



Grau de Sigila

Nº Transferęgov	PROPONENTE / TOMADOR
0	

0	Ampliação e Reforma Cozinha da Es	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
---	-----------------------------------	---------------------------

DATA BASE
08-25 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
Ampliação e Reforma Co

MUNICÍPIO / UF
Bozano/RS

24,95%

0,000

BDI 3
0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGov. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 33

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber									
1. (Especificações Técnicas) (SERVIÇOS PRELIMINARES)									
1.1.									134.873,02
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CAIA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	20,20	64,81	BDI 1	80,98	57.107,01 1.635,00
1.2.			(DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO)						
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,29	61,60	BDI 1	76,97	977,10
1.2.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1,68	10,66	BDI 1	13,32	330,20
1.2.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	3,60	27,53	BDI 1	34,40	22,38
1.2.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	36,19	8,96	BDI 1	11,20	123,84
1.2.5.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,34	224,45	BDI 1	280,45	405,33
1.3.			(INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES)						95,35
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,20	96,16	BDI 1	120,15	10.974,45 144,18
1.3.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	38,20	24,17	BDI 1	30,20	1.153,64
1.3.3.	Composição	COMP01	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 200CM) E ARGAMASA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	12,11	269,48	BDI 1	336,72	4.077,68
1.3.4.	SINAPI	96636	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	12,11	66,76	BDI 1	83,42	1.010,22
1.3.5.	SINAPI	104919	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	88,85	13,56	BDI 1	16,94	1.505,12
1.3.6.	SINAPI	104916	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	42,34	17,77	BDI 1	22,20	939,95
1.3.7.	SINAPI	96657	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	1,21	774,14	BDI 1	967,29	1.170,42
1.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	16,14	48,26	BDI 1	60,30	973,24
1.4.			(INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - SAPATAS)						3.356,31

1 / 9

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito
Município de Bozano





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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / Tomador	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
0	0		0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	08-25 (N.DES.)	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber	Bozano/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			24,95%
			0,00%
			0,00%

Unidade não disponível na lista do Transferegov. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 33

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber									
1.4.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	181,36	BDI 1	226,61	1.767,56
1.4.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	2,00	21,51	BDI 1	26,88	53,76
1.4.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,20	774,14	BDI 1	967,29	1.160,75
1.4.4.	SINAPI	104919	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,21	13,56	BDI 1	16,94	376,24
1.5.			(SUPRAESTRUTURA - PILARES)						2.561,43
1.5.1.	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	11,00	102,75	BDI 1	128,39	1.412,29
1.5.2.	SINAPI	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	37,02	11,74	BDI 1	14,67	543,08
1.5.3.	SINAPI	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,70	14,92	BDI 1	18,64	124,89
1.5.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,55	700,17	BDI 1	874,86	481,17
1.6.			(SUPRAESTRUTURA - CINTA DE AMARRAÇÃO E LAJE PRÉ-MOLDADA)						21.342,53
1.6.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,56	205,63	BDI 1	256,93	3.997,83
1.6.2.	SINAPI	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,25	11,74	BDI 1	14,67	1.411,99
1.6.3.	SINAPI	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	54,10	14,92	BDI 1	18,64	1.008,42
1.6.4.	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	1,56	721,81	BDI 1	901,90	1.406,96
1.6.5.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	50,93	212,41	BDI 1	285,41	13.517,33
									RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDEDOR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	08-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber	01 Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber
PORTO ALEGRE				MUNICÍPIO / UF	Bozano/RS
				BDI 1	24,95%
				BDI 2	0,00%
				BDI 3	0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGov. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 33

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
1.7.			(SUPRA ESTRUTURA - VIGA METÁLICA)						134.873,412
1.7.1.	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRUPECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	142,65	10,53	BDI 1	13,16	1.877,27
1.7.2.	SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	15,60	9,76	BDI 1	12,20	190,32
1.7.3.	Composição	COMP10	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL COMPOSTA DE PERFIL U 150X60X20X3,00MM	M	16,10	184,94	BDI 1	231,08	3.720,39
1.8.			(PAREDES - ALVENARIA E GESSO)						10.469,41
1.8.1.	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	78,23	86,32	BDI 1	107,86	8.437,98
1.8.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF 03/2024	M	4,00	59,73	BDI 1	74,63	298,52
1.8.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF 03/2024	M	7,40	78,99	BDI 1	98,70	730,38
1.8.4.	SINAPI	39566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADADA, E = 9,5 MM, 625 X 625 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	15,05	53,32	BDI 1	66,62	1.002,63
2.			(COBERTURA, REVESTIMENTOS, PISO E ESQUADRIAS)						59.856,95
2.1.			(FORRO PVC BANHEIRO)						359,69
2.1.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023 PS	M2	3,03	95,01	BDI 1	118,71	359,69
2.2.			(COBERTURA)						7.988,68
2.2.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF 07/2019	M2	53,60	61,07	BDI 1	76,31	4.090,22
2.2.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	53,60	22,68	BDI 1	28,34	1.519,02
2.2.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,00	73,53	BDI 1	91,88	826,92
2.2.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,98	58,22	BDI 1	74,00	1.552,52
2.3.			(REVESTIMENTOS)						21.193,19
2.3.1.	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	2,55	593,60	BDI 1	741,70	1.891,34

RECURSO

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito
Município de Bozano



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGov/0		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		0 Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber		
PORTO ALEGRE		08-25 (N DES.)		Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Bozano/RS		MUNICÍPIO / UF		
						BDI 1 24,95% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%		

Unidade não disponível na lista do TransfereGov. Reveja a unidade (coluna 5) na Linha 33

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber									
2.3.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	169,74	39,30	BDI 1	49,11	8.335,93
2.3.3.	SINAPI	87684	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	50,93	9,72	BDI 1	12,15	618,80
2.3.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	50,93	34,68	BDI 1	43,33	2.206,80
2.3.5.	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	92,63	70,33	BDI 1	87,88	8.140,32
2.4.			(PISOS)						
2.4.1.	Composição	COMP02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.1) APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 2CM	M²	50,93	5,97	BDI 1	7,46	32.246,24
2.4.2.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	50,93	58,80	BDI 1	73,47	3.741,83
2.4.3.	SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	50,93	180,85	BDI 1	225,97	11.508,65
2.4.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMOS. AF_09/2023	M2	12,11	48,26	BDI 1	60,30	730,23
2.4.5.	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	97,29	120,72	BDI 1	150,84	14.675,22
2.4.6.	SINAPI	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	M	45,27	9,21	BDI 1	11,51	521,06
2.4.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,66	118,38	BDI 1	147,92	689,31
2.5.			(ESQUADRIAS)						7.502,98
2.5.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 100x120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,00	438,60	BDI 1	548,03	2.740,15



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDOR
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	08-25 (N.DES.)	0	0	0
PORTO ALEGRE	DESCRÇÃO DO LOTE	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			Bozano/RS	24,95%	0,00%
					BDI 3
					0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGov. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 33

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.5.2.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	918,72	BDI 1	1.147,94	1.147,94
2.5.3.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1.071,96	BDI 1	1.339,41	1.339,41
2.5.4.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	910,56	BDI 1	1.137,74	2.275,48
2.6.			(FERRAGENS)						566,17
2.6.1.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	128,12	BDI 1	160,09	160,09
2.6.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	108,33	BDI 1	135,36	406,08
3.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						37.623,74
3.1.			(Disjuntores, pontos de tomadas e iluminação, eletrodutos e cabos)						27.623,74
3.1.1.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5,00	13,43	BDI 1	16,78	83,90
3.1.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	95,29	BDI 1	119,06	119,06
3.1.3.	SINAPI	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,00	54,85	BDI 1	68,54	68,54
3.1.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	15,09	BDI 1	18,85	75,40
3.1.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	5,00	21,46	BDI 1	26,81	134,05
3.1.6.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	24,68	BDI 1	30,84	61,68
3.1.7.	Composição	COMP03	LUMINÁRIA TIPO PLACON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15,00	193,96	BDI 1	242,35	3.635,25
3.1.8.	Composição	COMP04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	15,00	191,01	BDI 1	238,67	3.580,05

PMV3.16

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito
Município de Bozano

5 / 9



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	0	PROponente / Tomador	0	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	0
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	08-25 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber	MUNICÍPIO / UF	Bozano/RS
						BDI 1	24,95%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

Unidade não disponível na lista do TransferênciaGOV. Reveja a unidade (coluna 5) na Linha 33

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber									
3.1.9.	Composição	COMP05	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00	215,11	BDI 1	268,78	1.075,12
3.1.10.	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	11,00	19,29	BDI 1	24,10	265,10
3.1.11.	Composição	COMP06	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	11,00	184,05	BDI 1	229,97	2.529,67
3.1.12.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	661,99	BDI 1	827,16	827,16
3.1.13.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,00	23,04	BDI 1	28,79	4.289,71
3.1.14.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	16,98	BDI 1	21,22	1.379,30
3.1.15.	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	230,88	4,56	BDI 1	5,70	1.316,02
3.1.16.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	114,66	9,79	BDI 1	12,23	1.402,29
3.1.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,72	7,02	BDI 1	8,77	1.348,12
3.1.18.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	16,87	BDI 1	21,08	737,80
3.1.19.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	105,87	BDI 1	132,28	132,28
3.1.20.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	26,43	BDI 1	33,02	3.302,00
3.1.21.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	22,56	BDI 1	28,19	563,80

RECURSO

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito

Município de Bozano



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

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDEDOR	
0		0				0	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
PORTO ALEGRE		08-25 (N DES.)	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro		Bozano/RS		
			BDI 1	BDI 2	BDI 3		
			24,95%	0,00%	0,00%		

Unidade não disponível na lista do TransferênciaGOV. Reveja a unidade (coluna 5) na Linha 33

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.22.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	279,09	BDI 1	348,72	697,44
4.			(INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)						134.873,112
4.1.			(Água Fria)						16.832,14
4.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	45,00	13,85	BDI 1	17,31	778,95
4.1.2.	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	7,00	607,41	BDI 1	768,96	5.312,72
4.1.3.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	78,69	BDI 1	98,32	491,60
4.1.4.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	148,09	BDI 1	185,04	555,12
4.1.5.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	619,14	BDI 1	773,62	773,62
4.1.6.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	28,88	BDI 1	36,09	36,09
4.1.7.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	335,23	BDI 1	418,87	418,87
4.1.8.	Composição	COMP07	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_ 05/2023 (104660)	UN	1,00	1.507,43	BDI 1	1.883,53	1.883,53
4.1.9.	Composição	COMP08	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_ 05/2023 (104661)	UN	2,00	663,28	BDI 1	828,77	1.657,54
4.1.10.	Composição	COMP09	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_ 05/2023 (104662)	UN	1,00	466,30	BDI 1	562,64	562,64
4.2.			(ESGOTO)						4.341,46

PMW3.16

Ederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência 0	PROponente / Tomador	APRETO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber	MUNICÍPIO / UF Bozano/RS
		BDI 1 24,95%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransferênciaGOV. Reveja a unidade (coluna 5) na Linha 33

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Costa Beber									
4.2.1.	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	4,80	23,43	BDI 1	29,28	140,54
4.2.2.	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	19,00	29,75	BDI 1	37,17	706,23
4.2.3.	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	24,00	24,70	BDI 1	30,86	740,64
4.2.4.	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	36,10	41,42	BDI 1	51,75	1.868,18
4.2.5.	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	3,00	187,97	BDI 1	234,87	704,61
4.2.6.	SINAPI	89710	RAIO SECO, 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	4,00	18,69	BDI 1	23,35	93,40
4.2.7.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GREIJA QUADRADADA, 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	1,00	70,32	BDI 1	87,86	87,86
5.			(PINTURA)						
5.1.			(Pintura sobre reboco)						13.012,41
5.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	204,84	3,90	BDI 1	4,87	997,57
5.1.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	101,86	4,93	BDI 1	6,16	627,46
5.1.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M2	204,84	13,13	BDI 1	16,41	3.361,42
5.1.4.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M2	101,86	23,29	BDI 1	29,10	2.864,13
5.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	215,37	14,05	BDI 1	17,56	3.781,90
5.1.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	50,93	16,55	BDI 1	20,68	1.053,23
5.1.7.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M2	10,08	18,00	BDI 1	22,49	226,70
6.			(DIVERSOS)						210,03
6.1.			(CALCADA EXTERNA)						210,03

PMV3.16

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito
Município de Bozano



Grau de Sigilla
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfergov	PROponente / Tomador
0	0	

APELIDO DO EMPREENDEDOR
0 Ampliação e Reforma Cozinha da Es

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-25 (N DES.)	Ampliação e Reforma Cozinha da Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Bozano/RS		24,95%	0,00%	0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 33

[illegible]

RECURSO

Encargos sociais:

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

Observações:

[illegible]

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total

Legenda: RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

Bozano/RS
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: Rodrigo Souto Garrin

CREA/CAU: RS 227047
ART/RRT: 14073897

ART/RRT: 14073897

Gederson Mori
CPF 703.460.110-00
Prefeito
Município de Bozano