA
1.9.1.6.			Guichês					-	6.560,21	
1.9.1.6.1.	PM BENTO	29	GUICHÊ 01 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDROS LAMINADOS DE 6MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM ACABAMENTO COR BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 94570)	M2	1,60	1.302,77	BDI 1	1.609,44	2.575,10	RA
1.9.1.6.2.	PM BENTO	30	GUICHÊ 02 - JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, COM VÃO PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDROS 6MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM ACABAMENTO COR BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100674)	M2	1,20	954,27	BDI 1	1.178,91	1.414,69	RA
1.9.1.6.3.	PM BENTO	31	BASE PARA GUICHÊ EM GRANITO POLIDO, L = 20CM, E = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, COR CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 101965)	M	1,40	214,86	BDI 1	265,44	371,62	RA
1.9.1.6.4.	PM BENTO	46	BASE PARA GUICHÊ EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 101965)	M2	0,95	1.873,51	BDI 1	2.314,53	2.198,80	RA
1.9.1.7.			Contramarcos, Guarnições e peitoris					-	9.089,54	
1.9.1.7.1.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M	59,12	30,93	BDI 1	38,21	2.258,98	RA
1.9.1.7.2.	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_ 11/2024	M	56,32	36,18	BDI 1	44,70	2.517,50	RA
1.9.1.7.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	18,75	186,20	BDI 1	230,03	4.313,06	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.9.2.			ITENS DO SANIT. VEST. FUNC. FEM.					-	15.755,50	
1.9.2.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	953,55	BDI 1	1.178,02	3.816,78	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	140,85	BDI 1	174,01	522,03	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	9,12	1.013,30	BDI 1	1.251,83	11.416,69	RA
1.9.3.			MADEIRA					-	62.626,14	
1.9.3.0.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	1.105,65	BDI 1	1.365,92	17.756,96	RA
1.9.3.0.2.	PM BENTO	19	PORTA 02 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, COM GRELHA TIPO VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 90790 ADAPTADA)	UNID	7,00	1.341,13	BDI 1	1.656,83	11.597,81	RA
1.9.3.0.3.	PM BENTO	20	PORTA 03 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210CM, COM GRELHA TIPO VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	2,00	1.836,10	BDI 1	2.268,32	4.536,64	RA
1.9.3.0.4.	PM BENTO	21	PORTA 04 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	1,00	1.569,11	BDI 1	1.938,48	1.938,48	RA
1.9.3.0.5.	PM BENTO	22	PORTA 05 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 100X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	1,00	1.307,58	BDI 1	1.615,38	1.615,38	RA
1.9.3.0.6.	PM BENTO	23	PORTA 06 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO COM CHAPA INOX, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	2,00	1.557,50	BDI 1	1.924,14	3.848,28	RA
1.9.3.0.7.	PM BENTO	24	PORTA 07 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210CM, 2 FOLHAS, COM 1 VISOR EM CADA FOLHA, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	1,00	2.910,83	BDI 1	3.596,04	3.596,04	RA
1.9.3.0.8.	PM BENTO	26	PORTA 08 - KIT PORTA-PRONTA CORTA-FOGO, COM PINTURA BRANCA, ANTI-CHAMAS OU INTUMESCENTE, 220X210CM, 2 FOLHAS, COM 1 VISOR EM CADA FOLHA, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA E FECHADURA NO LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	5.989,73	BDI 1	7.399,71	7.399,71	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.9.3.0.9.	PM BENTO	27	PORTA 09 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 110X210CM, 2 FOLHAS, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	1,00	1.438,35	BDI 1	1.776,94	1.776,94	RA
1.9.3.0.10.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	30,00	230,96	BDI 1	285,33	8.559,90	RA
1.10.			COBERTURA					-	88.235,08	
1.10.1.			REVISÃO TELHADO EXISTENTE					-	21.786,96	
1.10.1.0.1.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,94	BDI 1	35,75	1.430,00	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	31,99	BDI 1	39,52	790,40	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	26,69	BDI 1	32,97	659,40	RA
1.10.1.0.4.	PM BENTO	34	RETIRADA DE PAINÉIS SOLARES	M2	50,00	20,53	BDI 1	25,36	1.268,00	RA
1.10.1.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,97	65,09	BDI 1	80,41	158,41	RA
1.10.1.0.6.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	19,70	5,14	BDI 1	6,35	125,10	RA
1.10.1.0.7.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	64,52	4,04	BDI 1	4,99	321,95	RA
1.10.1.0.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	64,52	8,71	BDI 1	10,76	694,24	RA
1.10.1.0.9.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	94,90	BDI 1	117,24	703,44	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	4,00	1.046,98	BDI 1	1.293,44	5.173,76	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00	2.114,36	BDI 1	2.612,08	5.224,16	RA
1.10.1.0.12.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	37,87	25,85	BDI 1	31,94	1.209,57	RA
1.10.1.0.13.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	37,87	55,15	BDI 1	68,13	2.580,08	RA
1.10.1.0.14.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	2,00	42,88	BDI 1	52,97	105,94	RA
1.10.1.0.15.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,75	64,88	BDI 1	80,15	1.342,51	RA
1.10.2.			TELHADO NOVO					-	66.448,12	
1.10.2.0.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	20,00	1.046,98	BDI 1	1.293,44	25.868,80	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.10.2.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	69,01	25,85	BDI 1	31,94	2.204,18	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	69,01	55,15	BDI 1	68,13	4.701,65	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	57,72	42,88	BDI 1	52,97	3.057,43	RA
1.10.2.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	70,70	64,88	BDI 1	80,15	5.666,61	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,30	186,30	BDI 1	230,16	6.973,85	RA
1.10.2.0.7.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	52,85	59,13	BDI 1	73,05	3.860,69	RA
1.10.2.0.8.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	52,85	137,14	BDI 1	169,42	8.953,85	RA
1.10.2.0.9.	PM BENTO	32	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE EM IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, E=4MM	UNID	4,00	54,70	BDI 1	67,58	270,32	RA
1.10.2.0.10.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	52,85	42,50	BDI 1	52,50	2.774,63	RA
1.10.2.0.11.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	52,85	3,94	BDI 1	4,87	257,38	RA
1.10.2.0.12.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	52,85	28,47	BDI 1	35,17	1.858,73	RA
1.11.			REDE DE GÁS MEDICINAL					-	312.100,70	
1.11.1.			REDE DE GÁS MEDICINAL					-	312.100,70	
1.11.1.0.1.	COTAÇÃO	121	Painel de cabeceira de leito completo instalado (FO-FAM-FVC) - fornecimento e instalação	UNIDADE	6,00	7.110,20	BDI 1	8.783,94	52.703,64	RA
1.11.1.0.2.	COTAÇÃO	115	Painel de alarme vácuo sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	1.477,35	BDI 1	1.825,12	12.775,84	RA
1.11.1.0.3.	COTAÇÃO	113	Painel de alarme oxigênio sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	1.508,32	BDI 1	1.863,38	13.043,66	RA
1.11.1.0.4.	COTAÇÃO	114	Painel de alarme ar comprimido sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	8,00	1.490,30	BDI 1	1.841,12	14.728,96	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	126,00	67,86	BDI 1	83,83	10.562,58	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	47,55	105,20	BDI 1	129,96	6.179,60	RA
1.11.1.0.7.	SINAPI	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	40,25	132,59	BDI 1	163,80	6.592,95	RA
1.11.1.0.8.	SINAPI	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	89,50	164,69	BDI 1	203,46	18.209,67	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.11.1.0.9.	SINAPI	103866	TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	19,00	41,15	BDI 1	50,84	965,96	RA
1.11.1.0.10.	SINAPI	103867	TÉ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	57,09	BDI 1	70,53	211,59	RA
1.11.1.0.11.	SINAPI	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	74,81	BDI 1	92,42	184,84	RA
1.11.1.0.12.	COTAÇÃO	119	Canopla para ponto de consumo embutido vácuo - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	470,44	BDI 1	581,18	4.068,26	RA
1.11.1.0.13.	COTAÇÃO	117	Canopla para ponto de consumo embutido oxigênio - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	470,44	BDI 1	581,18	4.068,26	RA
1.11.1.0.14.	COTAÇÃO	118	Canopla para ponto de consumo embutido ar comprimido - fornecimento e instalação	UNIDADE	8,00	470,44	BDI 1	581,18	4.649,44	RA
1.11.1.0.15.	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	58,00	19,24	BDI 1	23,77	1.378,66	RA
1.11.1.0.16.	SINAPI	103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	31,08	BDI 1	38,40	345,60	RA
1.11.1.0.17.	SINAPI	103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	44,16	BDI 1	54,56	272,80	RA
1.11.1.0.18.	SINAPI	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	52,69	BDI 1	65,09	650,90	RA
1.11.1.0.19.	COTAÇÃO	102	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 35 x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	2,00	58,10	BDI 1	71,78	143,56	RA
1.11.1.0.20.	COTAÇÃO	103	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 28 x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	1,00	26,10	BDI 1	32,24	32,24	RA
1.11.1.0.21.	COTAÇÃO	104	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 22 x 15mm - fornecimento e instalação	PÇ	19,00	40,74	BDI 1	50,33	956,27	RA
1.11.1.0.22.	COTAÇÃO	125	Válvula de esfera triparida 1/2" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	22,00	1.082,30	BDI 1	1.337,07	29.415,54	RA
1.11.1.0.23.	COTAÇÃO	124	Válvula de esfera triparida 3/4" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	6,00	1.194,55	BDI 1	1.475,75	8.854,50	RA
1.11.1.0.24.	COTAÇÃO	123	Válvula de esfera triparida 1" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	2,00	1.150,60	BDI 1	1.421,45	2.842,90	RA
1.11.1.0.25.	COTAÇÃO	122	Válvula de esfera triparida 1 1/4" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	2,00	1.807,30	BDI 1	2.232,74	4.465,48	RA
1.11.1.0.26.	COTAÇÃO	108	Conector macho bronze 1/2" x 15mm - fornecimento e instalação	PÇ	44,00	56,80	BDI 1	70,17	3.087,48	RA
1.11.1.0.27.	COTAÇÃO	107	Conector macho bronze 3/4" x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	12,00	80,90	BDI 1	99,94	1.199,28	RA
1.11.1.0.28.	COTAÇÃO	106	Conector macho bronze 1" x 28mm - fornecimento e instalação	PÇ	12,00	131,65	BDI 1	162,64	1.951,68	RA
1.11.1.0.29.	COTAÇÃO	105	Conector macho bronze 1 1/4" x 35mm - fornecimento e instalação	PÇ	4,00	163,23	BDI 1	201,65	806,60	RA
1.11.1.0.30.	COTAÇÃO	135	Suporte e fixação de tubulação em laje 100x100x50mm	PÇ	256,00	36,80	BDI 1	45,46	11.637,76	RA
1.11.1.0.31.	COTAÇÃO	126	Fluxo para pasta de solda Agflux	KG	0,30	395,00	BDI 1	487,98	146,39	RA
1.11.1.0.32.	COTAÇÃO	127	Enforce limpador alcalino	LT	14,00	89,50	BDI 1	110,57	1.547,98	RA
1.11.1.0.33.	COTAÇÃO	128	Nitrogênio	M3	2,00	381,30	BDI 1	471,06	942,12	RA
1.11.1.0.34.	COTAÇÃO	129	Oxigênio	M3	0,30	590,00	BDI 1	728,89	218,67	RA
1.11.1.0.35.	COTAÇÃO	130	Acetileno	M3	0,30	513,50	BDI 1	634,38	190,31	RA
1.11.1.0.36.	COTAÇÃO	109	Luva de cobre 35mm - fornecimento e instalação	PÇ	10,00	61,50	BDI 1	75,98	759,80	RA
1.11.1.0.37.	COTAÇÃO	110	Luva de cobre 28mm - fornecimento e instalação	PÇ	5,00	48,50	BDI 1	59,92	299,60	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
1.11.1.0.38.	COTAÇÃO	111	Luva de cobre 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	3,00	42,20	BDI 1	52,13	156,39	RA
1.11.1.0.39.	COTAÇÃO	101	Adesivos de identificação de tubulações - fornecimento e instalação	UNIDADE	65,00	65,06	BDI 1	80,38	5.224,70	RA
1.11.1.0.40.	COTAÇÃO	116	Placa de identificação válvulas de esfera - fornecimento e instalação	UNIDADE	17,00	35,20	BDI 1	43,49	739,33	RA
1.11.1.0.41.	COTAÇÃO	120	Prolongador latão 30mm - fornecimento e instalação	PÇ	44,00	56,35	BDI 1	69,61	3.062,84	RA
1.11.1.0.42.	COTAÇÃO	131	Fixação de tubos em laje de concreto com abraçadeira metálica	M	303,30	43,00	BDI 1	53,12	16.111,30	RA
1.11.1.0.43.	COTAÇÃO	132	Fita anticorrosiva adesiva preta flexível 50mm	M	606,60	18,50	BDI 1	22,85	13.860,81	RA
1.11.1.0.44.	COTAÇÃO	133	Isolamento de tubos de cobre	M	303,30	52,80	BDI 1	65,23	19.784,26	RA
1.11.1.0.45.	COTAÇÃO	134	Furos em concreto diâmetro até 100mm	UNIDADE	64,00	181,70	BDI 1	224,47	14.366,08	RA
1.11.1.0.46.	COTAÇÃO	136	Isolamento de tubulação com borracha elastomérica 5/8"	M	303,30	47,25	BDI 1	58,37	17.703,62	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	93.616,11	
1.12.1.			PONTOS HIDRÁULICOS					-	14.051,38	
1.12.1.0.1.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	7,62	BDI 1	9,41	348,17	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	16,03	BDI 1	19,80	217,80	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,56	BDI 1	17,99	251,86	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	34,05	BDI 1	42,07	84,14	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	10,84	BDI 1	13,39	441,87	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	22,60	BDI 1	27,92	251,28	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,85	BDI 1	23,29	46,58	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	15,02	BDI 1	18,56	464,00	RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,46	BDI 1	15,39	92,34	RA
1.12.1.0.10.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,37	BDI 1	10,34	10,34	RA
1.12.1.0.11.	SINAPI	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	19,14	3,32	BDI 1	4,10	78,47	RA
1.12.1.0.12.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	76,83	26,55	BDI 1	32,80	2.520,02	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.12.1.0.13.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,92	34,37	BDI 1	42,46	3.435,86	RA
1.12.1.0.14.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,61	55,70	BDI 1	68,81	2.312,70	RA
1.12.1.0.15.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,00	BDI 1	18,53	259,42	RA
1.12.1.0.16.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	34,36	BDI 1	42,45	169,80	RA
1.12.1.0.17.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	29,10	BDI 1	35,95	179,75	RA
1.12.1.0.18.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	71,13	BDI 1	87,87	1.493,79	RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,75	8,71	BDI 1	10,76	395,43	RA
1.12.1.0.20.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,75	17,03	BDI 1	21,04	773,22	RA
1.12.1.0.21.	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,15	9,68	BDI 1	11,96	61,59	RA
1.12.1.0.22.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,15	25,61	BDI 1	31,64	162,95	RA
1.12.2.			PONTOS DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL					-	34.112,08	
1.12.2.0.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	614,84	BDI 1	759,57	3.797,85	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	857,23	BDI 1	1.059,02	1.059,02	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	87,98	BDI 1	108,69	1.739,04	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,81	BDI 1	31,89	31,89	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,46	BDI 1	63,57	63,57	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	16,05	BDI 1	19,83	237,96	RA
1.12.2.0.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	32,94	BDI 1	40,69	122,07	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.12.2.0.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,55	BDI 1	15,50	31,00	RA
1.12.2.0.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	17,86	BDI 1	22,06	176,48	RA
1.12.2.0.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	31,86	BDI 1	39,36	236,16	RA
1.12.2.0.11.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	12,25	BDI 1	15,13	60,52	RA
1.12.2.0.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,91	BDI 1	20,89	20,89	RA
1.12.2.0.13.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	12,25	BDI 1	15,13	166,43	RA
1.12.2.0.14.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	50,77	BDI 1	62,72	752,64	RA
1.12.2.0.15.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	61,10	BDI 1	75,48	226,44	RA
1.12.2.0.16.	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	304,40	BDI 1	376,06	376,06	RA
1.12.2.0.17.	SINAPI	100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	1,08	16,37	BDI 1	20,22	21,84	RA
1.12.2.0.18.	SINAPI	100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	13,15	4,15	BDI 1	5,13	67,46	RA
1.12.2.0.19.	SINAPI	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	10,92	3,32	BDI 1	4,10	44,77	RA
1.12.2.0.20.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,50	45,28	BDI 1	55,94	3.608,13	RA
1.12.2.0.21.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,77	112,48	BDI 1	138,96	801,80	RA
1.12.2.0.22.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,15	32,55	BDI 1	40,21	1.413,38	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.12.2.0.23.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	25,29	BDI 1	31,24	624,80	RA
1.12.2.0.24.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	19,47	BDI 1	24,05	721,50	RA
1.12.2.0.25.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,90	BDI 1	34,47	34,47	RA
1.12.2.0.26.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	87,98	BDI 1	108,69	326,07	RA
1.12.2.0.27.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,10	BDI 1	14,95	29,90	RA
1.12.2.0.28.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	11,15	BDI 1	13,77	137,70	RA
1.12.2.0.29.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	24,00	17,17	BDI 1	21,21	509,04	RA
1.12.2.0.30.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	20,22	BDI 1	24,98	99,92	RA
1.12.2.0.31.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	14,35	BDI 1	17,73	106,38	RA
1.12.2.0.32.	COTAÇÃO	134	Furos em concreto diâmetro até 100mm	UNIDADE	23,00	181,70	BDI 1	224,47	5.162,81	RA
1.12.2.0.33.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,00	42,24	BDI 1	52,18	1.252,32	RA
1.12.2.0.34.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	596,92	BDI 1	737,43	4.424,58	RA
1.12.2.0.35.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	43,00	60,37	BDI 1	74,58	3.206,94	RA
1.12.2.0.36.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,00	94,29	BDI 1	116,49	582,45	RA
1.12.2.0.37.	PM BENTO	54	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50MM, DE FORMA MANUAL (BASE REF. 97662)	M	2,00	0,64	BDI 1	0,79	1,58	RA
1.12.2.0.38.	PM BENTO	55	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO 100MM, DE FORMA MANUAL (BASE REF. 97662)	M	8,00	0,70	BDI 1	0,86	6,88	RA
1.12.2.0.39.	PM BENTO	56	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO 150MM, DE FORMA MANUAL (BASE REF. 97662)	M	4,00	0,73	BDI 1	0,90	3,60	RA
1.12.2.0.40.	PM BENTO	57	REINSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50MM (BASE REF. 89509)	M	2,00	10,56	BDI 1	13,05	26,10	RA
1.12.2.0.41.	PM BENTO	58	REINSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO 100MM (BASE REF. 89512)	M	8,00	22,42	BDI 1	27,70	221,60	RA
1.12.2.0.42.	PM BENTO	59	REINSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE DIÂMETRO 150MM (BASE REF. 104166)	M	4,00	14,11	BDI 1	17,43	69,72	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
1.12.2.0.43.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,50	98,22	BDI 1	121,34	1.152,73	RA
1.12.2.0.44.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,50	30,30	BDI 1	37,43	355,59	RA
1.12.3.			LOUÇAS, METAIS E REGISTROS					-	45.452,65	
1.12.3.0.1.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	684,86	BDI 1	846,08	5.076,48	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	986,61	BDI 1	1.218,86	2.437,72	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	37,88	BDI 1	46,80	374,40	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	1.172,38	BDI 1	1.448,36	11.586,88	RA
1.12.3.0.5.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	362,86	BDI 1	448,28	2.241,40	RA
1.12.3.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	140,56	BDI 1	173,65	173,65	RA
1.12.3.0.7.	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_02/2026	UN	2,00	1.178,00	BDI 1	1.455,30	2.910,60	RA
1.12.3.0.8.	PM BENTO	41	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500W (110/220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100860)	UN	1,00	219,10	BDI 1	270,68	270,68	RA
1.12.3.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	446,33	BDI 1	551,40	3.308,40	RA
1.12.3.0.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	398,20	BDI 1	491,94	1.967,76	RA
1.12.3.0.11.	PM BENTO	35	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 102236)	M2	3,23	482,96	BDI 1	596,65	1.927,18	RA
1.12.3.0.12.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	512,38	BDI 1	632,99	1.265,98	RA
1.12.3.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	19,00	61,72	BDI 1	76,25	1.448,75	RA
1.12.3.0.14.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	132,44	BDI 1	163,62	327,24	RA
1.12.3.0.15.	PM BENTO	36	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	8,00	60,75	BDI 1	75,05	600,40	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.12.3.0.16.	PM BENTO	37	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	19,00	60,75	BDI 1	75,05	1.425,95	RA
1.12.3.0.17.	PM BENTO	38	DISPENSER PLÁSTICO PARA ÁLCOOL, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	23,00	58,82	BDI 1	72,67	1.671,41	RA
1.12.3.0.18.	SINAPI	95545	SABONETEIRA / PRATELEIRA PARA XAMPU, DE PAREDE, EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00	99,05	BDI 1	122,37	122,37	RA
1.12.3.0.19.	PM BENTO	39	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO (BASE REF. 102147)	M2	2,16	339,53	BDI 1	419,46	906,03	RA
1.12.3.0.20.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	230,15	BDI 1	284,33	1.137,32	RA
1.12.3.0.21.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	129,89	BDI 1	160,47	2.888,46	RA
1.12.3.0.22.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	123,22	BDI 1	152,23	152,23	RA
1.12.3.0.23.	COTAÇÃO	147	ACABAMENTO PARA RALO, TAMPA INOX, ESCAMOTEÁVEL	UNIDADE	17,00	24,90	BDI 1	30,76	522,92	RA
1.12.3.0.24.	PM BENTO	40	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100860)	UN	4,00	143,36	BDI 1	177,11	708,44	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	122.169,19	
1.13.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	98.980,92	
1.13.1.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	715,00	3,38	BDI 1	4,18	2.988,70	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	4,90	BDI 1	6,05	2.662,00	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	660,00	10,57	BDI 1	13,06	8.619,60	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	18,89	BDI 1	23,34	1.283,70	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	27,28	BDI 1	33,70	9.267,50	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	385,00	43,18	BDI 1	53,34	20.535,90	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	495,00	10,40	BDI 1	12,85	6.360,75	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,50	19,78	BDI 1	24,44	2.553,98	RA
1.13.1.0.9.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	264,00	16,48	BDI 1	20,36	5.375,04	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										↓
1.13.1.0.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,80	98,22	BDI 1	121,34	1.553,15	RA
1.13.1.0.11.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	429,72	BDI 1	530,88	2.123,52	RA
1.13.1.0.12.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	153,00	13,36	BDI 1	16,50	2.524,50	RA
1.13.1.0.13.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	20,91	BDI 1	25,83	1.833,93	RA
1.13.1.0.14.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,91	BDI 1	25,83	258,30	RA
1.13.1.0.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	34,72	BDI 1	42,89	643,35	RA
1.13.1.0.16.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	42,21	BDI 1	52,15	469,35	RA
1.13.1.0.17.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	59,04	BDI 1	72,94	948,22	RA
1.13.1.0.18.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,96	BDI 1	65,43	130,86	RA
1.13.1.0.19.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	54,85	BDI 1	67,76	6.437,20	RA
1.13.1.0.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,69	BDI 1	13,21	52,84	RA
1.13.1.0.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	10,69	BDI 1	13,21	26,42	RA
1.13.1.0.22.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,71	BDI 1	15,70	15,70	RA
1.13.1.0.23.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	14,40	BDI 1	17,79	284,64	RA
1.13.1.0.24.	PM BENTO	04	DISPOSITIVO DR 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	147,51	BDI 1	182,23	546,69	RA
1.13.1.0.25.	PM BENTO	05	DISPOSITIVO DPS TENSÃO MÁXIMA DE 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	180,47	BDI 1	222,95	222,95	RA
1.13.1.0.26.	PM BENTO	42	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUÍDAS AS LÂMPADAS) (BASE REF. 100916)	UN	42,00	252,34	BDI 1	311,74	13.093,08	RA
1.13.1.0.27.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	69,47	BDI 1	85,82	858,20	RA
1.13.1.0.28.	PM BENTO	43	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 103788)	UN	12,00	59,96	BDI 1	74,07	888,84	RA
1.13.1.0.29.	PM BENTO	44	ARANDELA DE SOM, ALTOFALANTE, 30W, PARA SISTEMA DE SOM CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 103788)	UN	4,00	147,63	BDI 1	182,38	729,52	RA
1.13.1.0.30.	PM BENTO	45	AMPLIFICADOR PARA SISTEMA DE SOM CENTRAL, 40W, RMS, BLUETOOTH, USB, RÁDIO, MICROFONE, EQUALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	549,75	BDI 1	679,16	679,16	RA
1.13.1.0.31.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	157,31	BDI 1	194,34	2.332,08	RA

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.13.1.0.32.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	434,07	BDI 1	536,25	2.681,25	RA
1.13.2.			LÓGICA					-	23.188,27	
1.13.2.0.1.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	829,95	6,54	BDI 1	8,08	6.706,00	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.699,98	BDI 1	3.335,56	3.335,56	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30,00	65,51	BDI 1	80,93	2.427,90	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	8,00	154,76	BDI 1	191,19	1.529,52	RA
1.13.2.0.5.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,70	21,57	BDI 1	26,65	1.697,61	RA
1.13.2.0.6.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,60	28,13	BDI 1	34,75	2.731,35	RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,60	13,59	BDI 1	16,79	967,10	RA
1.13.2.0.8.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	19,78	BDI 1	24,44	219,96	RA
1.13.2.0.9.	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.892,40	BDI 1	3.573,27	3.573,27	RA
1.14.			CLIMATIZAÇÃO					-	1.018.657,16	
1.14.1.			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					-	656.830,85	
1.14.1.0.1.	COTAÇÃO	005	Fornecimento e Instalação de Unidade climatizadora do tipo AHU para expansão direta. Capacidade 2TR. Vazão de insuflamento 839 m³/h. Vazão de Retorno: 596 m³/h. Vazão de ar externo: 243 m³/h. Perda de carga disponível 15mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador do tipo centrífugo Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura com filtragem grossa e filtragem fina. Com Quadro Elétrico de Força e Comando com CLPs integrado e No break. Incluso também Kit Caixa de Controle e Válvula de expansão.	UNIDADE	1,00	84.350,00	BDI 2	96.538,58	96.538,58	RA
1.14.1.0.2.	COTAÇÃO	006	Fornecimento e Instalação de Unidade climatizadora do tipo AHU para expansão direta. Capacidade 2,5TR. Vazão de insuflamento 1303 m³/h. Vazão de Retorno: 1110 m³/h. Vazão de ar externo: 193 m³/h. Perda de carga disponível 15mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador do tipo centrífugo Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura com filtragem grossa e filtragem fina. Com Quadro Elétrico de Força e Comando com CLPs integrado e No break. Incluso também Kit Caixa de Controle e Válvula de expansão.	UNIDADE	1,00	88.466,00	BDI 2	101.249,34	101.249,34	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.14.1.0.3.	COTAÇÃO	007	Fornecimento e Instalação de Unidade climatizadora do tipo AHU para expansão direta. Capacidade 5TR. Vazão de insuflamento 1328 m³/h. Vazão de Retorno: 404 m³/h. Vazão de ar externo: 924 m³/h. Perda de carga disponível 20mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador do tipo centrífugo Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura com filtragem grossa e filtragem fina. Com Quadro Elétrico de Força e Comando com CLPs integrado e No break. Incluso também Kit Caixa de Controle e Válvula de expansão.	UNIDADE	1,00	96.026,00	BDI 2	109.901,76	109.901,76	RA
1.14.1.0.4.	COTAÇÃO	008	Fornecimento e Instalação de Unidade climatizadora do tipo AHU para expansão direta. Capacidade 10TR. Vazão de insuflamento 4601 m³/h. Vazão de Retorno: 3665 m³/h. Vazão de ar externo: 936 m³/h. Perda de carga disponível 20mmca. Filtragem G4 + F8 plissado. Ventilador do tipo centrífugo Sirocco. 3 Módulos: Ventilador, Trocador de Calor e Caixa de Mistura com filtragem grossa e filtragem fina. Com Quadro Elétrico de Força e Comando com CLPs integrado e No break. Incluso também Kit Caixa de Controle e Válvula de expansão.	UNIDADE	1,00	111.160,00	BDI 2	127.222,62	127.222,62	RA
1.14.1.0.5.	COTAÇÃO	013	Unidade Condensadora, 100% Inverter, tipo VRF com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade térmica de refrigeração de 8HP, condensação a ar. Fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	42.700,00	BDI 2	48.870,15	48.870,15	RA
1.14.1.0.6.	COTAÇÃO	014	Unidade Condensadora, 100% Inverter, tipo VRF com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade térmica de refrigeração de 14HP, condensação a ar. Fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	84.700,00	BDI 2	96.939,15	96.939,15	RA
1.14.1.0.7.	COTAÇÃO	015	Unidade Condensadora, 100% Inverter, tipo mini VRF com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade térmica de refrigeração de 3HP, condensação a ar. Fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	32.900,00	BDI 2	37.654,05	37.654,05	RA
1.14.1.0.8.	COTAÇÃO	016	Unidade Condensadora, 100% Inverter, tipo mini VRF com compressor tipo scroll, fluido refrigerante R410A, ciclo reverso/quente e frio, capacidade térmica de refrigeração de 4HP, condensação a ar. Fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	33.600,00	BDI 2	38.455,20	38.455,20	RA
1.14.2.			REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS					-	284.227,67	
1.14.2.0.1.	COTAÇÃO	017	Painel de MPU para dutos de ar condicionado, espessura 20mm e acessórios de montagem	M2	250,00	546,00	BDI 1	674,53	168.632,50	RA
1.14.2.0.2.	PM BENTO	33	Chapa de aço galvanizado bitola 24, espessura 0,64 mm (5,12 kg/m²) - Fornecimento e instalação	kg	256,00	25,84	BDI 1	31,92	8.171,52	RA
1.14.2.0.3.	COTAÇÃO	018	Difusor 4 vias em alumínio anodizado com registro - 361x361mm	UNIDADE	15,00	1.008,00	BDI 1	1.245,28	18.679,20	RA
1.14.2.0.4.	COTAÇÃO	019	Difusor 4 vias em alumínio anodizado com registro - 491x491mm	UNIDADE	12,00	1.204,00	BDI 1	1.487,42	17.849,04	RA
1.14.2.0.5.	COTAÇÃO	020	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x525mm	UNIDADE	2,00	658,00	BDI 1	812,89	1.625,78	RA
1.14.2.0.6.	COTAÇÃO	021	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x325mm	UNIDADE	3,00	686,00	BDI 1	847,48	2.542,44	RA
1.14.2.0.7.	COTAÇÃO	022	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x825mm	UNIDADE	2,00	896,00	BDI 1	1.106,92	2.213,84	RA
1.14.2.0.8.	COTAÇÃO	023	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x85mm	UNIDADE	18,00	952,00	BDI 1	1.176,10	21.169,80	RA
1.14.2.0.9.	COTAÇÃO	024	Grelha de retorno de porto com dupla moldura em alumínio anodizado - 500x300mm	UNIDADE	9,00	756,00	BDI 1	933,96	8.405,64	RA
1.14.2.0.10.	COTAÇÃO	025	Veneziana para descarga de exaustão - 100x100mm	UNIDADE	1,00	490,00	BDI 1	605,35	605,35	RA
1.14.2.0.11.	COTAÇÃO	026	Veneziana para descarga de exaustão - 125x125mm	UNIDADE	1,00	504,00	BDI 1	622,64	622,64	RA
1.14.2.0.12.	COTAÇÃO	027	Veneziana para descarga de exaustão - 150x150mm	UNIDADE	1,00	574,00	BDI 1	709,12	709,12	RA
1.14.2.0.13.	COTAÇÃO	028	Veneziana para descarga de exaustão - 200x200mm	UNIDADE	1,00	616,00	BDI 1	761,01	761,01	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	BENTO GONÇALVES/RS	23,54%	14,45%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
2.969.203,34										
1.14.2.0.14.	COTAÇÃO	009	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø200mm - Vazão: 882 m³/h - Pressão Disponível: 7,5mmCA	UNIDADE	1,00	4.480,00	BDI 2	5.127,36	5.127,36	RA
1.14.2.0.15.	COTAÇÃO	010	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø150mm - Vazão: 500 m³/h - Pressão Disponível: 7mmCA	UNIDADE	2,00	4.200,00	BDI 2	4.806,90	9.613,80	RA
1.14.2.0.16.	COTAÇÃO	011	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø125mm - Vazão: 252 m³/h - Pressão Disponível: 5mmCA	UNIDADE	1,00	3.780,00	BDI 2	4.326,21	4.326,21	RA
1.14.2.0.17.	COTAÇÃO	012	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø100mm - Vazão: 126 m³/h - Pressão Disponível: 4mmCA	UNIDADE	1,00	3.500,00	BDI 2	4.005,75	4.005,75	RA
1.14.2.0.18.	COTAÇÃO	029	Suportação para dutos incluindo perfilados 19x38mm, barra rosca 1/4", Chumbador, Conjunto Cone/Jaqueta 1/4 e arruela lisa M6	UNIDADE	1,00	7.420,00	BDI 1	9.166,67	9.166,67	RA
1.14.3.			TUBULAÇÃO DE COBRE E ACESSÓRIOS					-	77.598,64	
1.14.3.0.1.	COTAÇÃO	030	Tubo de Cobre Ø3/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	40,00	280,00	BDI 1	345,91	13.836,40	RA
1.14.3.0.2.	COTAÇÃO	031	Tubo de Cobre Ø1/2", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	280,00	BDI 1	345,91	2.767,28	RA
1.14.3.0.3.	COTAÇÃO	032	Tubo de Cobre Ø5/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	26,00	294,00	BDI 1	363,21	9.443,46	RA
1.14.3.0.4.	COTAÇÃO	033	Tubo de Cobre Ø3/4", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	14,00	308,00	BDI 1	380,50	5.327,00	RA
1.14.3.0.5.	COTAÇÃO	034	Tubo de Cobre Ø1 1/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	392,00	BDI 1	484,28	3.874,24	RA
1.14.3.0.6.	COTAÇÃO	035	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø3/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	40,00	70,00	BDI 1	86,48	3.459,20	RA
1.14.3.0.7.	COTAÇÃO	036	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø1/2", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	74,20	BDI 1	91,67	733,36	RA
1.14.3.0.8.	COTAÇÃO	037	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø5/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	26,00	70,00	BDI 1	86,48	2.248,48	RA
1.14.3.0.9.	COTAÇÃO	038	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø3/4", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	14,00	74,20	BDI 1	91,67	1.283,38	RA
1.14.3.0.10.	COTAÇÃO	039	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø1 1/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	91,00	BDI 1	112,42	899,36	RA
1.14.3.0.11.	COTAÇÃO	040	Gás Nitrogênio	M3	6,00	266,00	BDI 1	328,62	1.971,72	RA
1.14.3.0.12.	COTAÇÃO	041	Solda Foscooper	PÇ	40,00	84,00	BDI 1	103,77	4.150,80	RA
1.14.3.0.13.	COTAÇÃO	042	Carga de fluido refrigerante complementar, R410-A	KG	20,00	448,00	BDI 1	553,46	11.069,20	RA
1.14.3.0.14.	COTAÇÃO	043	Válvulas GBC	UNIDADE	12,00	532,00	BDI 1	657,23	7.886,76	RA
1.14.3.0.15.	COTAÇÃO	044	Cabo Comunicação 2 x 18 AWG	M	200,00	35,00	BDI 1	43,24	8.648,00	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	31.632,52	
1.15.1.			INSTALAÇÕES DE PPCI					-	5.636,64	
1.15.1.0.1.	PM BENTO	02	PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	36,04	BDI 1	44,52	2.359,56	RA
1.15.1.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	46,00	18,41	BDI 1	22,74	1.046,04	RA
1.15.1.0.3.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	7,00	257,99	BDI 1	318,72	2.231,04	RA
1.15.2.			LIMPEZA GERAL DE OBRA					-	25.995,88	
1.15.2.0.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	44,79	9,71	BDI 1	12,00	537,48	RA
1.15.2.0.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	3,34	BDI 1	4,13	247,80	RA
1.15.2.0.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	148,32	9,88	BDI 1	12,21	1.810,99	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA									2.969.203,34	
1.15.2.0.4.	PM BENTO	51	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO, MANUAL OU COM JERICA, ATÉ LOCAL DE ARMAZENAGEM E CARGA DO ENTULHO PARA DESTINAÇÃO (BASE REF 100206)	M3XKM	7,42	1.314,66	BDI 1	1.624,13	12.051,04	RA
1.15.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.224,86	2,90	BDI 1	3,58	7.965,00	RA
1.15.2.0.6.	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	127,14	3,30	BDI 1	4,08	518,73	RA
1.15.2.0.7.	PM BENTO	03	LIMPEZA GERAL/FINAL DE OBRA	M2	374,00	6,20	BDI 1	7,66	2.864,84	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 111,95% / MENSALISTA 69,29%.

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

quinta-feira, 9 de julho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Dodani Renan de Moraes

CREA/CAU: RS228883

ART/RRT:

RECURSO
↓