

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA					-	1.780.277,32	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	32.256,51	
1.1.1.			PROJETOS EXECUTIVOS E REVISÕES					-	32.256,51	
1.1.1.1.	PM BENTO	09	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E REFORÇO	UN	1,00	10.430,40	BDI 1	12.885,72	12.885,72	RA
1.1.1.2.	PM BENTO	10	PROJETOS EXECUTIVO COMPLEMENTARES - PROJETOS ELÉTRICO /LÓGICA /HIDRÁULICO/PLUVIAL/SPDA COMPLETOS E COMPATIBILIZADOS	UN	1,00	9.933,00	BDI 1	12.271,23	12.271,23	RA
1.1.1.3.	APSG	C1.13	SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT COM LAVAGEM EM TERRA FIRME, COM IDA E RETORNO INCLUSAS	M	36,00	159,63	BDI 1	197,21	7.099,56	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	132.025,04	
1.2.0.1.	PM BENTO	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	106.868,25	BDI 1	132.025,04	132.025,04	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS					-	37.787,26	
1.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	494,70	BDI 1	611,15	2.750,18	RA
1.3.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	70,00	101,45	BDI 1	125,33	8.773,10	RA
1.3.0.3.	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	10,00	1.125,00	BDI 1	1.389,83	13.898,30	RA
1.3.0.4.	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	10,00	878,90	BDI 1	1.085,79	10.857,90	RA
1.3.0.5.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	139,20	BDI 1	171,97	343,94	RA
1.3.0.6.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	400,00	0,71	BDI 1	0,88	352,00	RA
1.3.0.7.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	164,29	BDI 1	202,96	811,84	RA
1.4.			ANDAIMES					-	7.402,75	
1.4.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	28,00	31,60	BDI 1	39,04	1.093,12	RA
1.4.0.2.	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	84,00	30,00	BDI 1	37,06	3.113,04	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	41805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	3,00	862,50	BDI 1	1.065,53	3.196,59	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	50.263,63	
1.5.1.			ESCAVAÇÃO GERAL					-	4.484,67	
1.5.1.1.	SINAPI	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	250,68	14,48	BDI 1	17,89	4.484,67	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.5.2.			REATERRO GERAL					-	6.500,13	
1.5.2.1.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	250,68	20,99	BDI 1	25,93	6.500,13	RA
1.5.3.			ATERRO					-	37.814,52	
1.5.3.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	264,97	7,68	BDI 1	9,49	2.514,57	RA
1.5.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.974,59	2,94	BDI 1	3,63	14.427,76	RA
1.5.3.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	203,83	82,89	BDI 1	102,40	20.872,19	RA
1.5.4.			ESCAVAÇÃO E REATERRO DE ALGUMAS VIGAS					-	1.464,31	
1.5.4.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	18,83	58,54	BDI 1	72,32	1.361,79	RA
1.5.4.2.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,14	26,43	BDI 1	32,65	102,52	RA
1.6.			ESTRUTURA					-	649.142,98	
1.6.1.			FUNDAÇÕES E PILARES DE ARRANQUE					-	83.517,87	
1.6.1.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	57,64	8,38	BDI 1	10,35	596,57	RA
1.6.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	110,00	65,27	BDI 1	80,63	8.869,30	RA
1.6.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,99	136,72	BDI 1	168,90	14.185,91	RA
1.6.1.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	677,21	14,10	BDI 1	17,42	11.797,00	RA
1.6.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,14	799,20	BDI 1	987,33	19.884,83	RA
1.6.1.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	94,60	121,47	BDI 1	150,06	14.195,68	RA
1.6.1.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	470,12	8,89	BDI 1	10,98	5.161,92	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.6.1.8.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,28	12,93	BDI 1	15,97	2.895,04	RA
1.6.1.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	6,94	691,84	BDI 1	854,70	5.931,62	RA
1.6.2.			MUROS DE CONCRETO ARMADO					-	89.622,36	
1.6.2.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	64,46	3,82	BDI 1	4,72	304,25	RA
1.6.2.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	239,43	44,32	BDI 1	54,75	13.108,79	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	688,94	16,84	BDI 1	20,80	14.329,95	RA
1.6.2.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	510,24	14,78	BDI 1	18,26	9.316,98	RA
1.6.2.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	946,25	12,05	BDI 1	14,89	14.089,66	RA
1.6.2.6.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	44,69	696,84	BDI 1	860,88	38.472,73	RA
1.6.3.			DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO DE MUROS					-	22.225,15	
1.6.3.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	101,31	7,66	BDI 1	9,46	958,39	RA
1.6.3.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	101,31	54,40	BDI 1	67,21	6.809,05	RA
1.6.3.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	101,31	44,39	BDI 1	54,84	5.555,84	RA
1.6.3.4.	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	27,10	152,61	BDI 1	188,53	5.109,16	RA
1.6.3.5.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	25,95	60,46	BDI 1	74,69	1.938,21	RA
1.6.3.6.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	50,00	30,02	BDI 1	37,09	1.854,50	RA
1.6.4.			VIGAS E PILARES DO SUBSOLO					-	95.677,29	
1.6.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	189,15	67,37	BDI 1	83,23	15.742,95	RA
1.6.4.2.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,84	15,40	BDI 1	19,03	73,08	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.6.4.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,07	14,10	BDI 1	17,42	541,24	RA
1.6.4.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	460,97	12,48	BDI 1	15,42	7.108,16	RA
1.6.4.5.	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	70,15	10,56	BDI 1	13,05	915,46	RA
1.6.4.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	187,06	16,87	BDI 1	20,84	3.898,33	RA
1.6.4.7.	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	15,13	763,97	BDI 1	943,81	14.279,85	RA
1.6.4.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	317,15	44,39	BDI 1	54,84	17.392,51	RA
1.6.4.9.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	128,00	121,47	BDI 1	150,06	19.207,68	RA
1.6.4.10.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	542,36	8,89	BDI 1	10,98	5.955,11	RA
1.6.4.11.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,27	12,93	BDI 1	15,97	3.725,32	RA
1.6.4.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	8,00	691,84	BDI 1	854,70	6.837,60	RA
1.6.5.			VIGAS, PILARES E LAJE DO TÉRREO					-	211.031,19	
1.6.5.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	234,15	165,49	BDI 1	204,45	47.871,97	RA
1.6.5.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,76	12,93	BDI 1	15,97	76,02	RA
1.6.5.3.	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	38,46	12,00	BDI 1	14,82	569,98	RA
1.6.5.4.	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	570,64	10,62	BDI 1	13,12	7.486,80	RA
1.6.5.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,84	8,89	BDI 1	10,98	953,50	RA
1.6.5.6.	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	231,57	13,95	BDI 1	17,23	3.989,95	RA
1.6.5.7.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,73	713,85	BDI 1	881,89	16.517,80	RA
1.6.5.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	43,50	44,39	BDI 1	54,84	2.385,54	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.6.5.9.	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	351,96	191,68	BDI 1	236,80	83.344,13	RA
1.6.5.10.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	171,25	121,47	BDI 1	150,06	25.697,78	RA
1.6.5.11.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,62	8,89	BDI 1	10,98	7.967,31	RA
1.6.5.12.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	314,66	12,93	BDI 1	15,97	5.025,12	RA
1.6.5.13.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,70	691,84	BDI 1	854,70	9.145,29	RA
1.6.6.			VIGAS, E LAJES DA COBERTURA					-	114.184,24	
1.6.6.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	220,80	165,49	BDI 1	204,45	45.142,56	RA
1.6.6.2.	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	292,13	12,00	BDI 1	14,82	4.329,37	RA
1.6.6.3.	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	122,62	10,62	BDI 1	13,12	1.608,77	RA
1.6.6.4.	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	169,03	13,95	BDI 1	17,23	2.912,39	RA
1.6.6.5.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,25	713,85	BDI 1	881,89	11.685,04	RA
1.6.6.6.	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	227,60	172,51	BDI 1	213,12	48.506,11	RA
1.6.7.			VIGAS, PILARES E LAJE DO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS					-	32.884,88	
1.6.7.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	61,02	165,49	BDI 1	204,45	12.475,54	RA
1.6.7.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,21	12,93	BDI 1	15,97	19,32	RA
1.6.7.3.	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	9,82	12,00	BDI 1	14,82	145,53	RA
1.6.7.4.	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	145,68	10,62	BDI 1	13,12	1.911,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.6.7.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,17	8,89	BDI 1	10,98	243,43	RA
1.6.7.6.	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	59,12	13,95	BDI 1	17,23	1.018,64	RA
1.6.7.7.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,78	713,85	BDI 1	881,89	4.215,43	RA
1.6.7.8.	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	20,91	191,68	BDI 1	236,80	4.951,49	RA
1.6.7.9.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	28,40	121,47	BDI 1	150,06	4.261,70	RA
1.6.7.10.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,34	8,89	BDI 1	10,98	1.321,33	RA
1.6.7.11.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,08	12,93	BDI 1	15,97	799,78	RA
1.6.7.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,78	691,84	BDI 1	854,70	1.521,37	RA
1.7.			PAREDES E REVESTIMENTOS					-	61.412,53	
1.7.1.			ALVENARIAS - TÉRREO					-	45.737,85	
1.7.1.1.	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	248,90	85,72	BDI 1	105,90	26.358,51	RA
1.7.1.2.	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	214,16	73,25	BDI 1	90,49	19.379,34	RA
1.7.2.			ALVENARIAS - PLATIBANDAS E VOLUME DOS RESERVATÓRIOS					-	15.674,68	
1.7.2.1.	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	173,22	73,25	BDI 1	90,49	15.674,68	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	127.648,49	
1.8.1.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	66.358,97	
1.8.1.1.	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	626,56	8,92	BDI 1	11,02	6.904,69	RA
1.8.1.2.	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	626,56	76,81	BDI 1	94,89	59.454,28	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.8.2.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	47.374,35	
1.8.2.1.	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	671,50	5,01	BDI 1	6,19	4.156,59	RA
1.8.2.2.	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	196,90	6,59	BDI 1	8,14	1.602,77	RA
1.8.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	102,24	35,18	BDI 1	43,46	4.443,35	RA
1.8.2.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	67,54	42,68	BDI 1	52,73	3.561,38	RA
1.8.2.5.	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	501,72	35,88	BDI 1	44,33	22.241,25	RA
1.8.2.6.	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	196,90	46,74	BDI 1	57,74	11.369,01	RA
1.8.3.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	13.915,17	
1.8.3.1.	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	169,78	66,34	BDI 1	81,96	13.915,17	RA
1.9.			PINTURAS					-	39.005,59	
1.9.1.			PINTURAS EXTERNAS					-	16.653,96	
1.9.1.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	626,56	4,45	BDI 1	5,50	3.446,08	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	626,56	17,06	BDI 1	21,08	13.207,88	RA
1.9.2.			PINTURAS INTERNAS					-	22.351,63	
1.9.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	501,72	4,03	BDI 1	4,98	2.498,57	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	501,72	20,38	BDI 1	25,18	12.633,31	RA
1.9.2.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	501,72	11,65	BDI 1	14,39	7.219,75	RA
1.10.			PISOS					-	101.735,24	
1.10.1.			PISOS INTERNOS					-	72.893,91	
1.10.1.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	294,50	53,40	BDI 1	65,97	19.428,17	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.10.1.2.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	3,46	64,77	BDI 1	80,02	276,87	RA
1.10.1.3.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	3,46	62,49	BDI 1	77,20	267,11	RA
1.10.1.4.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	UN	2,00	10,23	BDI 1	12,64	25,28	RA
1.10.1.5.	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	297,96	111,46	BDI 1	137,70	41.029,09	RA
1.10.1.6.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	M	161,99	59,30	BDI 1	73,26	11.867,39	RA
1.10.2.			PISOS EXTERNOS					-	22.046,31	
1.10.2.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	22,84	85,04	BDI 1	105,06	2.399,57	RA
1.10.2.2.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026	M2	34,36	384,93	BDI 1	475,54	16.339,55	RA
1.10.2.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	87,33	30,65	BDI 1	37,87	3.307,19	RA
1.10.3.			PISO PODOTÁTIL					-	3.538,78	
1.10.3.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	3,83	172,69	BDI 1	213,34	817,09	RA
1.10.3.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,84	155,69	BDI 1	192,34	738,59	RA
1.10.3.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,20	85,04	BDI 1	105,06	1.596,91	RA
1.10.3.4.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	6,10	51,25	BDI 1	63,31	386,19	RA
1.10.4.			PISO DO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS					-	3.256,24	
1.10.4.1.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	30,24	54,55	BDI 1	67,39	2.037,87	RA
1.10.4.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	30,24	3,94	BDI 1	4,87	147,27	RA
1.10.4.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	30,24	28,67	BDI 1	35,42	1.071,10	RA
1.11.			GRANITOS PARA SOLEIRAS, PEITORIS, BANCADAS E DIVISÓRIAS					-	64.513,52	
1.11.1.			SOLEIRAS					-	1.115,39	
1.11.1.1.	PM BENTO	52	SOLEIRA LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, LARGURA = 27,5CM, ESPESSURA 2,0 CM. (BASE SINAPI 98689)	M	3,66	246,68	BDI 1	304,75	1.115,39	RA

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.11.2.			PEITORIS					-	12.950,80	
1.11.2.1.	PM BENTO	53	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 27,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO OU CIMENTO COLA ACIII (BASE SINAPI 101965)	M	28,90	343,30	BDI 1	424,11	12.256,78	RA
1.11.2.2.	PM BENTO	71	BASE PARA GUICHÊ OU PASSA-PRATOS EM GRANITO POLIDO, L = 30CM, E = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO OU CIMENTO COLA ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 101965)	M	1,50	374,52	BDI 1	462,68	694,02	RA
1.11.3.			DIVISÓRIAS E BANCADAS DOS BANHEIROS COLETIVOS					-	46.288,78	
1.11.3.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 10/2025	M2	26,38	965,37	BDI 1	1.192,62	31.461,32	RA
1.11.3.2.	PM BENTO	77	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 93441)	UN	2,00	1.396,59	BDI 1	1.725,35	3.450,70	RA
1.11.3.3.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	162,05	BDI 1	200,20	200,20	RA
1.11.3.4.	PM BENTO	76	TORNEIRA ELÉTRICA, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 100860)	UN	1,00	248,12	BDI 1	306,53	306,53	RA
1.11.3.5.	PM BENTO	54	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA OU ÁREAS SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 86889)	M2	2,05	907,77	BDI 1	1.121,46	2.298,99	RA
1.11.3.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	1.054,66	BDI 1	1.302,93	7.817,58	RA
1.11.3.7.	PM BENTO	55	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIOS OU ÁREAS SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 86895)	M2	0,60	1.016,49	BDI 1	1.255,77	753,46	RA
1.11.4.			BANCADAS BANHEIRO INFANTIL					-	4.158,55	
1.11.4.1.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	1.054,66	BDI 1	1.302,93	1.302,93	RA
1.11.4.2.	PM BENTO	56	BANCADA DE GRANITO CINZA 80 X 60 CM, COM CUBA DE HIGIENIZAÇÃO INFANTIL DE EMBUTIR DE APROX. 70 X 40 CM, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (BASE REF. 93441)	UN	1,00	1.955,72	BDI 1	2.416,10	2.416,10	RA
1.11.4.3.	PM BENTO	55	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIOS OU ÁREAS SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 86895)	M2	0,35	1.016,49	BDI 1	1.255,77	439,52	RA
1.12.			FORRO					-	27.070,01	
1.12.1.			FORROS EM PVC - SALA ATIV. DIVERSAS					-	13.735,93	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.12.1.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	120,04	87,18	BDI 1	107,70	12.928,31	RA
1.12.1.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	46,90	13,94	BDI 1	17,22	807,62	RA
1.12.2.			FORROS EM TETOS DE LAJE - DEMAIS AMBIENTES					-	13.334,08	
1.12.2.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	196,90	5,06	BDI 1	6,25	1.230,63	RA
1.12.2.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	196,90	35,57	BDI 1	43,94	8.651,79	RA
1.12.2.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	196,90	14,19	BDI 1	17,53	3.451,66	RA
1.13.			ESQUADRIAS					-	100.756,39	
1.13.1.			ESQUADRIAS ALUMÍNIO / AÇO					-	73.212,21	
1.13.1.1.	PM BENTO	69	PJ01 - PORTA E JANELA COM PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - E JANELA PARTE FIXA (INFERIOR) E PARTE DE CORRER (SUPERIOR), DE ALUMÍNIO ANODIZADO (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100 X 210 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 94570, 100674 E 94805)	UN	1,00	3.623,52	BDI 1	4.476,50	4.476,50	RA
1.13.1.2.	PM BENTO	59	JA01 - JANELA PARTE FIXA (INFERIOR) E PARTE DE CORRER (SUPERIOR), DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDROS 6MM TEMPERADOS, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 200 X 210 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 94570 E 100674)	UN	1,00	3.835,83	BDI 1	4.738,78	4.738,78	RA
1.13.1.3.	PM BENTO	70	PSE01 - PORTA DE AÇO GALVANIZADO DE ABRIR, FOLHA DUPLA, 166X210X5CM, COM BARRAS ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 106141)	UN	1,00	3.121,48	BDI 1	3.856,28	3.856,28	RA
1.13.1.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	7,48	10,76	BDI 1	13,29	99,41	RA
1.13.1.5.	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,48	16,66	BDI 1	20,58	153,94	RA
1.13.1.6.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,48	32,22	BDI 1	39,80	297,70	RA
1.13.1.7.	PM BENTO	60	JA02 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (SUPERIOR) COM FIXO (INFERIOR), BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, COM VIDROS 6MM TEMPERADOS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 340 X 150CM (230 X 150 CM (A X L) MAXIM-AR + 110 X 150 CM (A X L) FIXO), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569 e 100674)	UN	1,00	4.659,94	BDI 1	5.756,89	5.756,89	RA

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA										1.780.277,32
1.13.1.8.	PM BENTO	61	JA03 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, 230 X 150 CM (A X L) CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	7,00	3.007,91	BDI 1	3.715,97	26.011,79	RA
1.13.1.9.	PM BENTO	62	JA04 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (INFERIOR) COM BANDEIRA FIXA (SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, 90 X 50 CM (A X L) CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569 e 100674)	UN	1,00	421,43	BDI 1	520,63	520,63	RA
1.13.1.10.	PM BENTO	63	JA05 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (INFERIOR) COM BANDEIRA MAXIM-AR (SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 140 X 200CM (95 X 200 CM (A X L) MAXIM-AR + 45 X 200 CM (A X L) BANDEIRA MAXIM-AR), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	2,00	2.441,20	BDI 1	3.015,86	6.031,72	RA
1.13.1.11.	PM BENTO	64	JA06 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (INFERIOR) COM BANDEIRA MAXIM-AR (SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 140 X 300CM (95 X 300 CM (A X L) MAXIM-AR + 45 X 300 CM (A X L) BANDEIRA MAXIM-AR), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	1,00	3.661,81	BDI 1	4.523,80	4.523,80	RA
1.13.1.12.	PM BENTO	65	JA07 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (INFERIOR) COM BANDEIRA MAXIM-AR (SUPERIOR), BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 140 X 130CM (95 X 130 CM (A X L) MAXIM-AR + 45 X 130 CM (A X L) BANDEIRA MAXIM-AR), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	1,00	1.586,78	BDI 1	1.960,31	1.960,31	RA
1.13.1.13.	PM BENTO	66	JA08 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS 6MM TEMPERADOS, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 200X100 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94570)	UN	1,00	969,80	BDI 1	1.198,09	1.198,09	RA
1.13.1.14.	PM BENTO	67	JA09 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR DUPLA, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 50 X 130CM (A X L), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	2,00	566,70	BDI 1	700,10	1.400,20	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA										1.780.277,32
1.13.1.15.	PM BENTO	68	JA10 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO 6MM TEMPERADO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 50 X 50CM (A X L), VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 94569)	UN	3,00	217,97	BDI 1	269,28	807,84	RA
1.13.1.16.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,56	970,33	BDI 1	1.198,75	671,30	RA
1.13.1.17.	PM BENTO	29	PASSA-PRATOS - 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 SINAPI 94570)	M2	1,50	1.137,43	BDI 1	1.405,18	2.107,77	RA
1.13.1.18.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	970,33	BDI 1	1.198,75	2.013,90	RA
1.13.1.19.	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	138,00	38,63	BDI 1	47,72	6.585,36	RA
1.13.2.			PORTAS DE INTERNAS / MADEIRA					-	21.116,78	
1.13.2.1.	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	8,00	1.105,65	BDI 1	1.365,92	10.927,36	RA
1.13.2.2.	PM BENTO	22	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)	UN	1,00	1.323,34	BDI 1	1.634,85	1.634,85	RA
1.13.2.3.	PM BENTO	23	KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO COM CHAPA INOX, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 90790 ADAPTADA)	UN	2,00	1.261,13	BDI 1	1.558,00	3.116,00	RA
1.13.2.4.	PM BENTO	72	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, 210X80, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM BATENTE, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 106148)	UN	1,00	996,11	BDI 1	1.230,59	1.230,59	RA
1.13.2.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	11,00	237,25	BDI 1	293,10	3.224,10	RA
1.13.2.6.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	398,20	BDI 1	491,94	983,88	RA
1.13.3.			PORTAS DOS SANITÁRIOS COLETIVOS					-	6.427,40	
1.13.3.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	970,33	BDI 1	1.198,75	5.178,60	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	144,41	BDI 1	178,40	1.248,80	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.14.			GUARDA-CORPOS E CERCAMENTO					-	7.943,19	
1.14.1.			INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPOS					-	968,54	
1.14.1.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	1,50	522,66	BDI 1	645,69	968,54	RA
1.14.2.			PINTURA DE GUARDA-CORPOS					-	114,16	
1.14.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1,57	10,76	BDI 1	13,29	20,87	RA
1.14.2.2.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,14	11,80	BDI 1	14,58	45,78	RA
1.14.2.3.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,14	12,25	BDI 1	15,13	47,51	RA
1.14.3.			CERCAMENTO					-	6.860,49	
1.14.3.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	24,30	174,19	BDI 1	215,19	5.229,12	RA
1.14.3.2.	PM BENTO	78	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, PARA PEDESTRE - COMPLETO (BASE SINAPI 106463)	M2	2,31	571,65	BDI 1	706,22	1.631,37	RA
1.15.			COBERTURA					-	132.327,50	
1.15.1.			TELHAMENTO					-	90.620,81	
1.15.1.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	190,10	28,16	BDI 1	34,79	6.613,58	RA
1.15.1.2.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	10,00	2.317,54	BDI 1	2.863,09	28.630,90	RA
1.15.1.3.	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	310,85	25,88	BDI 1	31,97	9.937,87	RA
1.15.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	190,10	63,02	BDI 1	77,85	14.799,29	RA
1.15.1.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,75	175,85	BDI 1	217,25	26.232,94	RA
1.15.1.6.	PM BENTO	58	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (BASE SINAPI 100326)	M	33,05	107,92	BDI 1	133,32	4.406,23	RA
1.15.2.			FUNILARIA					-	34.810,27	
1.15.2.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	163,00	45,67	BDI 1	56,42	9.196,46	RA
1.15.2.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	173,87	67,74	BDI 1	83,69	14.551,18	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.15.2.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,65	101,01	BDI 1	124,79	11.062,63	RA
1.15.3.			LAJES COM IMPERMEABILIZAÇÃO					-	6.896,42	
1.15.3.1.	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	20,39	58,50	BDI 1	72,27	1.473,59	RA
1.15.3.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	20,39	130,53	BDI 1	161,26	3.288,09	RA
1.15.3.3.	PM BENTO	32	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE EM IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, E=4MM	UN	4,00	52,96	BDI 1	65,43	261,72	RA
1.15.3.4.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	20,39	41,74	BDI 1	51,57	1.051,51	RA
1.15.3.5.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	20,39	3,94	BDI 1	4,87	99,30	RA
1.15.3.6.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	20,39	28,67	BDI 1	35,42	722,21	RA
1.16.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	92.178,36	
1.16.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	17.477,63	
1.16.1.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	39,84	BDI 1	49,22	98,44	RA
1.16.1.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	22,90	BDI 1	28,29	56,58	RA
1.16.1.3.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,05	BDI 1	79,13	158,26	RA
1.16.1.4.	SINAPI-I	3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	12,50	31,32	BDI 1	38,69	483,63	RA
1.16.1.5.	SINAPI	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2.223,91	BDI 1	2.747,42	5.494,84	RA
1.16.1.6.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	30,82	BDI 1	38,08	152,32	RA
1.16.1.7.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	59,43	BDI 1	73,42	146,84	RA
1.16.1.8.	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	8,20	BDI 1	10,13	131,69	RA
1.16.1.9.	SINAPI	105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	7,56	BDI 1	9,34	18,68	RA
1.16.1.10.	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	13,83	BDI 1	17,09	34,18	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA										↓
1.16.1.11.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	12,96	BDI 1	16,01	32,02	RA
1.16.1.12.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	7,83	BDI 1	9,67	19,34	RA
1.16.1.13.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,60	14,63	BDI 1	18,07	65,05	RA
1.16.1.14.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	18,73	BDI 1	23,14	161,98	RA
1.16.1.15.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	13,50	BDI 1	16,68	383,64	RA
1.16.1.16.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	19,51	BDI 1	24,10	289,20	RA
1.16.1.17.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	14,92	BDI 1	18,43	202,73	RA
1.16.1.18.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,66	BDI 1	26,76	53,52	RA
1.16.1.19.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	129,87	BDI 1	160,44	1.604,40	RA
1.16.1.20.	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	20,00	7,58	BDI 1	9,36	187,20	RA
1.16.1.21.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	123,20	BDI 1	152,20	304,40	RA
1.16.1.22.	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	2,00	7,58	BDI 1	9,36	18,72	RA
1.16.1.23.	SINAPI	89381	LUVA 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	14,38	BDI 1	17,77	35,54	RA
1.16.1.24.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,38	BDI 1	10,35	41,40	RA
1.16.1.25.	PM BENTO	47	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. SINAPI 103593)	UN	2,00	9,69	BDI 1	11,97	23,94	RA
1.16.1.26.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,50	21,88	BDI 1	27,03	1.121,75	RA
1.16.1.27.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,30	26,55	BDI 1	32,80	3.617,84	RA

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.16.1.28.	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	4,00	18,81	BDI 1	23,24	92,96	RA
1.16.1.29.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,62	BDI 1	31,65	31,65	RA
1.16.1.30.	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	13,00	14,98	BDI 1	18,51	240,63	RA
1.16.1.31.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	23,63	BDI 1	29,19	233,52	RA
1.16.1.32.	SINAPI	89381	LUVA 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	1,00	14,38	BDI 1	17,77	17,77	RA
1.16.1.33.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,70	8,71	BDI 1	10,76	653,13	RA
1.16.1.34.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,70	16,93	BDI 1	20,92	1.269,84	RA
1.16.2.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					-	18.393,21	
1.16.2.1.	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	20,20	24,75	BDI 1	30,58	617,72	RA
1.16.2.2.	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	53,20	31,67	BDI 1	39,13	2.081,72	RA
1.16.2.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,90	39,53	BDI 1	48,84	1.118,44	RA
1.16.2.4.	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	55,45	44,07	BDI 1	54,44	3.018,70	RA
1.16.2.5.	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	24,00	15,58	BDI 1	19,25	462,00	RA
1.16.2.6.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	22,00	26,88	BDI 1	33,21	730,62	RA
1.16.2.7.	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	8,00	49,31	BDI 1	60,92	487,36	RA
1.16.2.8.	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	12,00	12,28	BDI 1	15,17	182,04	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.16.2.9.	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	17,40	BDI 1	21,50	172,00	RA
1.16.2.10.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,45	BDI 1	32,68	32,68	RA
1.16.2.11.	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	10,00	31,89	BDI 1	39,40	394,00	RA
1.16.2.12.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	21,33	BDI 1	26,35	26,35	RA
1.16.2.13.	PM BENTO	48	REDUÇÃO EM PVC, PARA ÁGUA PLUVIAL OU ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. SINAPI 89557)	UN	1,00	24,81	BDI 1	30,65	30,65	RA
1.16.2.14.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	29,96	BDI 1	37,01	74,02	RA
1.16.2.15.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,40	BDI 1	47,44	47,44	RA
1.16.2.16.	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	7,00	48,86	BDI 1	60,36	422,52	RA
1.16.2.17.	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	5,00	58,73	BDI 1	72,56	362,80	RA
1.16.2.18.	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	7,00	27,08	BDI 1	33,45	234,15	RA
1.16.2.19.	PM BENTO	49	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (BASE REF. SINAPI 104344)	UN	1,00	43,64	BDI 1	53,91	53,91	RA
1.16.2.20.	SINAPI	104344	TE, 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	2,00	46,32	BDI 1	57,22	114,44	RA
1.16.2.21.	SINAPI	89796	TE, 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	48,86	BDI 1	60,36	181,08	RA
1.16.2.22.	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	39,10	9,68	BDI 1	11,96	467,64	RA
1.16.2.23.	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	39,10	25,46	BDI 1	31,45	1.229,70	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.16.2.24.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	196,11	BDI 1	242,27	242,27	RA
1.16.2.25.	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	9,00	87,73	BDI 1	108,38	975,42	RA
1.16.2.26.	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	6,00	609,26	BDI 1	752,68	4.516,08	RA
1.16.2.27.	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	7,00	13,58	BDI 1	16,78	117,46	RA
1.16.3.			FOSSA E FILTRO					-	30.561,54	
1.16.3.1.	PM BENTO	50	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 8100L (BASE REF. SINAPI 98069)	UN	1,00	11.044,42	BDI 1	13.644,28	13.644,28	RA
1.16.3.2.	PM BENTO	51	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7680L (BASE REF. SINAPI 98074)	UN	1,00	13.693,75	BDI 1	16.917,26	16.917,26	RA
1.16.4.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	25.745,98	
1.16.4.1.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	131,50	32,31	BDI 1	39,92	5.249,48	RA
1.16.4.2.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	59,15	45,94	BDI 1	56,75	3.356,76	RA
1.16.4.3.	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	8,00	591,27	BDI 1	730,45	5.843,60	RA
1.16.4.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	77,10	58,13	BDI 1	71,81	5.536,55	RA
1.16.4.5.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	108,81	BDI 1	134,42	268,84	RA
1.16.4.6.	SINAPI	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	64,26	BDI 1	79,39	158,78	RA
1.16.4.7.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	23,00	38,27	BDI 1	47,28	1.087,44	RA
1.16.4.8.	SINAPI	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34,00	38,83	BDI 1	47,97	1.630,98	RA
1.16.4.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,39	98,22	BDI 1	121,34	1.988,76	RA
1.16.4.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,39	30,86	BDI 1	38,12	624,79	RA
1.17.			LOUÇAS, METAIS E OUTROS ITENS					-	22.122,87	
1.17.1.			BARRAS DE APOIO					-	5.228,64	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.17.1.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	446,33	BDI 1	551,40	2.205,60	RA
1.17.1.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	427,10	BDI 1	527,64	1.055,28	RA
1.17.1.3.	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
1.17.2.			LOUÇAS - SANITÁRIOS, TANQUE, LAVATÓRIOS					-	11.279,11	
1.17.2.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	897,22	BDI 1	1.108,43	1.108,43	RA
1.17.2.2.	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	5,00	675,55	BDI 1	834,57	4.172,85	RA
1.17.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	37,88	BDI 1	46,80	234,00	RA
1.17.2.4.	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	970,39	BDI 1	1.198,82	2.397,64	RA
1.17.2.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	37,88	BDI 1	46,80	93,60	RA
1.17.2.6.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	696,03	BDI 1	859,88	859,88	RA
1.17.2.7.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	75,55	BDI 1	93,33	93,33	RA
1.17.2.8.	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	2,00	357,94	BDI 1	442,20	884,40	RA
1.17.2.9.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.161,55	BDI 1	1.434,98	1.434,98	RA
1.17.3.			DEMAIS ITENS PARA BANHEIROS					-	5.615,12	
1.17.3.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	139,57	BDI 1	172,42	344,84	RA
1.17.3.2.	PM BENTO	57	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, COM 3 TEMPERATURAS, PARA HIGIENIZAÇÃO INFANTIL, 4300W (220V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE REF. 100860)	UN	1,00	363,48	BDI 1	449,04	449,04	RA
1.17.3.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	61,72	BDI 1	76,25	686,25	RA
1.17.3.4.	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

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.17.3.5.	PM BENTO	36	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	8,00	60,75	BDI 1	75,05	600,40	RA
1.17.3.6.	PM BENTO	37	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	9,00	60,75	BDI 1	75,05	675,45	RA
1.17.3.7.	PM BENTO	38	DISPENSER PLÁSTICO PARA ÁLCOOL, INCLUSO FIXAÇÃO (BASE REF. 95547)	UN	5,00	58,82	BDI 1	72,67	363,35	RA
1.17.3.8.	SINAPI	95545	SABONETEIRA / PRATELEIRA PARA XAMPU, DE PAREDE, EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	99,05	BDI 1	122,37	244,74	RA
1.17.3.9.	PM BENTO	39	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO (BASE REF. 102147)	M2	4,59	339,27	BDI 1	419,13	1.923,81	RA
1.18.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA					-	86.644,34	
1.18.1.			ELÉTR./LÓGICA - ENTRADA, QUADROS E CAIXAS					-	7.380,24	
1.18.1.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.379,96	BDI 1	2.940,20	2.940,20	RA
1.18.1.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	177,04	BDI 1	218,72	874,88	RA
1.18.1.3.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	34,75	BDI 1	42,93	128,79	RA
1.18.1.4.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	625,86	BDI 1	773,19	773,19	RA
1.18.1.5.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.052,28	BDI 1	1.299,99	1.299,99	RA
1.18.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,00	87,81	BDI 1	108,48	216,96	RA
1.18.1.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,00	98,22	BDI 1	121,34	242,68	RA
1.18.1.8.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	146,28	BDI 1	180,71	903,55	RA
1.18.2.			ELÉTR./LÓGICA - ELETRODUTOS E CAIXAS ELÉTRICAS					-	13.650,93	
1.18.2.1.	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	400,00	10,40	BDI 1	12,85	5.140,00	RA
1.18.2.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	17,03	BDI 1	21,04	2.104,00	RA
1.18.2.3.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	24,19	BDI 1	29,88	747,00	RA
1.18.2.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	24,30	BDI 1	30,02	480,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA										
									1.780.277,32	
1.18.2.5.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	90,00	7,83	BDI 1	9,67	870,30	RA
1.18.2.6.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,00	20,41	BDI 1	25,21	1.336,13	RA
1.18.2.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00	13,15	BDI 1	16,25	1.527,50	RA
1.18.2.8.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	146,28	BDI 1	180,71	1.445,68	RA
1.18.3.			ELÉTR./LÓGICA - CABOS					-	21.540,73	
1.18.3.1.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	150,00	18,35	BDI 1	22,67	3.400,50	RA
1.18.3.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	18,88	BDI 1	23,32	2.915,00	RA
1.18.3.3.	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	1.100,00	4,89	BDI 1	6,04	6.644,00	RA
1.18.3.4.	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	450,00	3,37	BDI 1	4,16	1.872,00	RA
1.18.3.5.	SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	400,00	8,82	BDI 1	10,90	4.360,00	RA
1.18.3.6.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	146,28	BDI 1	180,71	2.349,23	RA
1.18.4.			ELÉTR./LÓGICA - LUMINÁRIAS					-	11.641,51	
1.18.4.1.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	89,18	BDI 1	110,17	550,85	RA
1.18.4.2.	PM BENTO	74	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 100910)	UN	48,00	163,83	BDI 1	202,40	9.715,20	RA
1.18.4.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	29,81	BDI 1	36,83	110,49	RA
1.18.4.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	146,28	BDI 1	180,71	1.264,97	RA
1.18.5.			INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES E DEMAIS ITENS DE INST. ELÉTRICAS E LÓGICA					-	10.307,59	
1.18.5.1.	PM BENTO	73	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 106084)	UN	1,00	611,21	BDI 1	755,09	755,09	RA
1.18.5.2.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	649,89	BDI 1	802,87	802,87	RA
1.18.5.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11,00	64,42	BDI 1	79,58	875,38	RA
1.18.5.4.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	21,68	BDI 1	26,78	267,80	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA										↓
1.18.5.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	41,80	BDI 1	51,64	103,28	RA
1.18.5.6.	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	1,00	58,45	BDI 1	72,21	72,21	RA
1.18.5.7.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,26	BDI 1	83,09	166,18	RA
1.18.5.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,40	BDI 1	64,73	64,73	RA
1.18.5.9.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	92,68	BDI 1	114,50	229,00	RA
1.18.5.10.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	38,63	BDI 1	47,72	1.908,80	RA
1.18.5.11.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	43,04	BDI 1	53,17	265,85	RA
1.18.5.12.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	54,41	BDI 1	67,22	1.008,30	RA
1.18.5.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	28,19	BDI 1	34,83	174,15	RA
1.18.5.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	10,82	BDI 1	13,37	53,48	RA
1.18.5.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	11,82	BDI 1	14,60	204,40	RA
1.18.5.16.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	14,49	BDI 1	17,90	71,60	RA
1.18.5.17.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	23,88	BDI 1	29,50	29,50	RA
1.18.5.18.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	91,44	BDI 1	112,96	112,96	RA
1.18.5.19.	PM BENTO	75	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 106028)	UN	4,00	102,02	BDI 1	126,04	504,16	RA
1.18.5.20.	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	138,91	BDI 1	171,61	1.372,88	RA
1.18.5.21.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	146,28	BDI 1	180,71	1.264,97	RA
1.18.6.			CONDICIONADORES DE AR					-	22.123,34	
1.18.6.1.	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	3.429,21	BDI 1	4.236,45	16.945,80	RA
1.18.6.2.	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2.095,49	BDI 1	2.588,77	5.177,54	RA
1.19.			INSTALAÇÕES DE PPCI					-	2.142,00	
1.19.1.			PPCI - PLACAS, LUMINÁRIAS E EXTINTORES					-	2.142,00	
1.19.1.1.	PM BENTO	02	PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	36,04	BDI 1	44,52	1.068,48	RA

Nº OPERAÇÃO 1100725-54	Nº TransfereGOV 974010	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA TOQUINHA									1.780.277,32	
1.19.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	18,41	BDI 1	22,74	250,14	RA
1.19.1.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	3,00	222,16	BDI 1	274,46	823,38	RA
1.20.			SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA GERAL DE OBRA					-	5.899,12	
1.20.1.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.479,27	
1.20.1.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,00	3,40	BDI 1	4,20	294,00	RA
1.20.1.2.	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	32,70	10,01	BDI 1	12,37	404,50	RA
1.20.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	490,57	2,94	BDI 1	3,63	1.780,77	RA
1.20.2.			LIMPEZA GERAL FINAL DE OBRA					-	3.419,85	
1.20.2.1.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025 PS	M2	185,42	3,17	BDI 1	3,92	726,85	RA
1.20.2.2.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	297,96	0,57	BDI 1	0,70	208,57	RA
1.20.2.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025 PS	M2	297,96	4,37	BDI 1	5,40	1.608,98	RA
1.20.2.4.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025 PS	M2	34,69	3,02	BDI 1	3,73	129,39	RA
1.20.2.5.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025 PS	M2	41,16	1,14	BDI 1	1,41	58,04	RA
1.20.2.6.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025 PS	M2	106,34	5,24	BDI 1	6,47	688,02	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, 3 de setembro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Dodani Renan de Moraes

CREA/CAU: RS228883

ART/RRT: 14415066