

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
		Prefeitura Municipal de Bagé	Centro de Autismo			
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	Centro de Autismo	Bagé/RS	22,47%	16,73%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.			Reforma do Centro de Autismo					-	389.883,02	
1.1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E SERVIÇOS INICIAIS					-	2.738,83	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	306,18	1.377,81	RA
1.1.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,24	2,15	BDI 1	2,63	32,19	RA
1.1.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,87	110,47	BDI 1	135,29	117,70	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,68	58,76	BDI 1	71,96	120,89	RA
1.1.5.	PMB	052	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO REF. SINAPI 97663	UNID.	8,00	26,64	BDI 1	32,63	261,04	RA
1.1.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,67	9,82	BDI 1	12,03	68,21	RA
1.1.7.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,98	8,15	BDI 1	9,98	249,30	RA
1.1.8.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,24	128,95	BDI 1	157,93	511,69	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	46.274,85	
1.2.1.	PMB	060	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PREDIAL - 3 meses	UNID.	1,00	37.784,64	BDI 1	46.274,85	46.274,85	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	3.246,48	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,86	88,61	BDI 1	108,52	2.589,29	RA
1.3.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,82	28,51	BDI 1	34,92	657,19	RA
1.4.			PAREDES E ALVENARIAS					-	27.339,74	
1.4.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,54	83,37	BDI 1	102,10	565,63	RA
1.4.2.	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	11,08	8,10	BDI 1	9,92	109,91	RA
1.4.3.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,08	44,07	BDI 1	53,97	597,99	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Autismo			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Autismo	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	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
Centro de Autismo									389.883,02	
1.4.4.	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	133,28	118,89	BDI 1	145,60	19.405,57	RA
1.4.5.	PMB	046	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO 4 MM, SEM ABERTURA ref. SINAPI 102235	M2	26,51	205,15	BDI 1	251,25	6.660,64	RA
1.5.			REVESTIMENTO PAREDES					-	55.815,60	
1.5.1.	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	27,74	81,61	BDI 1	99,95	2.772,61	RA
1.5.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	308,63	12,30	BDI 1	15,06	4.647,97	RA
1.5.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	790,16	3,66	BDI 1	4,48	3.539,92	RA
1.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	790,16	13,43	BDI 1	16,45	12.998,13	RA
1.5.5.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	480,86	32,65	BDI 1	39,99	19.229,59	RA
1.5.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	480,86	3,07	BDI 1	3,76	1.808,03	RA
1.5.7.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	480,86	18,37	BDI 1	22,50	10.819,35	RA
1.6.			REVESTIMENTO PISO INTERNO					-	28.947,05	
1.6.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	262,46	82,34	BDI 1	100,84	26.466,47	RA
1.6.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	133,58	15,16	BDI 1	18,57	2.480,58	RA
1.7.			REVESTIMENTO PISO EXTERNO					-	34.794,00	
1.7.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,37	773,09	BDI 1	946,80	5.084,32	RA
1.7.2.	SINAPI	104658	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	2,69	139,89	BDI 1	171,32	460,85	RA
1.7.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4"; FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	41,33	577,85	BDI 1	707,69	29.248,83	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Autismo			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Autismo	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	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
Centro de Autismo									389.883,02	
1.8.			ESQUADRIAS					-	32.683,10	
1.8.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	69,07	BDI 1	84,59	1.776,39	RA
1.8.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	84,85	BDI 1	103,92	2.182,32	RA
1.8.3.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.051,82	BDI 1	1.288,16	1.288,16	RA
1.8.4.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	1.101,97	BDI 1	1.349,58	17.544,54	RA
1.8.5.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.212,88	BDI 1	1.485,41	1.485,41	RA
1.8.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	114,80	2,16	BDI 1	2,65	304,22	RA
1.8.7.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	114,80	32,03	BDI 1	39,23	4.503,60	RA
1.8.8.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	114,80	16,02	BDI 1	19,62	2.252,38	RA
1.8.9.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	12,10	9,93	BDI 1	12,16	147,14	RA
1.8.10.	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	12,10	15,09	BDI 1	18,48	223,61	RA
1.8.11.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	12,10	49,23	BDI 1	60,29	729,51	RA
1.8.12.	PMB	053	ADEQUAÇÃO/ AUMENTO DE PORTÃO EM GRADIL DE FERRO, ALTURA 20CM	M	1,92	104,54	BDI 1	128,03	245,82	RA
1.9.			FORROS E COBERTURA					-	16.156,08	
1.9.1.	SINAPI-I	34667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	12,24	29,83	BDI 2	34,82	426,20	RA
1.9.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	242,69	2,16	BDI 1	2,65	643,13	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé		Apelido do Empreendimento Centro de Autismo		
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote Centro de Autismo	Município / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	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
Centro de Autismo									389.883,02	
1.9.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	254,93	32,03	BDI 1	39,23	10.000,90	RA
1.9.4.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	254,93	16,29	BDI 1	19,95	5.085,85	RA
1.10.			REPARO TELHADO					-	9.925,14	
1.10.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	123,34	3,65	BDI 1	4,47	551,33	RA
1.10.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	7,92	4,67	BDI 1	5,72	45,30	RA
1.10.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	123,34	49,53	BDI 1	60,66	7.481,80	RA
1.10.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	7,92	190,39	BDI 1	233,17	1.846,71	RA
1.11.			COBERTURA DE ACESSO					-	27.248,30	
1.11.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	54,79	60,29	BDI 1	73,84	4.045,69	RA
1.11.2.	PMB	061	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - ref. Sinapi 94451	M	17,00	82,14	BDI 1	100,60	1.710,20	RA
1.11.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	54,79	61,00	BDI 1	74,71	4.093,36	RA
1.11.4.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	8,00	879,08	BDI 1	1.076,61	8.612,88	RA
1.11.5.	SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	44,03	152,87	BDI 2	178,45	7.857,15	RA
1.11.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2,60	71,73	BDI 1	87,85	228,41	RA
1.11.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,84	58,14	BDI 1	71,20	700,61	RA
1.12.			RAMPA DE ACESSO					-	12.370,92	
1.12.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	20,87	88,61	BDI 1	108,52	2.264,81	RA
1.12.2.	PMB	063	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 3CM	M3	1,62	186,62	BDI 1	228,55	370,25	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Autismo		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Autismo	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.12.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,06	95,53	BDI 1	117,00	1.762,02	RA
1.12.4.	PMB	062	TACO DE MADEIRA 15X15cm PARA SER USADO DE BASE DE PILAR METÁLICO PARA SER CONCRETADO	UNID.	8,00	0,72	BDI 1	0,88	7,04	RA
1.12.5.	PMB	064	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - ref. Sinapi 103669	M3	1,64	850,09	BDI 1	1.041,11	1.707,42	RA
1.12.6.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,61	83,37	BDI 1	102,10	2.308,48	RA
1.12.7.	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	24,87	8,10	BDI 1	9,92	246,71	RA
1.12.8.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,87	44,07	BDI 1	53,97	1.342,23	RA
1.12.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,02	28,51	BDI 1	34,92	768,94	RA
1.12.10.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	1,81	718,64	BDI 1	880,12	1.593,02	RA
1.13.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	6.500,30	
1.13.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,95	24,92	BDI 1	30,52	1.219,27	RA
1.13.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,55	34,56	BDI 1	42,33	1.123,86	RA
1.13.3.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,29	28,69	BDI 1	35,14	221,03	RA
1.13.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,20	32,59	BDI 1	39,91	47,89	RA
1.13.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	9,90	BDI 1	12,12	254,52	RA
1.13.6.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	29,89	BDI 1	36,61	146,44	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé	Apelido do Empreendimento Centro de Autismo			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote Centro de Autismo	Município / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.13.7.	SINAPI	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,19	BDI 1	22,28	22,28	RA
1.13.8.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	12,11	BDI 1	14,83	133,47	RA
1.13.9.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	15,07	BDI 1	18,46	147,68	RA
1.13.10.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	26,99	BDI 1	33,05	264,40	RA
1.13.11.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	144,93	BDI 1	177,50	1.242,50	RA
1.13.12.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	199,03	BDI 1	243,75	243,75	RA
1.13.13.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	184,28	BDI 1	225,69	225,69	RA
1.13.14.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	985,97	BDI 1	1.207,52	1.207,52	RA
1.14.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	27.844,38	
1.14.1.	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	5,35	22,13	BDI 1	27,10	144,99	RA
1.14.2.	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	5,70	27,94	BDI 1	34,22	195,05	RA
1.14.3.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	33,02	22,92	BDI 1	28,07	926,87	RA
1.14.4.	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	72,16	38,91	BDI 1	47,65	3.438,42	RA
1.14.5.	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	8,00	10,55	BDI 1	12,92	103,36	RA
1.14.6.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,98	BDI 1	25,69	128,45	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Autismo		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Autismo	MUNICÍPIO / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.14.7.	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	2,00	28,02	BDI 1	34,32	68,64	RA
1.14.8.	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	1,00	10,78	BDI 1	13,20	13,20	RA
1.14.9.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	21,96	BDI 1	26,89	268,90	RA
1.14.10.	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	3,00	20,64	BDI 1	25,28	75,84	RA
1.14.11.	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	20,00	574,53	BDI 1	703,63	14.072,60	RA
1.14.12.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.171,50	BDI 2	3.702,09	3.702,09	RA
1.14.13.	SINAPI-I	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.024,63	BDI 2	3.530,65	3.530,65	RA
1.14.14.	PMB	047	INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E/OU FILTRO ANAERÓBICO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3.000L - INCLUSO ESCAVAÇÃO, BASE DE CONCRETO ARMADO E REATERRO (EXCLUSO FORNECIMENTO)	UNID.	2,00	479,84	BDI 1	587,66	1.175,32	RA
1.15.			LOUÇAS E METAIS					-	6.991,75	
1.15.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	472,06	BDI 1	578,13	1.156,26	RA
1.15.2.	PMB	050	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, REAPROVEITADO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR REF. SINAPI 86943	UNID.	3,00	215,55	BDI 1	263,98	791,94	RA
1.15.3.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	295,77	BDI 1	362,23	362,23	RA
1.15.4.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	333,26	BDI 1	408,14	816,28	RA
1.15.5.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	46,74	BDI 2	54,56	272,80	RA
1.15.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	46,74	BDI 2	54,56	163,68	RA
1.15.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	56,21	BDI 1	68,84	344,20	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
		Prefeitura Municipal de Bagé	Centro de Autismo			
Localidade Sinapi	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	Centro de Autismo	Bagé/RS	22,47%	16,73%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Centro de Autismo									389.883,02	
1.15.8.	PMB	034	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, 60X90 CM	UNID.	4,00	239,20	BDI 1	292,95	1.171,80	RA
1.15.9.	Cotação	C-001	TANQUE PLÁSTICO BRANCO 20L SUSPENSO	UNID.	1,00	67,90	BDI 2	79,26	79,26	RA
1.15.10.	PMB	048	INSTALAÇÃO TANQUE SUSPENSO PLÁSTICO, 20L, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - EXCLUSO FORNECIMENTO_REF. SINAPI 86923	UNID.	1,00	232,55	BDI 1	284,80	284,80	RA
1.15.11.	SINAPI	93441	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, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.264,39	BDI 1	1.548,50	1.548,50	RA
1.16.			REDE ELÉTRICA					-	45.188,59	
1.16.1.	PMB	001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO)	M	20,00	14,99	BDI 1	18,36	367,20	RA
1.16.2.	PMB	002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR BRANCO)	M	20,00	14,99	BDI 1	18,36	367,20	RA
1.16.3.	PMB	003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR PRETO)	M	20,00	14,99	BDI 1	18,36	367,20	RA
1.16.4.	PMB	004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE-AMARELO)	M	20,00	14,99	BDI 1	18,36	367,20	RA
1.16.5.	PMB	005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO)	M	20,00	14,99	BDI 1	18,36	367,20	RA
1.16.6.	PMB	011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO)	M	25,00	9,38	BDI 1	11,49	287,25	RA
1.16.7.	PMB	012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR BRANCO)	M	25,00	9,38	BDI 1	11,49	287,25	RA
1.16.8.	PMB	013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR PRETO)	M	25,00	9,38	BDI 1	11,49	287,25	RA
1.16.9.	PMB	014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE-AMARELO)	M	25,00	9,38	BDI 1	11,49	287,25	RA
1.16.10.	PMB	015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO)	M	25,00	9,38	BDI 1	11,49	287,25	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé		Apelido do Empreendimento Centro de Autismo			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote Centro de Autismo	Município / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	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 ↓
Centro de Autismo									389.883,02	
1.16.11.	PMB	016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AMARELO)	M	110,00	2,82	BDI 1	3,45	379,50	RA
1.16.12.	PMB	017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO)	M	150,00	2,82	BDI 1	3,45	517,50	RA
1.16.13.	PMB	018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR BRANCO)	M	100,00	2,82	BDI 1	3,45	345,00	RA
1.16.14.	PMB	019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE-AMARELO)	M	60,00	2,82	BDI 1	3,45	207,00	RA
1.16.15.	PMB	041	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO)	M	25,00	2,82	BDI 1	3,45	86,25	RA
1.16.16.	PMB	020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR AZUL CLARO)	M	330,00	4,05	BDI 1	4,96	1.636,80	RA
1.16.17.	PMB	021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR BRANCO)	M	90,00	4,05	BDI 1	4,96	446,40	RA
1.16.18.	PMB	022	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR PRETO)	M	110,00	4,05	BDI 1	4,96	545,60	RA
1.16.19.	PMB	023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERDE-AMARELO)	M	280,00	4,05	BDI 1	4,96	1.388,80	RA
1.16.20.	PMB	024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COR VERMELHO)	M	150,00	4,05	BDI 1	4,96	744,00	RA
1.16.21.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	70,00	10,85	BDI 1	13,29	930,30	RA
1.16.22.	SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20,00	6,27	BDI 2	7,32	146,40	RA
1.16.23.	COTAÇÃO	C-002	ABRACADEIRA ELETRODUTO PVC CINZA 1"	UNID.	33,00	1,99	BDI 2	2,32	76,56	RA
1.16.24.	COTAÇÃO	C-003	ABRACADEIRA ELETRODUTO PVC CINZA 3/4"	UNID.	346,00	1,80	BDI 2	2,10	726,60	RA
1.16.25.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	6,00	4,50	BDI 2	5,25	31,50	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador	ApeLido do Empreendimento			
		Prefeitura Municipal de Bagé	Centro de Autismo			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)	Centro de Autismo	Bagé/RS	22,47%	16,73%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.16.26.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	19,05	BDI 1	23,33	279,96	RA
1.16.27.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	21,57	BDI 1	26,42	845,44	RA
1.16.28.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	26,45	BDI 1	32,39	194,34	RA
1.16.29.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,00	16,50	BDI 1	20,21	5.820,48	RA
1.16.30.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	2,94	BDI 2	3,43	102,90	RA
1.16.31.	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	56,62	BDI 1	69,34	346,70	RA
1.16.32.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	40,90	BDI 1	50,09	5.559,99	RA
1.16.33.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,68	BDI 1	16,75	167,50	RA
1.16.34.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	360,00	11,92	BDI 1	14,60	5.256,00	RA
1.16.35.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	48,66	BDI 2	56,80	113,60	RA
1.16.36.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	33,20	BDI 1	40,66	325,28	RA
1.16.37.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	50,81	BDI 1	62,23	248,92	RA
1.16.38.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	62,21	BDI 1	76,19	1.371,42	RA
1.16.39.	PMB	054	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E COM TAMPA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	52,00	53,99	BDI 1	66,12	3.438,24	RA
1.16.40.	PMB	055	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E COM TAMPA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	24,98	BDI 1	30,59	30,59	RA
1.16.41.	PMB	056	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E COM TAMPA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	42,59	BDI 1	52,16	52,16	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé	Apelido do Empreendimento Centro de Autismo			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote Centro de Autismo	Município / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Autismo									389.883,02	
1.16.42.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	62,00	6,62	BDI 2	7,73	479,26	RA
1.16.43.	COTAÇÃO	C-005	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADA LED T8 2X18W	UNID.	26,00	166,56	BDI 2	194,43	5.055,18	RA
1.16.44.	PMB	057	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE PLAFON REDONDO E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 97610	UNID.	1,00	19,80	BDI 1	24,25	24,25	RA
1.16.45.	PMB	058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 101878	UNID.	1,00	526,46	BDI 1	644,76	644,76	RA
1.16.46.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	562,76	BDI 1	689,21	689,21	RA
1.16.47.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	83,62	BDI 1	102,41	204,82	RA
1.16.48.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,01	BDI 1	13,48	67,40	RA
1.16.49.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,67	BDI 1	14,29	100,03	RA
1.16.50.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,29	BDI 1	114,25	114,25	RA
1.16.51.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	8,00	160,31	BDI 2	187,13	1.497,04	RA
1.16.52.	COTAÇÃO	C-004	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UNID.	8,00	0,06	BDI 2	0,07	0,56	RA
1.16.53.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	625,00	0,23	BDI 2	0,27	168,75	RA
1.16.54.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	617,00	0,19	BDI 2	0,22	135,74	RA
1.16.55.	SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	8,00	0,27	BDI 2	0,32	2,56	RA
1.16.56.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500,00	0,56	BDI 1	0,69	345,00	RA
1.16.57.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	0,70	BDI 1	0,86	25,80	RA
1.17.			PPCI					-	2.888,16	
1.17.1.	PMB	059	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 101910	UN	2,00	225,53	BDI 1	276,21	552,42	RA
1.17.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	256,64	BDI 1	314,31	314,31	RA
1.17.3.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	194,99	BDI 1	238,80	238,80	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bagé	Apelido do Empreendimento Centro de Autismo			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote Centro de Autismo	Município / UF Bagé/RS	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,73%	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 ↓
Centro de Autismo									389.883,02	
1.17.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	17,45	BDI 2	20,37	224,07	RA
1.17.5.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.335,18	BDI 2	1.558,56	1.558,56	RA
1.18.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	2.929,75	
1.18.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	6,14	BDI 1	7,52	15,04	RA
1.18.2.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	0,90	17,62	BDI 1	21,58	19,42	RA
1.18.3.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	4,00	10,04	BDI 1	12,30	49,20	RA
1.18.4.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	113,62	1,05	BDI 1	1,29	146,57	RA
1.18.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	70,34	3,33	BDI 1	4,08	286,99	RA
1.18.6.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	120,26	3,69	BDI 1	4,52	543,58	RA
1.18.7.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	262,46	5,63	BDI 1	6,90	1.810,97	RA
1.18.8.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	27,74	1,71	BDI 1	2,09	57,98	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bagé/RS
Local
sexta-feira, 3 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Carolina Marinho
CREA/CAU: CAU/RS A146847-2
ART/RRT: RRT Nº 14100258