

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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									2.636.212,92	
1.			REF. COMP. HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA					-	2.636.212,92	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	245.213,65	
1.1.1.			PROJETOS EXECUTIVOS E REVISÕES					-	41.855,33	
1.1.1.0.1.	PM BENTO	09	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E REFORÇO	UNID	1,00	7.504,80	BDI 1	9.240,66	9.240,66	RA
1.1.1.0.2.	PM BENTO	10	PROJETOS EXECUTIVO COMPLEMENTARES - PROJETOS ELÉTRICO /LÓGICA /HIDRÁULICO /PPCI /SPDA COMPLETOS E COMPATIBILIZADOS	UNID	1,00	26.488,00	BDI 1	32.614,67	32.614,67	RA
1.1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	203.358,32	
1.1.2.0.1.	PM BENTO	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	8,00	15.489,22	BDI 1	19.071,88	152.575,04	RA
1.1.2.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,96	BDI 1	570,04	2.565,18	RA
1.1.2.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	30,00	102,48	BDI 1	126,18	3.785,40	RA
1.1.2.0.4.	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	1.100,00	BDI 1	1.354,43	10.835,44	RA
1.1.2.0.5.	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	859,37	BDI 1	1.058,14	8.465,12	RA
1.1.2.0.6.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	136,42	BDI 1	167,97	335,94	RA
1.1.2.0.7.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	221,00	31,12	BDI 1	38,32	8.468,72	RA
1.1.2.0.8.	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	442,00	30,00	BDI 1	36,94	16.327,48	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	42.075,00	
1.2.0.0.1.	PM BENTO	14	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM PARQUET/TACOS DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	139,50	25,32	BDI 1	31,18	4.349,61	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,50	26,05	BDI 1	32,08	850,12	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	86,50	26,05	BDI 1	32,08	2.774,92	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	57,12	56,68	BDI 1	69,79	3.986,40	RA
1.2.0.0.5.	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	22,03	2.203,00	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,20	125,68	BDI 1	154,75	1.114,20	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,00	98,22	BDI 1	120,94	1.935,04	RA
1.2.0.0.8.	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	57,66	BDI 1	71,00	14.200,00	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
									2.636.212,92	
1.2.0.0.9.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	216,00	25,82	BDI 1	31,79	6.866,64	RA
1.2.0.0.10.	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_07/2020	M3	84,37	9,65	BDI 1	11,88	1.002,32	RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	843,73	2,69	BDI 1	3,31	2.792,75	RA
1.3.			ESTRUTURA					-	203.006,38	
1.3.1.			FUNDAÇÕES E PILARES DE ARRANQUE					-	42.183,20	
1.3.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90,00	65,13	BDI 1	80,19	7.217,10	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	100,57	136,44	BDI 1	168,00	16.895,76	RA
1.3.1.0.3.	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	14,64	BDI 1	18,03	3.162,46	RA
1.3.1.0.4.	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	12,99	BDI 1	15,99	5.396,63	RA
1.3.1.0.5.	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	820,89	BDI 1	1.010,76	9.511,25	RA
1.3.2.			VIGAS BALDRAME					-	32.638,28	
1.3.2.0.1.	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	67,11	BDI 1	82,63	8.580,30	RA
1.3.2.0.2.	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	15,91	BDI 1	19,59	45,06	RA
1.3.2.0.3.	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	14,64	BDI 1	18,03	335,36	RA
1.3.2.0.4.	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	12,99	BDI 1	15,99	4.413,24	RA
1.3.2.0.5.	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	10,99	BDI 1	13,53	568,26	RA
1.3.2.0.6.	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	17,32	BDI 1	21,33	2.388,96	RA
1.3.2.0.7.	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	785,16	BDI 1	966,77	8.758,94	RA
1.3.2.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	130,84	46,85	BDI 1	57,69	7.548,16	RA
1.3.3.			PILARES					-	19.324,29	

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APelido DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.3.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	70,46	120,79	BDI 1	148,73	10.479,52	RA
1.3.3.0.2.	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	11,13	BDI 1	13,70	3.063,32	RA
1.3.3.0.3.	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	14,40	BDI 1	17,73	2.047,82	RA
1.3.3.0.4.	PM BENTO	15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103672)	M3	4,15	730,67	BDI 1	899,67	3.733,63	RA
1.3.4.			VIGAS					-	25.702,23	
1.3.4.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	82,12	165,90	BDI 1	204,27	16.774,65	RA
1.3.4.0.2.	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	12,54	BDI 1	15,44	1.875,96	RA
1.3.4.0.3.	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	11,13	BDI 1	13,70	698,70	RA
1.3.4.0.4.	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	14,40	BDI 1	17,73	1.246,42	RA
1.3.4.0.5.	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	752,68	BDI 1	926,77	5.106,50	RA
1.3.5.			PILARES E VIGAS DO VOLUME DA CASA DE MÁQUINAS					-	20.480,81	
1.3.5.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	23,65	120,79	BDI 1	148,73	3.517,46	RA
1.3.5.0.2.	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	11,13	BDI 1	13,70	1.182,72	RA
1.3.5.0.3.	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	14,40	BDI 1	17,73	686,51	RA
1.3.5.0.4.	PM BENTO	15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (BASE REF. SINAPI 103672)	M3	1,29	730,67	BDI 1	899,67	1.160,57	RA
1.3.5.0.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	43,37	165,90	BDI 1	204,27	8.859,19	RA
1.3.5.0.6.	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	12,54	BDI 1	15,44	637,98	RA
1.3.5.0.7.	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	11,13	BDI 1	13,70	884,20	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.3.5.0.8.	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	14,40	BDI 1	17,73	688,46	RA
1.3.5.0.9.	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	752,68	BDI 1	926,77	2.863,72	RA
1.3.6.			LAJES					-	62.677,57	
1.3.6.1.			Térreo					-	25.386,48	
1.3.6.1.1.	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	190,90	BDI 1	235,06	25.386,48	RA
1.3.6.2.			Pav. casa de máquinas / cobertura					-	25.386,48	
1.3.6.2.1.	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	190,90	BDI 1	235,06	25.386,48	RA
1.3.6.3.			Cobertura da casa de máquinas					-	11.904,61	
1.3.6.3.1.	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	172,25	BDI 1	212,09	11.904,61	RA
1.4.			PAREDES E PAINÉIS					-	229.887,70	
1.4.1.			PAREDES E PAINÉIS					-	229.887,70	
1.4.1.0.1.	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	104,63	BDI 1	128,83	17.812,04	RA
1.4.1.0.2.	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	86,14	BDI 1	106,06	7.446,47	RA
1.4.1.0.3.	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	73,66	BDI 1	90,70	8.253,70	RA
1.4.1.0.4.	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	117,46	BDI 1	144,63	41.281,74	RA
1.4.1.0.5.	PM BENTO	11	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO OU LÃ DE PET OU LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	M2	285,43	21,85	BDI 1	26,90	7.678,07	RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	51,95	28,65	BDI 1	35,28	1.832,80	RA
1.4.1.0.7.	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	8,85	BDI 1	10,90	2.524,22	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
									2.636.212,92	
1.4.1.0.8.	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	4,94	BDI 1	6,08	2.250,15	RA
1.4.1.0.9.	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	6,95	BDI 1	8,56	48,19	RA
1.4.1.0.10.	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	76,81	BDI 1	94,58	21.902,84	RA
1.4.1.0.11.	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	35,80	BDI 1	44,08	16.313,57	RA
1.4.1.0.12.	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	46,66	BDI 1	57,45	323,44	RA
1.4.1.0.13.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.065,99	4,03	BDI 1	4,96	5.287,31	RA
1.4.1.0.14.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	231,58	4,45	BDI 1	5,48	1.269,06	RA
1.4.1.0.15.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	293,61	5,06	BDI 1	6,23	1.829,19	RA
1.4.1.0.16.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.011,56	20,38	BDI 1	25,09	25.380,04	RA
1.4.1.0.17.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	293,61	35,57	BDI 1	43,80	12.860,12	RA
1.4.1.0.18.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.065,99	11,69	BDI 1	14,39	15.339,60	RA
1.4.1.0.19.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	231,58	17,12	BDI 1	21,08	4.881,71	RA
1.4.1.0.20.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,61	14,23	BDI 1	17,52	5.144,05	RA
1.4.1.0.21.	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	71,50	BDI 1	88,04	11.193,41	RA
1.4.1.0.22.	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	306,14	BDI 1	376,95	19.035,98	RA
1.5.			PISO					-	168.985,98	
1.5.1.			PISO					-	168.985,98	
1.5.1.0.1.	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	58,13	BDI 1	71,58	18.767,56	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.5.1.0.2.	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	122,78	BDI 1	151,18	6.712,39	RA
1.5.1.0.3.	PM BENTO	17	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA / PORCELANATO, DE DIMENSÕES 60X60CM. (BASE REF. SINAPI 88650)	M	18,45	16,71	BDI 1	20,58	379,70	RA
1.5.1.0.4.	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	418,32	91.105,91	RA
1.5.1.0.5.	PM BENTO	18	RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10CM (BASE REF. SINAPI 98687)	M	249,38	147,24	BDI 1	181,30	45.212,59	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,03	117,93	BDI 1	145,21	1.166,04	RA
1.5.1.0.7.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	50,59	61,81	BDI 1	76,11	3.850,40	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	50,59	28,76	BDI 1	35,41	1.791,39	RA
1.6.			FORRO					-	44.971,73	
1.6.1.			FORRO					-	44.971,73	
1.6.1.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	275,71	51,88	BDI 1	63,88	17.612,35	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	358,03	3,38	BDI 1	4,16	1.489,40	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	293,61	5,06	BDI 1	6,23	1.829,19	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	293,61	35,57	BDI 1	43,80	12.860,12	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,61	14,23	BDI 1	17,52	5.144,05	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,61	16,70	BDI 1	20,56	6.036,62	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	109.589,19	
1.7.1.			ALUMÍNIO					-	33.268,38	
1.7.1.1.			Janela 01					-	2.473,54	
1.7.1.1.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80	418,52	BDI 1	515,32	2.473,54	RA
1.7.1.2.			Janelas 03 e 04					-	6.088,26	
1.7.1.2.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,58	467,35	BDI 1	575,45	6.088,26	RA
1.7.1.3.			Janela 02					-	1.311,35	

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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.7.1.3.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,35	788,90	BDI 1	971,37	1.311,35	RA
1.7.1.4.			Janela 05					-	3.947,76	
1.7.1.4.1.	PM BENTO	28	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 91341)	M2	3,60	890,60	BDI 1	1.096,60	3.947,76	RA
1.7.1.5.			Portas 01 - Casa de máquinas					-	4.119,75	
1.7.1.5.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	3,24	894,89	BDI 1	1.101,88	3.570,09	RA
1.7.1.5.2.	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	223,20	BDI 1	274,83	549,66	RA
1.7.1.6.			Guichês					-	6.261,13	
1.7.1.6.1.	PM BENTO	29	GUICHÊ 01 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDROS TEMPERADOS DE 6MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM ACABAMENTO COR BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 94570)	M2	1,60	1.070,57	BDI 1	1.318,19	2.109,10	RA
1.7.1.6.2.	PM BENTO	30	GUICHÊ 02 - JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, COM VÃO PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDROS TEMPERADOS DE 6MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM ACABAMENTO COR BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100674)	M2	1,20	1.003,32	BDI 1	1.235,39	1.482,47	RA
1.7.1.6.3.	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	212,34	BDI 1	261,45	366,03	RA
1.7.1.6.4.	PM BENTO	46	BASE PARA GUICHÊ EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 101965)	M2	0,95	1.969,28	BDI 1	2.424,77	2.303,53	RA
1.7.1.7.			Ccontramarcos, Guarnições e peitoris					-	9.066,59	
1.7.1.7.1.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	59,12	30,94	BDI 1	38,10	2.252,47	RA
1.7.1.7.2.	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	56,32	36,93	BDI 1	45,47	2.560,87	RA
1.7.1.7.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,75	184,23	BDI 1	226,84	4.253,25	RA
1.7.2.			ITENS DO SANIT, VEST. FUNC. FEM.					-	14.617,96	
1.7.2.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	894,89	BDI 1	1.101,88	3.570,09	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	136,46	BDI 1	168,02	504,06	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	9,12	938,94	BDI 1	1.156,12	10.543,81	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.7.3.			MADEIRA					-	61.702,85	
1.7.3.0.1.	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	1.081,01	BDI 1	1.331,05	17.303,65	RA
1.7.3.0.2.	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	1.330,35	BDI 1	1.638,06	11.466,42	RA
1.7.3.0.3.	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	1.823,54	BDI 1	2.245,32	4.490,64	RA
1.7.3.0.4.	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	1.572,98	BDI 1	1.936,81	1.936,81	RA
1.7.3.0.5.	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	1.310,81	BDI 1	1.614,00	1.614,00	RA
1.7.3.0.6.	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	1.584,13	BDI 1	1.950,54	3.901,08	RA
1.7.3.0.7.	PM BENTO	24	PORTA 07 - KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210CM, 2 FOLHS, COM 1 VISOR EM CADA FOLHA, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100675 ADAPTADA)	UNID	1,00	2.932,55	BDI 1	3.610,85	3.610,85	RA
1.7.3.0.8.	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	5.976,68	BDI 1	7.359,09	7.359,09	RA
1.7.3.0.9.	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	1.441,90	BDI 1	1.775,41	1.775,41	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.7.3.0.10.	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	223,20	BDI 1	274,83	8.244,90	RA
1.8.			COBERTURA					-	88.022,22	
1.8.1.			REVISÃO TELHADO EXISTENTE					-	21.607,48	
1.8.1.0.1.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,94	BDI 1	35,63	1.425,20	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	31,99	BDI 1	39,39	787,80	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	26,69	BDI 1	32,86	657,20	RA
1.8.1.0.4.	PM BENTO	34	RETIRADA DE PAINÉIS SOLARES	M2	50,00	20,53	BDI 1	25,28	1.264,00	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,97	65,09	BDI 1	80,15	157,90	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	19,70	5,14	BDI 1	6,33	124,70	RA
1.8.1.0.7.	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	4,97	320,66	RA
1.8.1.0.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	64,52	8,71	BDI 1	10,72	691,65	RA
1.8.1.0.9.	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	116,85	701,10	RA
1.8.1.0.10.	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	1.043,43	BDI 1	1.284,78	5.139,12	RA
1.8.1.0.11.	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	2.111,64	BDI 1	2.600,06	5.200,12	RA
1.8.1.0.12.	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	25,93	BDI 1	31,93	1.209,19	RA
1.8.1.0.13.	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	50,99	BDI 1	62,78	2.377,48	RA
1.8.1.0.14.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	2,00	45,90	BDI 1	56,52	113,04	RA
1.8.1.0.15.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,75	69,74	BDI 1	85,87	1.438,32	RA
1.8.2.			TELHADO NOVO					-	66.414,74	
1.8.2.0.1.	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	1.043,43	BDI 1	1.284,78	25.695,60	RA
1.8.2.0.2.	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	25,93	BDI 1	31,93	2.203,49	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
									2.636.212,92	
1.8.2.0.3.	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	50,99	BDI 1	62,78	4.332,45	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	57,72	45,90	BDI 1	56,52	3.262,33	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	70,70	69,74	BDI 1	85,87	6.071,01	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,30	202,27	BDI 1	249,06	7.546,52	RA
1.8.2.0.7.	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	57,97	BDI 1	71,38	3.772,43	RA
1.8.2.0.8.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	52,85	130,04	BDI 1	160,12	8.462,34	RA
1.8.2.0.9.	PM BENTO	32	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE EM IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, E=4MM	UNID	4,00	53,38	BDI 1	65,73	262,92	RA
1.8.2.0.10.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	52,85	41,14	BDI 1	50,66	2.677,38	RA
1.8.2.0.11.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	52,85	3,95	BDI 1	4,86	256,85	RA
1.8.2.0.12.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	52,85	28,76	BDI 1	35,41	1.871,42	RA
1.9.			REDE DE GÁS MEDICINAL					-	310.982,89	
1.9.1.			REDE DE GÁS MEDICINAL					-	310.982,89	
1.9.1.0.1.	COTAÇÃO	121	Painel de cabeceira de leito completo instalado (FO-FAM-FVC) - fornecimento e instalação	UNIDADE	6,00	7.110,20	BDI 1	8.754,79	52.528,74	RA
1.9.1.0.2.	COTAÇÃO	115	Painel de alarme vácuo sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	1.477,35	BDI 1	1.819,06	12.733,42	RA
1.9.1.0.3.	COTAÇÃO	113	Painel de alarme oxigênio sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	1.508,32	BDI 1	1.857,19	13.000,33	RA
1.9.1.0.4.	COTAÇÃO	114	Painel de alarme ar comprimido sem bateria - fornecimento e instalação	UNIDADE	8,00	1.490,30	BDI 1	1.835,01	14.680,08	RA
1.9.1.0.5.	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	67,69	BDI 1	83,35	10.502,10	RA
1.9.1.0.6.	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	104,95	BDI 1	129,22	6.144,41	RA
1.9.1.0.7.	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	132,30	BDI 1	162,90	6.556,73	RA
1.9.1.0.8.	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	164,57	BDI 1	202,64	18.136,28	RA
1.9.1.0.9.	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	40,92	BDI 1	50,38	957,22	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.9.1.0.10.	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	56,79	BDI 1	69,93	209,79	RA
1.9.1.0.11.	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	74,64	BDI 1	91,90	183,80	RA
1.9.1.0.12.	COTAÇÃO	119	Canopla para ponto de consumo embutido vácuo - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	470,44	BDI 1	579,25	4.054,75	RA
1.9.1.0.13.	COTAÇÃO	117	Canopla para ponto de consumo embutido oxigênio - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	470,44	BDI 1	579,25	4.054,75	RA
1.9.1.0.14.	COTAÇÃO	118	Canopla para ponto de consumo embutido ar comprimido - fornecimento e instalação	UNIDADE	8,00	470,44	BDI 1	579,25	4.634,00	RA
1.9.1.0.15.	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	19,12	BDI 1	23,54	1.365,32	RA
1.9.1.0.16.	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	30,91	BDI 1	38,06	342,54	RA
1.9.1.0.17.	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	43,94	BDI 1	54,10	270,50	RA
1.9.1.0.18.	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	52,58	BDI 1	64,74	647,40	RA
1.9.1.0.19.	COTAÇÃO	102	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 35 x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	2,00	58,10	BDI 1	71,54	143,08	RA
1.9.1.0.20.	COTAÇÃO	103	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 28 x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	1,00	26,10	BDI 1	32,14	32,14	RA
1.9.1.0.21.	COTAÇÃO	104	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, 22 x 15mm - fornecimento e instalação	PÇ	19,00	40,74	BDI 1	50,16	953,04	RA
1.9.1.0.22.	COTAÇÃO	125	Válvula de esfera triparida 1/2" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	22,00	1.082,30	BDI 1	1.332,64	29.318,08	RA
1.9.1.0.23.	COTAÇÃO	124	Válvula de esfera triparida 3/4" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	6,00	1.194,55	BDI 1	1.470,85	8.825,10	RA
1.9.1.0.24.	COTAÇÃO	123	Válvula de esfera triparida 1" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	2,00	1.150,60	BDI 1	1.416,73	2.833,46	RA
1.9.1.0.25.	COTAÇÃO	122	Válvula de esfera triparida 1 1/4" total inox classe 300 lbs	UNIDADE	2,00	1.807,30	BDI 1	2.225,33	4.450,66	RA
1.9.1.0.26.	COTAÇÃO	108	Conector macho bronze 1/2" x 15mm - fornecimento e instalação	PÇ	44,00	56,80	BDI 1	69,94	3.077,36	RA
1.9.1.0.27.	COTAÇÃO	107	Conector macho bronze 3/4" x 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	12,00	80,90	BDI 1	99,61	1.195,32	RA
1.9.1.0.28.	COTAÇÃO	106	Conector macho bronze 1" x 28mm - fornecimento e instalação	PÇ	12,00	131,65	BDI 1	162,10	1.945,20	RA
1.9.1.0.29.	COTAÇÃO	105	Conector macho bronze 1 1/4" x 35mm - fornecimento e instalação	PÇ	4,00	163,23	BDI 1	200,99	803,96	RA
1.9.1.0.30.	COTAÇÃO	135	Suporte e fixação de tubulação em laje 100x100x50mm	PÇ	256,00	36,80	BDI 1	45,31	11.599,36	RA
1.9.1.0.31.	COTAÇÃO	126	Fluxo para pasta de solda Agflux	KG	0,30	395,00	BDI 1	486,36	145,91	RA
1.9.1.0.32.	COTAÇÃO	127	Enforce limpador alcalino	LT	14,00	89,50	BDI 1	110,20	1.542,80	RA
1.9.1.0.33.	COTAÇÃO	128	Nitrogênio	M3	2,00	381,30	BDI 1	469,49	938,98	RA
1.9.1.0.34.	COTAÇÃO	129	Oxigênio	M3	0,30	590,00	BDI 1	726,47	217,94	RA
1.9.1.0.35.	COTAÇÃO	130	Acetileno	M3	0,30	513,50	BDI 1	632,27	189,68	RA
1.9.1.0.36.	COTAÇÃO	109	Luva de cobre 35mm - fornecimento e instalação	PÇ	10,00	61,50	BDI 1	75,72	757,20	RA
1.9.1.0.37.	COTAÇÃO	110	Luva de cobre 28mm - fornecimento e instalação	PÇ	5,00	48,50	BDI 1	59,72	298,60	RA
1.9.1.0.38.	COTAÇÃO	111	Luva de cobre 22mm - fornecimento e instalação	PÇ	3,00	42,20	BDI 1	51,96	155,88	RA
1.9.1.0.39.	COTAÇÃO	101	Adesivos de identificação de tubulações - fornecimento e instalação	UNIDADE	65,00	65,06	BDI 1	80,11	5.207,15	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										
									2.636.212,92	
1.9.1.0.40.	COTAÇÃO	116	Placa de identificação válvulas de esfera - fornecimento e instalação	UNIDADE	17,00	35,20	BDI 1	43,34	736,78	RA
1.9.1.0.41.	COTAÇÃO	120	Prolongador latão 30mm - fornecimento e instalação	PÇ	44,00	56,35	BDI 1	69,38	3.052,72	RA
1.9.1.0.42.	COTAÇÃO	131	Fixação de tubos em laje de concreto com abraçadeira metálica	M	303,30	43,00	BDI 1	52,95	16.059,74	RA
1.9.1.0.43.	COTAÇÃO	132	Fita anticorrosiva adesiva preta flexível 50mm	M	606,60	18,50	BDI 1	22,78	13.818,35	RA
1.9.1.0.44.	COTAÇÃO	133	Isolamento de tubos de cobre	M	303,30	52,80	BDI 1	65,01	19.717,53	RA
1.9.1.0.45.	COTAÇÃO	134	Furos em concreto diâmetro até 100mm	UNIDADE	64,00	181,70	BDI 1	223,73	14.318,72	RA
1.9.1.0.46.	COTAÇÃO	136	Isolamento de tubulação com borracha elastomérica 5/8"	M	303,30	47,25	BDI 1	58,18	17.645,99	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	89.354,20	
1.10.1.			PONTOS HIDRÁULICOS					-	13.960,53	
1.10.1.0.1.	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	7,49	BDI 1	9,22	341,14	RA
1.10.1.0.2.	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	15,86	BDI 1	19,53	214,83	RA
1.10.1.0.3.	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	14,40	BDI 1	17,73	248,22	RA
1.10.1.0.4.	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	34,12	BDI 1	42,01	84,02	RA
1.10.1.0.5.	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	10,68	BDI 1	13,15	433,95	RA
1.10.1.0.6.	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	22,35	BDI 1	27,52	247,68	RA
1.10.1.0.7.	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	18,92	BDI 1	23,30	46,60	RA
1.10.1.0.8.	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	15,01	BDI 1	18,48	462,00	RA
1.10.1.0.9.	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	12,37	BDI 1	15,23	91,38	RA
1.10.1.0.10.	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	8,26	BDI 1	10,17	10,17	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	76,83	26,48	BDI 1	32,60	2.504,66	RA
1.10.1.0.12.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,92	34,70	BDI 1	42,73	3.457,71	RA
1.10.1.0.13.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,61	56,96	BDI 1	70,13	2.357,07	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.10.1.0.14.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,77	BDI 1	18,19	254,66	RA
1.10.1.0.15.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	34,05	BDI 1	41,93	167,72	RA
1.10.1.0.16.	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	28,97	BDI 1	35,67	178,35	RA
1.10.1.0.17.	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	71,61	BDI 1	88,17	1.498,89	RA
1.10.1.0.18.	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	8,59	BDI 1	10,58	388,82	RA
1.10.1.0.19.	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	16,65	BDI 1	20,50	753,38	RA
1.10.1.0.20.	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	9,55	BDI 1	11,76	60,56	RA
1.10.1.0.21.	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	25,03	BDI 1	30,82	158,72	RA
1.10.2.			PONTOS DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL					-	32.463,38	
1.10.2.0.1.	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	606,17	BDI 1	746,38	3.731,90	RA
1.10.2.0.2.	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	844,92	BDI 1	1.040,35	1.040,35	RA
1.10.2.0.3.	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	81,97	BDI 1	100,93	1.614,88	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	89709	RALO 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	24,22	BDI 1	29,82	29,82	RA
1.10.2.0.5.	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	48,56	BDI 1	59,79	59,79	RA
1.10.2.0.6.	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	15,25	BDI 1	18,78	225,36	RA
1.10.2.0.7.	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	31,62	BDI 1	38,93	116,79	RA
1.10.2.0.8.	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	12,05	BDI 1	14,84	29,68	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.10.2.0.9.	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	17,29	BDI 1	21,29	170,32	RA
1.10.2.0.10.	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	30,62	BDI 1	37,70	226,20	RA
1.10.2.0.11.	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	11,77	BDI 1	14,49	57,96	RA
1.10.2.0.12.	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	16,42	BDI 1	20,22	20,22	RA
1.10.2.0.13.	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	11,77	BDI 1	14,49	159,39	RA
1.10.2.0.14.	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	48,26	BDI 1	59,42	713,04	RA
1.10.2.0.15.	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	57,98	BDI 1	71,39	214,17	RA
1.10.2.0.16.	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	283,73	BDI 1	349,36	349,36	RA
1.10.2.0.17.	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	43,31	BDI 1	53,33	3.439,79	RA
1.10.2.0.18.	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	103,34	BDI 1	127,24	734,17	RA
1.10.2.0.19.	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	31,11	BDI 1	38,31	1.346,60	RA
1.10.2.0.20.	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	24,37	BDI 1	30,01	600,20	RA
1.10.2.0.21.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	19,46	BDI 1	23,96	718,80	RA
1.10.2.0.22.	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	26,85	BDI 1	33,06	33,06	RA
1.10.2.0.23.	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	81,97	BDI 1	100,93	302,79	RA
1.10.2.0.24.	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	11,58	BDI 1	14,26	28,52	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.10.2.0.25.	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	10,71	BDI 1	13,19	131,90	RA
1.10.2.0.26.	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	15,87	BDI 1	19,54	468,96	RA
1.10.2.0.27.	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	19,24	BDI 1	23,69	94,76	RA
1.10.2.0.28.	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	13,19	BDI 1	16,24	97,44	RA
1.10.2.0.29.	COTAÇÃO	134	Furos em concreto diâmetro até 100mm	UNIDADE	23,00	181,70	BDI 1	223,73	5.145,79	RA
1.10.2.0.30.	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	38,97	BDI 1	47,98	1.151,52	RA
1.10.2.0.31.	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	588,82	BDI 1	725,01	4.350,06	RA
1.10.2.0.32.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	43,00	56,93	BDI 1	70,10	3.014,30	RA
1.10.2.0.33.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,00	87,33	BDI 1	107,53	537,65	RA
1.10.2.0.34.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,50	98,22	BDI 1	120,94	1.148,93	RA
1.10.2.0.35.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,50	30,68	BDI 1	37,78	358,91	RA
1.10.3.			LOUÇAS, METAIS E REGISTROS					-	42.930,29	
1.10.3.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	637,80	BDI 1	785,32	4.711,92	RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	893,35	BDI 1	1.099,98	2.199,96	RA
1.10.3.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	39,36	BDI 1	48,46	387,68	RA
1.10.3.0.4.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	1.124,36	BDI 1	1.384,42	11.075,36	RA
1.10.3.0.5.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	340,72	BDI 1	419,53	2.097,65	RA
1.10.3.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	106,61	BDI 1	131,27	131,27	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.10.3.0.7.	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_01/2020	UN	2,00	1.097,60	BDI 1	1.351,47	2.702,94	RA
1.10.3.0.8.	PM BENTO	41	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500W (110/220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100860)	UN	1,00	210,44	BDI 1	259,11	259,11	RA
1.10.3.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	455,77	BDI 1	561,19	3.367,14	RA
1.10.3.0.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	405,46	BDI 1	499,24	1.996,96	RA
1.10.3.0.11.	PM BENTO	35	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 102236)	M2	3,23	491,88	BDI 1	605,65	1.956,25	RA
1.10.3.0.12.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	446,24	BDI 1	549,46	1.098,92	RA
1.10.3.0.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	58,66	BDI 2	65,97	1.253,43	RA
1.10.3.0.14.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	121,65	BDI 2	136,82	273,64	RA
1.10.3.0.15.	PM BENTO	36	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	8,00	60,59	BDI 2	68,15	545,20	RA
1.10.3.0.16.	PM BENTO	37	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	19,00	60,59	BDI 2	68,15	1.294,85	RA
1.10.3.0.17.	PM BENTO	38	DISPENSER PLÁSTICO PARA ÁLCOOL, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	23,00	58,66	BDI 2	65,97	1.517,31	RA
1.10.3.0.18.	SINAPI	95545	SABONETEIRA / PRATELEIRA PARA XAMPU, DE PAREDE, EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00	92,16	BDI 2	103,65	103,65	RA
1.10.3.0.19.	PM BENTO	39	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO (BASE REF. 102147)	M2	2,16	339,25	BDI 2	381,55	824,15	RA
1.10.3.0.20.	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	217,32	BDI 1	267,59	1.070,36	RA
1.10.3.0.21.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	122,67	BDI 1	151,04	2.718,72	RA
1.10.3.0.22.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	116,40	BDI 1	143,32	143,32	RA
1.10.3.0.23.	COTAÇÃO	147	ACABAMENTO PARA RALO, TAMP A INOX, ESCAMOTEÁVEL	UNIDADE	17,00	24,90	BDI 1	30,66	521,22	RA
1.10.3.0.24.	PM BENTO	40	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100860)	UN	4,00	137,92	BDI 1	169,82	679,28	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	118.444,61	
1.11.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	96.072,36	

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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.11.1.0.1.	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	3,21	BDI 1	3,95	2.824,25	RA
1.11.1.0.2.	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	4,62	BDI 1	5,69	2.503,60	RA
1.11.1.0.3.	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	9,95	BDI 1	12,25	8.085,00	RA
1.11.1.0.4.	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	17,73	BDI 1	21,83	1.200,65	RA
1.11.1.0.5.	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	25,64	BDI 1	31,57	8.681,75	RA
1.11.1.0.6.	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	40,10	BDI 1	49,38	19.011,30	RA
1.11.1.0.7.	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	12,81	6.340,95	RA
1.11.1.0.8.	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	24,36	2.545,62	RA
1.11.1.0.9.	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	20,29	5.356,56	RA
1.11.1.0.10.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,80	98,22	BDI 1	120,94	1.548,03	RA
1.11.1.0.11.	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	426,14	BDI 1	524,71	2.098,84	RA
1.11.1.0.12.	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	13,13	BDI 1	16,17	2.474,01	RA
1.11.1.0.13.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	20,41	BDI 1	25,13	1.784,23	RA
1.11.1.0.14.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,41	BDI 1	25,13	251,30	RA
1.11.1.0.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	34,62	BDI 1	42,63	639,45	RA
1.11.1.0.16.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	42,10	BDI 1	51,84	466,56	RA
1.11.1.0.17.	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	58,88	BDI 1	72,50	942,50	RA
1.11.1.0.18.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,80	BDI 1	65,01	130,02	RA
1.11.1.0.19.	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	54,73	BDI 1	67,39	6.402,05	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª ETAPA										
									2.636.212,92	
1.11.1.0.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,82	BDI 1	14,55	58,20	RA
1.11.1.0.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,82	BDI 1	14,55	29,10	RA
1.11.1.0.22.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,85	BDI 1	17,05	17,05	RA
1.11.1.0.23.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	15,54	BDI 1	19,13	306,08	RA
1.11.1.0.24.	PM BENTO	04	DISPOSITIVO DR 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U N	3,00	164,17	BDI 1	202,14	606,42	RA
1.11.1.0.25.	PM BENTO	05	DISPOSITIVO DPS TENSÃO MÁXIMA DE 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U N	1,00	202,01	BDI 1	248,73	248,73	RA
1.11.1.0.26.	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	253,48	BDI 1	312,11	13.108,62	RA
1.11.1.0.27.	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	78,44	BDI 1	96,58	965,80	RA
1.11.1.0.28.	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	73,83	885,96	RA
1.11.1.0.29.	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	181,78	727,12	RA
1.11.1.0.30.	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	676,91	676,91	RA
1.11.1.0.31.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	153,98	BDI 1	189,60	2.275,20	RA
1.11.1.0.32.	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	467,88	BDI 1	576,10	2.880,50	RA
1.11.2.			LÓGICA					-	22.372,25	
1.11.2.0.1.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	829,95	6,36	BDI 1	7,83	6.498,51	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.669,41	BDI 2	3.002,29	3.002,29	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30,00	65,24	BDI 1	80,33	2.409,90	RA
1.11.2.0.4.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	8,00	145,52	BDI 1	179,18	1.433,44	RA
1.11.2.0.5.	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	22,85	BDI 1	28,14	1.792,52	RA
1.11.2.0.6.	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	29,41	BDI 1	36,21	2.846,11	RA
1.11.2.0.7.	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	16,73	963,65	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.11.2.0.8.	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	24,36	219,24	RA
1.11.2.0.9.	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.851,06	BDI 2	3.206,59	3.206,59	RA
1.12.			CLIMATIZAÇÃO					-	976.949,47	
1.12.1.			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					-	645.467,58	
1.12.1.0.1.	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	94.868,45	94.868,45	RA
1.12.1.0.2.	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	99.497,71	99.497,71	RA
1.12.1.0.3.	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	108.000,44	108.000,44	RA
1.12.1.0.4.	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	125.021,65	125.021,65	RA
1.12.1.0.5.	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	48.024,69	48.024,69	RA
1.12.1.0.6.	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	95.262,09	95.262,09	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.12.1.0.7.	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	37.002,63	37.002,63	RA
1.12.1.0.8.	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	37.789,92	37.789,92	RA
1.12.2.			REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS					-	260.837,61	
1.12.2.0.1.	COTAÇÃO	017	Painel de MPU para dutos de ar condicionado, espessura 20mm e acessórios de montagem	M2	250,00	546,00	BDI 2	614,09	153.522,50	RA
1.12.2.0.2.	PM BENTO	33	Chapa de aço galvanizado bitola 24, espessura 0,64 mm (5,12 kg/m²) - Fornecimento e instalação	kg	256,00	27,26	BDI 2	30,66	7.848,96	RA
1.12.2.0.3.	COTAÇÃO	018	Difusor 4 vias em alumínio anodizado com registro - 361x361mm	UNIDADE	15,00	1.008,00	BDI 2	1.133,70	17.005,50	RA
1.12.2.0.4.	COTAÇÃO	019	Difusor 4 vias em alumínio anodizado com registro - 491x491mm	UNIDADE	12,00	1.204,00	BDI 2	1.354,14	16.249,68	RA
1.12.2.0.5.	COTAÇÃO	020	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x525mm	UNIDADE	2,00	658,00	BDI 2	740,05	1.480,10	RA
1.12.2.0.6.	COTAÇÃO	021	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x325mm	UNIDADE	3,00	686,00	BDI 2	771,54	2.314,62	RA
1.12.2.0.7.	COTAÇÃO	022	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x825mm	UNIDADE	2,00	896,00	BDI 2	1.007,73	2.015,46	RA
1.12.2.0.8.	COTAÇÃO	023	Grelha de retorno em alumínio anodizado com registro - 225x85mm	UNIDADE	18,00	952,00	BDI 2	1.070,71	19.272,78	RA
1.12.2.0.9.	COTAÇÃO	024	Grelha de retorno de porto com dupla moldura em alumínio anodizado - 500x300mm	UNIDADE	9,00	756,00	BDI 2	850,27	7.652,43	RA
1.12.2.0.10.	COTAÇÃO	025	Veneziana para descarga de exaustão - 100x100mm	UNIDADE	1,00	490,00	BDI 2	551,10	551,10	RA
1.12.2.0.11.	COTAÇÃO	026	Veneziana para descarga de exaustão - 125x125mm	UNIDADE	1,00	504,00	BDI 2	566,85	566,85	RA
1.12.2.0.12.	COTAÇÃO	027	Veneziana para descarga de exaustão - 150x150mm	UNIDADE	1,00	574,00	BDI 2	645,58	645,58	RA
1.12.2.0.13.	COTAÇÃO	028	Veneziana para descarga de exaustão - 200x200mm	UNIDADE	1,00	616,00	BDI 2	692,82	692,82	RA
1.12.2.0.14.	COTAÇÃO	009	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø200mm - Vazão: 882 m³/h - Pressão Disponível: 7,5mmCA	UNIDADE	1,00	4.480,00	BDI 2	5.038,66	5.038,66	RA
1.12.2.0.15.	COTAÇÃO	010	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø150mm - Vazão: 500 m³/h - Pressão Disponível: 7mmCA	UNIDADE	2,00	4.200,00	BDI 2	4.723,74	9.447,48	RA
1.12.2.0.16.	COTAÇÃO	011	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø125mm - Vazão: 252 m³/h - Pressão Disponível: 5mmCA	UNIDADE	1,00	3.780,00	BDI 2	4.251,37	4.251,37	RA
1.12.2.0.17.	COTAÇÃO	012	Exaustor Axial Turbo Inline - Ø100mm - Vazão: 126 m³/h - Pressão Disponível: 4mmCA	UNIDADE	1,00	3.500,00	BDI 2	3.936,45	3.936,45	RA
1.12.2.0.18.	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 2	8.345,27	8.345,27	RA
1.12.3.			TUBULAÇÃO DE COBRE E ACESSÓRIOS					-	70.644,28	
1.12.3.0.1.	COTAÇÃO	030	Tubo de Cobre Ø3/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	40,00	280,00	BDI 2	314,92	12.596,80	RA
1.12.3.0.2.	COTAÇÃO	031	Tubo de Cobre Ø1/2", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	280,00	BDI 2	314,92	2.519,36	RA
1.12.3.0.3.	COTAÇÃO	032	Tubo de Cobre Ø5/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	26,00	294,00	BDI 2	330,66	8.597,16	RA
1.12.3.0.4.	COTAÇÃO	033	Tubo de Cobre Ø3/4", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	14,00	308,00	BDI 2	346,41	4.849,74	RA
1.12.3.0.5.	COTAÇÃO	034	Tubo de Cobre Ø1 1/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	392,00	BDI 2	440,88	3.527,04	RA
1.12.3.0.6.	COTAÇÃO	035	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø3/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	40,00	70,00	BDI 2	78,73	3.149,20	RA
1.12.3.0.7.	COTAÇÃO	036	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø1/2", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	74,20	BDI 2	83,45	667,60	RA
1.12.3.0.8.	COTAÇÃO	037	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø5/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	26,00	70,00	BDI 2	78,73	2.046,98	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	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO COMPLEXO HOSPITALAR - IMAGENOLOGIA 1ª	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,13%	BDI 2 12,47%	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										2.636.212,92
1.12.3.0.9.	COTAÇÃO	038	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø3/4", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	14,00	74,20	BDI 2	83,45	1.168,30	RA
1.12.3.0.10.	COTAÇÃO	039	Isolamento térmico elastomérico para cobre Ø1 1/8", fornecimento e mão de obra de instalação.	M	8,00	91,00	BDI 2	102,35	818,80	RA
1.12.3.0.11.	COTAÇÃO	040	Gás Nitrogênio	M3	6,00	266,00	BDI 2	299,17	1.795,02	RA
1.12.3.0.12.	COTAÇÃO	041	Solda Foscooper	PÇ	40,00	84,00	BDI 2	94,47	3.778,80	RA
1.12.3.0.13.	COTAÇÃO	042	Carga de fluido refrigerante complementar, R410-A	KG	20,00	448,00	BDI 2	503,87	10.077,40	RA
1.12.3.0.14.	COTAÇÃO	043	Válvulas GBC	UNIDADE	12,00	532,00	BDI 2	598,34	7.180,08	RA
1.12.3.0.15.	COTAÇÃO	044	Cabo Comunicação 2 x 18 AWG	M	200,00	35,00	BDI 2	39,36	7.872,00	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.729,90	
1.13.1.			INSTALAÇÕES DE PPCI					-	5.229,31	
1.13.1.0.1.	PM BENTO	02	PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	36,04	BDI 2	40,53	2.148,09	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	46,00	18,79	BDI 2	21,13	971,98	RA
1.13.1.0.3.	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	267,91	BDI 2	301,32	2.109,24	RA
1.13.2.			LIMPEZA GERAL DE OBRA					-	3.500,59	
1.13.2.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	3,40	BDI 1	4,19	125,70	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	127,14	3,33	BDI 1	4,10	521,27	RA
1.13.2.0.3.	PM BENTO	03	LIMPEZA GERAL/FINAL DE OBRA	M2	374,00	6,20	BDI 1	7,63	2.853,62	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
segunda-feira, 6 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Dodani Renan de Moraes
CREA/CAU: RS228883
ART/RRT: