

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
5	2023	Ampliação dos banheiros femininos do Centro de Eventos do município Esta intervenção foi concluída	Contrato 259/2022	90	03/04/2023	R\$ 105.212,27	100,00%

Nº5/2023
Data Inicial: 03/04/2023

Ampliação dos banheiros femininos do Centro de Eventos do município

R\$ 105.212,27

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

5089

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
1150	2023	01/04/2023	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1005	1430	01/04/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.1*.1**-22	RRT (CAU)	12**2*9*	Execução de Obra	Sim
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**60**	Orçamento	Sim
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**60**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9583	R\$ 125.049,00	05/10/2022	
Contrato	259	2022	80.874.100/0001-86	9584	R\$ 105.212,27	06/12/2022	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9585	Medição	1	Jurisdicionado	05/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 259/2022	41,73%
9586	Medição	2	Jurisdicionado	17/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 259/2022	100,00%
9598	Conclusão	3	Jurisdicionado	02/06/2023			

Nº5/2023
Data Inicial: 03/04/2023

Ampliação dos banheiros femininos do Centro de Eventos do município

Documentos

R\$ 105.212,27

MEDIÇÃO

2ª MEDIÇÃO - FINAL		DATA: 17/05/2023	
MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	PREÇO	QTDE
QTDE.	PREÇO	PREÇO	QTDE
		0,00	100,00%
		3.032,62	2,50
		1.228,03	3,00
		175,28	7,88
		76,25	24,00
		1.553,06	100,00%
		7.052,69	3,53
		311,83	0,50
		29,11	1,28
		88,56	15,84
		3.471,00	19,59
		392,18	80,11
		1.539,34	2,25
		1.246,68	100,00%
		14.207,83	19,49
		5.543,97	21,95
		4.700,63	54,52
		889,98	128,45
		1.911,42	0,84
		451,47	1,32
		710,66	100,00%
		796,91	16,30
		796,91	100,00%
		7.665,53	2,11
		182,51	72,11
		6.237,28	24,00
		1.428,24	100,00%
		19.296,82	544,12
		8.183,68	33,00
		803,52	33,00
		803,52	74,29
		7.254,03	74,29

PRESTADORA DE SERVIÇOS FRIZZO, RUA TEREZOPOLIS Nº 951 - PINHEIRINHO CNPJ 20.196.165/0001-98 EMAIL FRIZZOPRESTACAODESERVICO@GMAIL.COM FONE 48 98801-0743									
TOMADA DE PREÇOS 06/2022									
PLANILHA									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS FEMININOS CENTRO DE EVENTOS									
24.42%									
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário sem BDI (R\$)	BDI (R\$)	Custo unitário com BDI (R\$)	VALOR TOTAL R\$		
2.1	SERVICOS PRELIMINARES						3.032,62		
2.1.0.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESVADA, DE "2,4 X 1,2" M INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	2,5	M2	R\$ 394,80	R\$ 96,41	R\$ 491,21	R\$ 1.228,03		
2.1.0.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	3	M3	R\$ 46,96	R\$ 11,47	R\$ 58,43	R\$ 175,28		
2.1.0.3	REMOÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS LACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	7,98	M2	R\$ 7,89	R\$ 1,88	R\$ 9,56	R\$ 76,25		
2.1.0.4	INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÃO (SAPATAS)VIGABALDRAME	24	M	R\$ 52,01	R\$ 12,70	R\$ 64,71	R\$ 1.553,06		
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	3,53	M3	R\$ 71,00	R\$ 17,34	R\$ 88,34	R\$ 311,83		
2.2.0.1	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5	M3	R\$ 46,79	R\$ 11,43	R\$ 58,22	R\$ 29,11		
2.2.0.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	1,28	M3	R\$ 43,05	R\$ 10,51	R\$ 53,56	R\$ 68,56		
2.2.0.3	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5 MM - MONTAGEM.	15,84	M2	R\$ 176,12	R\$ 43,01	R\$ 219,13	R\$ 3.471,00		
2.2.0.4	MM. AF. 09/2020	19,59	KG	R\$ 16,09	R\$ 3,93	R\$ 20,02	R\$ 392,18		
2.2.0.5	AF. 06/2017	89,11	KG	R\$ 13,83	R\$ 3,38	R\$ 17,21	R\$ 1.539,34		
2.2.0.6	AF. 06/2017	2,25	M3	R\$ 445,33	R\$ 108,75	R\$ 554,08	R\$ 1.246,68		
2.2.0.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBRIAMENTO E VIGAS BALDRAMES. ACABAMENTO. AF. 06/2017	19,49	M2	R\$ 228,61	R\$ 55,83	R\$ 284,44	R\$ 5.543,97		
2.3	SUPRA ESTRUTURA (PILARES) VIGAS COBERTURA / VERGAS E CONTRAVERGAS)						14.207,83		
2.3.0.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	21,95	M2	R\$ 172,12	R\$ 42,03	R\$ 214,15	R\$ 4.700,63		
2.3.0.2	ARMAZO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	54,52	KG	R\$ 13,12	R\$ 3,20	R\$ 16,32	R\$ 889,98		
2.3.0.3	ARMAZO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 80 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	128,45	KG	R\$ 11,96	R\$ 2,92	R\$ 14,88	R\$ 1.911,42		
2.3.0.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	0,84	M3	R\$ 431,98	R\$ 105,49	R\$ 537,47	R\$ 451,47		
2.3.0.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	1,32	M3	R\$ 432,71	R\$ 105,67	R\$ 538,38	R\$ 710,66		
2.3.0.6	IMPERMEABILIZAÇÃO (VIGAS BALDRAME)						796,91		
2.4	CONTRAVERGAS)						796,91		
2.4.0.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS AF. 06/2018	16,30	M2	R\$ 35,00	R\$ 8,55	R\$ 43,55	R\$ 796,91		
2.5	ALVENARIA E PAINÉIS						7.665,53		
2.5.0.1	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	72,11	M2	R\$ 69,52	R\$ 16,98	R\$ 86,50	R\$ 6.237,28		
2.5.0.2	VERGA, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	24	M	R\$ 47,83	R\$ 11,68	R\$ 59,51	R\$ 1.428,24		
2.6	COBERTURA						19.296,82		
2.6.0.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCLUSIVE METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P	544,12	KG	R\$ 13,58	R\$ 3,32	R\$ 16,90	R\$ 9.193,58		
2.6.0.2	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P	33	KG	R\$ 19,57	R\$ 4,78	R\$ 24,35	R\$ 803,52		
2.6.0.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	74,29	M2	R\$ 78,48	R\$ 19,16	R\$ 97,64	R\$ 7.254,03		

MEDIÇÃO

6,00	383,71	6,00	383,71
18,00	1.661,98	18,00	1.661,98
	9.481,68	100,00%	11.826,94
		2,50	145,54
		3,50	1.986,71
51,29	1.896,13	51,29	1.896,13
51,19	7.592,56	51,19	7.592,56
	10.686,38	100,00%	10.686,38
147,22	932,34	147,22	932,34
60,69	2.111,27	60,69	2.111,27
76,56	2.224,23	76,56	2.224,23
76,56	5.430,54	76,56	5.430,54
51,29	4.488,75	51,29	4.488,75
	2.234,68	100,00%	2.234,68
65,67	211,62	65,67	211,62
65,67	960,05	65,67	960,05
65,67	1.063,00	65,67	1.063,00
	23.029,67	100,00%	23.029,67
2,00	190,06	2,00	190,06
2,00	213,63	2,00	213,63
12,00	3.935,06	12,00	3.935,06
12,00	1.364,94	12,00	1.364,94
12,00	1.143,07	12,00	1.143,07
12,00	180,51	12,00	180,51
12,00	1.213,39	12,00	1.213,39
12,00	3.436,62	12,00	3.436,62
12,00	224,85	12,00	224,85
12,00	1.014,07	12,00	1.014,07
2,00	106,53	2,00	106,53
18,00	241,87	18,00	241,87
2,00	25,93	2,00	25,93

2.6.0.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	6 M	R\$	51,40	R\$	12,55	R\$	63,95	R\$	383,71
2.6.0.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	18 M	R\$	74,21	R\$	18,12	R\$	92,33	R\$	1.661,98
2.7	REVESTIMENTO									26.814,07
2.7.1	REVESTIMENTO DE PISO									11.826,94
2.7.1.1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	2,5 M3	R\$	46,79	R\$	11,43	R\$	58,22	R\$	145,54
2.7.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF. 08/2017	3,5 M3	R\$	456,91	R\$	111,58	R\$	568,49	R\$	1.989,71
2.7.1.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	51,29 M2	R\$	29,76	R\$	7,27	R\$	37,03	R\$	1.899,13
2.7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 06/2014	51,19 M2	R\$	119,21	R\$	29,11	R\$	148,32	R\$	7.592,56
2.7.2	REVESTIMENTO DE PAREDE									10.686,38
2.7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	147,22 M2	R\$	5,09	R\$	1,24	R\$	6,33	R\$	932,34
2.7.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	60,69 M2	R\$	27,96	R\$	6,83	R\$	34,79	R\$	2.111,27
2.7.2.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	76,56 M2	R\$	23,35	R\$	5,70	R\$	29,05	R\$	2.224,23
2.7.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE 30X45 CM EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	76,56 M2	R\$	57,01	R\$	13,92	R\$	70,93	R\$	5.430,54
2.7.3	REVESTIMENTO FORRO - PVC									4.488,75
2.7.3.1	FORRO EM REGIÃO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017_P	51,29 M2	R\$	70,34	R\$	17,18	R\$	87,52	R\$	4.488,75
2.8	PINTURA									2.234,68
2.8.0.1	TRILHAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	65,67 M2	R\$	2,59	R\$	0,63	R\$	3,22	R\$	211,62
2.8.0.2	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016	65,67 M2	R\$	11,75	R\$	2,87	R\$	14,62	R\$	960,05
2.8.0.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	65,67 M2	R\$	13,01	R\$	3,18	R\$	16,19	R\$	1.063,00
2.9	INSTALAÇÕES AGUASEGOTO									23.029,67
2.9.0.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	2 UND	R\$	76,38	R\$	18,65	R\$	95,03	R\$	190,06
2.9.0.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	2 UND	R\$	85,85	R\$	20,96	R\$	106,81	R\$	213,63
2.9.0.3	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	12 UND	R\$	263,56	R\$	64,36	R\$	327,92	R\$	3.935,06
2.9.0.4	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	12 UND	R\$	92,76	R\$	22,65	R\$	115,41	R\$	1.384,94
2.9.0.5	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, SEM LARÇA	12 UND	R\$	76,56	R\$	18,70	R\$	95,26	R\$	1.143,07
2.9.0.6	SILO PLÁSTICO COM TUBO PARA REGISTRO, 11/2"	12 UND	R\$	12,09	R\$	2,95	R\$	15,04	R\$	180,51
2.9.0.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	12 UND	R\$	81,27	R\$	19,85	R\$	101,12	R\$	1.213,39
2.9.0.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	12 UND	R\$	230,31	R\$	56,24	R\$	286,55	R\$	3.436,62
2.9.0.9	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	12 UND	R\$	15,06	R\$	3,68	R\$	18,74	R\$	224,85
2.9.0.10	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	2 UND	R\$	40,40	R\$	9,87	R\$	50,27	R\$	100,53
2.9.0.11	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	18 M	R\$	10,80	R\$	2,64	R\$	13,44	R\$	241,87
2.9.0.12	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	2 M	R\$	10,42	R\$	2,54	R\$	12,96	R\$	25,93

TERMO DE CONCLUSÃO



MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA**Município / UF**

Bom Sucesso do Sul / Paraná

Projeto:Execução de obra, em regime de empreitada global, de ampliação dos banheiros femininos do Centro de Eventos do Município, com área total de 53,10 m²**Empresa Contratada:**

PRESTADORA DE SERVIÇOS FRIZZO LTDA, CNPJ nº 20.196.165/0001-98

Contrato nº 259/2022**Data do Contrato:** 06/12/2022**Valor Original do Contrato:**

R\$ 105.212,27

Valor de Aditivo (Glosa):

- R\$ 653,66

Valor Final do Contrato:

R\$ 104.558,61

Localização do Projeto:

Centro de Eventos

Serviços Executados:

Fundações e estrutura em concreto armado, paredes em alvenaria, cobertura metálica, revestimentos, instalações de água e esgoto e pintura.

Aos dois dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, o fiscal abaixo, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatando sua perfeita regularidade, declara concluída em definitivo e que os serviços executados encontram-se compatíveis com o projeto. Permanece, contudo, a responsabilidade "ex lege" aos dispostos no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro. A empresa contratada apresentou CND de regularidade fiscal relativa a tributos federais emitida em 22/05/2023.

Diogo Rossetto

Engenheiro Civil

Responsável pela Fiscalização da Obra

CREA PR-109.070/D