

# INTERVENÇÕES

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

## 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			

## **Ampliação dos banheiros femininos do Centro de Eventos do município**

### **Documentos**

**R\$ 105.212,27**

## MEDIDA

MEDIDA DE PREÇOS 06/2022						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO BD1 (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BD1 (R\$)	VALOR TOTAL R\$	QTD.
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1.0.1 <b>PIADA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA</b>		2,5 M2	R\$ 394,80	R\$ 96,41	R\$ 491,21	1
2.1.0.1 "N° 22- ADESIVADA DE 2,4 X 1,2 M INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO. DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 02/2017		3,032,62	0,00	100,00%	3,032,62	0,00
2.1.0.2 <b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 02/2017</b>		3,032,62	0,00	100,00%	3,032,62	0,00
2.1.0.3 <b>LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUS</b>		7,98	1,228,03	2,50	1,228,03	2,50
2.1.0.4 <b>CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF - 10/2018</b>		24 M	R\$ 52,01	R\$ 12,70	R\$ 64,71	1
<b>2.2 INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÃO SAPATA/ASBALDRAME</b>						
2.2.0.1 <b>ESCAVACAO MANUAL DA VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF - 02/2021</b>		3,55 M3	R\$ 71,90	R\$ 17,34	R\$ 89,34	1
2.2.0.1 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE		0,5 M3	R\$ 46,79	R\$ 11,43	R\$ 58,22	1
2.2.0.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SQUELTE. AF - 10/2017		1,28 M3	R\$ 43,05	R\$ 10,51	R\$ 53,56	1
2.2.0.3 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF - 09/2020		15,84 M2	R\$ 176,12	R\$ 43,01	R\$ 219,13	1
2.2.0.4 ARMADAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CASO DE 6 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017		19,59 KG	R\$ 16,09	R\$ 3,93	R\$ 20,02	1
2.2.0.5 ARMADAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CASO DE 8 MM - MONTAGEM. AF - 06/2017		89,11 KG	R\$ 13,83	R\$ 3,38	R\$ 17,21	1
2.2.0.6 FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CORDEAMENTO E VIGAS BALDRAMES, CONCHETAGEM DE BLOCOS DE CORDEAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AÇABAMENTO. AF - 02/2017		2,25 M3	R\$ 445,33	R\$ 108,75	R\$ 554,08	1
<b>2.3 SOPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA VERTIGAS E CONTRAVERGAS)</b>						
2.3.0.1 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF - 09/2020		19,49 M2	R\$ 286,61	R\$ 55,83	R\$ 284,44	1
2.3.0.2 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF - 09/2020		21,95 M2	R\$ 172,12	R\$ 42,03	R\$ 214,15	1
2.3.0.2 ARMAÇÃO DE PILAR/OLIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF - 06/2022		54,52 KG	R\$ 13,12	R\$ 3,20	R\$ 16,32	1
2.3.0.3 ARMAÇÃO DE PILAR/OLIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF - 06/2022		128,45 KG	R\$ 11,96	R\$ 2,92	R\$ 14,88	1
2.3.0.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E AÇABAMENTO. AF - 02/2022		0,84 M3	R\$ 431,98	R\$ 105,49	R\$ 537,47	1
2.3.0.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAVES, FCK=25 MPa, PARA LAJAS MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AÇABAMENTO. AF - 02/2022		1,32 M3	R\$ 422,71	R\$ 105,67	R\$ 538,38	1
<b>2.4 IMPERMEABILIZAÇÃO (VIGAS BALDRAME)</b>						
2.4.0.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEVAOS AF - 06/2018		18,3 M2	R\$ 35,00	R\$ 8,55	R\$ 43,55	1
2.4.0.1 <b>2.5 ALVENARIA E PANEIS</b>						
2.5.0.1 ALVENARIA DE VEDÔOGO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 1,15X1,91X5 CM (ESPESSEZA 11 CM) DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF - 02/2021		72,11 M2	R\$ 69,52	R\$ 16,98	R\$ 86,50	1
2.5.0.2 VIGA MOLDADA IN LOCO EN CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁO, AF - 03/2016		24 M	R\$ 47,83	R\$ 11,68	R\$ 59,51	1
<b>2.6.1 COBERTURA</b>						
2.6.0.1 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA TIPO EINK, COM LIGAÇÕES SOLIDAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020 B		544,12 KG	R\$ 13,58	R\$ 3,32	R\$ 16,90	1
2.6.0.1 CONTRATEAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ABASIGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E LIGAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 FAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020 P		33 KG	R\$ 19,57	R\$ 4,78	R\$ 24,35	1
2.6.0.3 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 1,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF - 07/2019		74,29 M2	R\$ 78,48	R\$ 19,16	R\$ 97,64	1

## MEDICAO

2.6.0.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. (COMPOSIÇÃO: TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INSTALADO EM RAMA DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUITORES VERTICais), INCLUSIVÉ CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDICOS. AF 10/2015	6 M	RS 51,40	RS 12,55	RS 63,95	RS 383,71	6,00	383,71	6,00	383,71
2.6.0.5		18 M	RS 74,21	RS 18,12	RS 92,33	RS 1.661,98	18,00	1.661,98	18,00	1.661,98
<b>2.7 REVESTIMENTO DE PISO</b>										
2.7.1.1	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PREDRA/FORNECEDOR SEM FRETE E LASSO DE CONCRETO (MÁGIO) APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS AF 09/2017	2,6 M3	RS 46,79	RS 11,43	RS 58,22	RS 116,26,94	9.491,69	100,00%	11.626,54	2,50
2.7.1.2	CONTRAPIPO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MÉTÁLICO COM BETO NEIRA 40L, APLICADO EM ÁREAS SECAIS SOBRE LAJE, AREÍDO, ACABAMENTO NÃO PREDISPONÍVEL, ESPESSURA 30MM.	3,6 M3	RS 456,91	RS 111,58	RS 568,49	RS 1.989,71			1.986,71	3,50
2.7.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 06/2014	51,29 M2	RS 29,76	RS 7,27	RS 37,03	RS 26.814,07	51,29	1.699,13	1.699,13	51,29
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	RS 119,21	RS 29,11	RS 148,32	RS 7.592,56	51,19	7.592,56	51,19	7.592,56
2.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLÔ PREPARO TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1/4 E ENVLASO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETO NEIRA 40L AF 06/2014	147,22 M2	RS 5,09	RS 1,24	RS 6,33	RS 932,34	147,22	932,34	147,22	932,34
2.7.2.1	(COMPOSIÇÃO: REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOGOM/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1/2,8, EM BETO NEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PÁTRIO, AF 12/2014	60,69 M2	RS 27,96	RS 6,83	RS 34,79	RS 2.111,27	60,69	2.111,27	60,69	2.111,27
2.7.2.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO CONCRETO NEIRA 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	RS 23,35	RS 5,70	RS 29,05	RS 2.224,23	76,56	2.224,23	76,56	2.224,23
2.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADA DE DIMENSÕES 33x65 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERA DAS PAREDES, AF 06/2014	76,56 M2	RS 57,01	RS 13,92	RS 70,93	RS 5.430,74	76,56	5.430,54	76,56	5.430,54
2.7.2.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNA DEMÃO. AF 09/2016	65,67 M2	RS 11,75	RS 2,67	RS 14,62	RS 4.488,75	65,67	4.488,75	65,67	4.488,75
2.7.3	REVESTIMENTO FORRO - PVC FORRO EN REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVÉ ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	51,29 M2	RS 70,34	RS 17,18	RS 87,52	RS 4.488,75	51,29	4.488,75	51,29	4.488,75
2.7.3.1	PAREDES DIAZ DEMÃO, AF 06/2014	63,67 M2	RS 13,01	RS 3,18	RS 16,19	RS 2.234,68	63,67	2.234,68	63,67	2.234,68
2.8	PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UNA DEMÃO.	65,67 M2	RS 2,59	RS 0,63	RS 3,22	RS 211,62	65,67	211,62	65,67	211,62
2.8.0.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANELA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	2 UND	RS 76,38	RS 18,65	RS 95,03	RS 190,06	2,00	190,06	2,00	190,06
2.8.0.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	2 UND	RS 85,85	RS 20,96	RS 108,81	RS 213,63	2,00	213,63	2,00	213,63
2.8.0.3	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/12" ACABAMENTO METÁLICO DROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	12 UND	RS 263,56	RS 64,95	RS 327,92	RS 3.935,06	12,00	3.935,06	12,00	3.935,06
2.9	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO TEMPOPIORIZADA PESSOAS FECHAMENTO AUTOMATICO BICA BAXA	12 UND	RS 92,76	RS 22,65	RS 115,41	RS 1.384,94	12,00	1.384,94	12,00	1.384,94
2.9.0.4	VALVULA SELETIVA, FORNECIMENTO PARA LAVATORIO 1 SEM AIRAO	12 UND	RS 76,56	RS 18,70	RS 95,26	RS 1.143,07	12,00	1.143,07	12,00	1.143,07
2.9.0.5	SHAFAT PLÁSTICO TIPO COPO PARA BANHEIRO 1 X 1/12"	12 UND	RS 12,09	RS 2,95	RS 15,04	RS 180,51	12,00	180,51	12,00	180,51
2.9.0.6	ENGATE TÉXVE EN INOX, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	12 UND	RS 81,27	RS 19,95	RS 101,12	RS 1.213,39	12,00	1.213,39	12,00	1.213,39
2.9.0.7	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENICIAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	18 M	RS 10,80	RS 2,64	RS 13,44	RS 241,87	18,00	241,87	18,00	241,87
2.9.0.8	TUBO DE DESCARGA TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	2 M	RS 10,42	RS 2,54	RS 12,96	RS 25,93	2,00	25,93	2,00	25,93
2.9.0.9	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	12 UND	RS 15,06	RS 3,98	RS 18,74	RS 224,85	12,00	224,85	12,00	224,85
2.9.0.10	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA,	12 UND	RS 67,92	RS 16,59	RS 84,51	RS 1.014,07	2,00	1.014,07	2,00	1.014,07
2.9.0.11	BRANCA	2 UND	RS 40,40	RS 9,87	RS 50,27	RS 100,53	2,00	100,53	2,00	100,53
2.9.0.12	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	18 M	RS 10,80	RS 2,64	RS 13,44	RS 241,87	18,00	241,87	18,00	241,87
2.9.0.13	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	2 M	RS 10,42	RS 2,54	RS 12,96	RS 25,93	2,00	25,93	2,00	25,93

# MEDIÇAO

**Responsável Técnico Fiscalização**  
Nome: Diogo Rossetto  
CREA-PR - 109070/D  
ART: 1720225076032

VLUIZ FRIZZO  
ESTÁRIO TITULAR - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.542.679-48  
\*208-2

## 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 m<sup>2</sup>

**Empresa Contratada:**  
PRESTADORA DE SERVIÇOS FRIZZO LTDA, CNPJ nº 20.196.165/0001-98

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

<b>Valor Original do Contrato:</b>	<b>Valor de Aditivo (Glosa):</b>	<b>Valor Final do Contrato:</b>
R\$ 105.212,27	- R\$ 653,66	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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Diogo Rossetto'.

Diogo Rossetto

Engenheiro Civil

Responsável pela Fiscalização da Obra  
CREA PR-109.070/D