



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO :	SULINA	MEDIÇÃO Nº:	3
PROJETO :	BARRAÇÃO FEIRA	DATA DA MEDIÇÃO :	05/12/2025
CONVÊNIO :	Nº PAM	Nº DE ETAPAS EXECUTADAS:	3
EMPRESA VENCEDORA :	Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli	PRAZO DE EXECUÇÃO:	09/05/2026
CNPJ :	16.700.335/0001-52	PRAZO DE VIGÊNCIA:	10/11/2026
CONTRATO EMPREITADA Nº :	51/2025	DATA ASSINATURA :	14/05/2025
VALOR TOTAL CONTRATADO :	805.000,00	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
SAM :	Nº 58	Nº DA LICITAÇÃO:	003/2025
LOTE :	Nº 1		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR		ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS				(R\$)	(%)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	15.040,25	100,00%	15.040,25	15.040,25	15.040,25	-	-	-
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	94,20%	1.271,58	94,20%	1.349,81	1.271,57	1.271,57	-	-	-
3		ESTRUTURAS	40,26%	172.557,93	97,37%	428.590,64	417.297,42	389.395,29	27.902,13	6,51%	-
4		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	28,10%	9.219,00	87,12%	32.802,62	28.578,90	16.133,25	12.445,65	37,94%	-
5		COBERTURA		-	100,00%	7.474,59	7.474,59	7.474,59	-	-	-
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		33.031,79	-	-	-	-	-
7		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAC	3,88%	2.378,80	5,59%	61.301,31	3.429,62	-	3.429,62	5,59%	-
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	3,84%	1.220,64	23,86%	31.825,59	7.593,08	-	7.593,08	23,86%	-
9		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTU	2,44%	4.644,46	15,81%	190.143,40	30.067,21	-	30.067,21	15,81%	-
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		3.440,00	-	-	-	-	-
11				-		-	-	-	-	-	-
12				-		-	-	-	-	-	-
13				-		-	-	-	-	-	-
14				-		-	-	-	-	-	-
15				-		-	-	-	-	-	-
16				-		-	-	-	-	-	-
17				-		-	-	-	-	-	-
18				-		-	-	-	-	-	-
19				-		-	-	-	-	-	-
20				-		-	-	-	-	-	-
21				-		-	-	-	-	-	-
22				-		-	-	-	-	-	-
23				-		-	-	-	-	-	-
24				-		-	-	-	-	-	-
25				-		-	-	-	-	-	-
26				-		-	-	-	-	-	-
27				-		-	-	-	-	-	-
28				-		-	-	-	-	-	-
29				-		-	-	-	-	-	-
30				-		-	-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				206.332,66		TOTAL MEDIÇÃO	510.752,64				
								OK	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior	81.437,69		
								429.314,95			

<p>Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição: R\$81.437,69 10,12 %</p> <p>Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.</p> <p>ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 003/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.</p>	<table border="1"> <tr> <td>META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA</td> <td>% META</td> </tr> <tr> <td>META ATÉ 3ª ETAPA =</td> <td>206.332,66</td> </tr> <tr> <td>REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =</td> <td>510.752,64 247,54%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">META FINANCEIRA ATINGIDA</td> </tr> </table>	META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA	% META	META ATÉ 3ª ETAPA =	206.332,66	REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	510.752,64 247,54%	META FINANCEIRA ATINGIDA	
META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA	% META								
META ATÉ 3ª ETAPA =	206.332,66								
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	510.752,64 247,54%								
META FINANCEIRA ATINGIDA									

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br RODRIGO PIRES FRANCO Data: 26/01/2026 08:50:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p> <p>Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli Arq. Rodrigo Pires Franco CAU: A91039-2</p>	<p>LUCIANO STEINEMANN Assinado de forma digital por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618999 SANTIAGO:8159618999 Dados: 2026.01.23 09:53:54 -03'00'</p> <p>1</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA Luciano Steinemann Santiago ENG° CIVIL - CREA PR: 31879/D</p>	<p>GILBERTO JOAO Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:031604539 ROSSI:03160453901 Dados: 2026.01.23 09:54:06 -03'00'</p> <p>01</p> <p>PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA GILBERTO JOÃO ROSSI</p>
--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês Dez

SAM 58

Lote 1

MEDICÃO PARCELA

3

DATA

05/12/2025 - sex

Francisco Beltrão (P.A.)

ASSOCIAÇÃO

Amsop

MUNICÍPIO: **SULINA**

SUBPROJETO: **BARRAÇÃO FEIRA**

FIRMA EMPREITEIRA: **Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli**

CÓDIGO SAM MUNIC.: 324

CNPJ: 16.700.335/0001-52

CONTRATO EMPREITADA:

Nº 51/2025

DATA: 14/05/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

Nº

DATA


MEDICÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1		561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
	1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024											
	99058	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	un	140,00		140,00	100,00%	0,14%	0,14%	8,06	1.128,40	1.128,40	
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS											
	1.2.2		BARRAÇÃO DE OBRA											
	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 07/2016	m2	2,50		2,50	100,00%	0,31%	0,31%	982,19	2.455,48	2.455,48	
	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m2	10,00		10,00	100,00%	1,15%	1,15%	922,52	9.225,20	9.225,20	
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO											
	11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM FIBRILITURA DE MADEIRA.	un	1,00		1,00	100,00%	0,28%	0,28%	2.231,17	2.231,17	2.231,17	
2		562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
	2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL											
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 09/2024	m3	10,00		10,00	100,00%	0,12%	0,12%	92,81	928,10	928,10	
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA											
	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m3	34,80		34,80	100,00%	0,04%	0,04%	9,87	343,47	343,47	
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS											
	2.4.7		RALOS											
	89709	SINAPI	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	4,00		4,00		0,01%		19,56	-	78,24	78,24
3		564	ESTRUTURAS											
	4.1		FORMAS											
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA											
	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITROS DE ÓLEO. AF. 09/2020	m2	71,18		71,18	91,32%	0,88%	0,80%	99,83	6.488,95	7.105,90	616,95
	101601	SINAPI	ESCORAMENTO DE VILA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO NÃO INCLUI MATERIAL. AF. 08/2020	m2	50,02		50,02	100,00%	0,16%	0,16%	25,11	1.256,01	1.256,01	
	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA BASTIÃO. AF. 09/2020	m2	33,36		33,36	100,00%	0,32%	0,32%	77,67	2.591,07	2.591,07	
	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. AF. 09/2020	m2	10,00		10,00	100,00%	0,13%	0,13%	101,94	1.019,40	1.019,40	
	4.2		ARMADURAS											
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60											
	96545	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	83,00		83,00	100,00%	0,15%	0,15%	14,97	1.242,51	1.242,51	
	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	253,40		253,40	69,85%	0,41%	0,29%	13,14	2.325,78	3.329,67	1.003,89
	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	725,00		725,00	69,93%	0,87%	0,61%	9,66	4.897,62	7.003,50	2.105,88
	92763	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	320,00		320,00	100,00%	0,32%	0,32%	8,05	2.576,00	2.576,00	
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES											
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO											
	4.3.4.1		CONCRETAGENS											
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m3	2,00		2,00	100,00%	0,20%	0,20%	802,53	1.605,06	1.605,06	
	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m3	10,99		10,99	100,00%	0,68%	0,68%	497,95	5.472,47	5.472,47	
	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m3	5,47		5,47	100,00%	0,39%	0,39%	570,65	3.121,45	3.121,45	
	4.4		LASTROS											
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES											
	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	m3	50,00		50,00		0,94%		151,33	-	7.566,50	7.566,50
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS											
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS UNIDIRECIONAIS, BIAPÓIDAS, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL NA LAJE FUNDAMENTO+CAPA = (R+4). AF. 11/2020	m2	100,00		100,00	100,00%	1,99%	1,99%	160,19	16.019,00	16.019,00	
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS											
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA											
	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	14,80		14,80	100,00%	0,13%	0,13%	70,45	1.042,66	1.042,66	
	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2024	m	2,60		2,60	100,00%	0,03%	0,03%	82,81	215,31	215,31	
	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	14,80		14,80	100,00%	0,09%	0,09%	51,33	759,68	759,68	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS											
	COTS8_1_01	PM_324	PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO 0,35X0,35x6,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	23,00		23,00	100,00%	6,32%	6,32%	2.213,13	50.901,99	50.901,99	
	COTS8_1_01	PM_324	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 21,40 M, PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3MM, H = 125 MM, L = 50 MM PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO OU METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRULHADO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,00 MM, H = 100 MM, L = 50 MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO OU METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRULHADO, EM CHAPA DOBRADA DE EPS 30 MM OU SUPERIOR, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM PELÍCULA NA COR BRANCA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1.206,96		1.206,96	100,00%	25,43%	25,43%	169,62	204.724,56	204.724,56	
4		565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS											
	5.1		ALVENARIA											
	5.1.12		ENCUNHAMENTO											
	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 0,19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM REPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	325,00		325,00	95,38%	3,72%	3,55%	92,19	28.578,90	29.961,75	1.382,85
	5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES											
	5.2.2		DIVISÓRIAS											
	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m2	3,60		3,60		0,35%		789,13	-	2.840,87	2.840,87
5		566	COBERTURA											
	6.11		CALHAS											
	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	102,80		102,80	100,00%	0,93%	0,93%	72,71	7.474,59	7.474,59	
6		567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS											
	7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO											
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m2	30,24		30,24		3,21%		854,21	-	25.831,31	25.831,31
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO											
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	7,00		7,00		0,89%		1.028,64	-	7.200,48	7.200,48
7		568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES											
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	97,00	-	97,00	72,16%	0,12%	0,09%	9,91	693,70	961,27	267,57
	91879	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	30,00	-	30,00	70,00%	0,03%	0,02%	7,68	161,28	230,40	69,12
	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	20,00	-	20,00	70,00%	0,05%	0,04%	19,16	268,24	383,20	114,96
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS			-					-	-	-	-
	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	116,00	-	116,00	70,69%	0,19%	0,13%	13,00	1.066,00	1.508,00	442,00
	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	96,00	-	96,00	72,92%	0,21%	0,15%	17,72	1.240,40	1.701,12	460,72
	8.2.5		CABOS			-					-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V			-					-	-	-	-
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	300,00	-	300,00		0,10%		2,77	-	831,00	831,00
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	300,00	-	300,00		0,15%		3,96	-	1.188,00	1.188,00
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	3.400,00	-	3.400,00		2,55%		6,04	-	20.536,00	20.536,00
	8.2.6		CONDULETES			-					-	-	-	-
	8.2.6.2		PVC			-					-	-	-	-
	95806	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un	9,00	-	9,00		0,03%		29,95	-	269,55	269,55
	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	un	32,00	-	32,00		0,09%		23,84	-	762,88	762,88
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA			-					-	-	-	-
	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	1,00	-	1,00		0,05%		426,14	-	426,14	426,14
	8.2.11		DISJUNTORES			-					-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES			-					-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	1,00	-	1,00				11,23	-	11,23	11,23
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	3,00	-	3,00				11,92	-	35,76	35,76
	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	4,00	-	4,00		0,01%		13,23	-	52,92	52,92
	8.2.11.2		BIPOLARES			-					-	-	-	-
	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	4,00	-	4,00		0,03%		57,53	-	230,12	230,12
	8.2.12		INTERRUPTORES			-					-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES			-					-	-	-	-
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	1,00	-	1,00				30,65	-	30,65	30,65
	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	2,00	-	2,00		0,02%		62,47	-	124,94	124,94
	8.2.13		TOMADAS			-					-	-	-	-
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	34,00	-	34,00		0,26%		61,91	-	2.104,94	2.104,94
	8.2.18		LUMINÁRIAS			-					-	-	-	-
	97999	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	un	11,00	-	11,00		0,03%		18,51	-	203,61	203,61
	97989	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	un	22,00	-	22,00		0,11%		41,48	-	912,56	912,56
	97993	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	un	20,00	-	20,00		0,33%		132,15	-	2.643,00	2.643,00
	8.2.19		REFLETORES / PROJETORES			-					-	-	-	-
	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	un	8,00	-	8,00		0,30%		306,06	-	2.448,48	2.448,48
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA			-					-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO			-					-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	20,00	-	20,00		0,15%		61,55	-	1.231,00	1.231,00
	8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AÉREO / MASTRO			-					-	-	-	-
	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	20,00	-	20,00		0,30%		118,94	-	2.378,80	2.378,80
	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	20,00	-	20,00		0,36%		146,07	-	2.921,40	2.921,40
	8.3.4		CORDOALHA			-					-	-	-	-
	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2024	m	60,00	-	60,00		0,25%		34,10	-	2.046,00	2.046,00
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	200,00	-	200,00		1,19%		47,97	-	9.594,00	9.594,00
	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	3,00	-	3,00		0,05%		122,21	-	366,63	366,63
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	un	201,00	-	201,00		0,64%		25,71	-	5.167,71	5.167,71
8		569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS			-					-	-	-	-
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS			-					-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES			-					-	-	-	-
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	un	4,00	-	4,00		0,09%		181,60	-	726,40	726,40
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS			-					-	-	-	-
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS			-					-	-	-	-
	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,39%	0,39%	3.145,72	3.145,72	3.145,72	-
	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	1,00	-	1,00	100,00%			32,55	32,55	32,55	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA			-					-	-	-	-
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			-					-	-	-	-
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	160,00	-	160,00	71,88%	0,23%	0,17%	11,77	1.353,55	1.883,20	529,65
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			-					-	-	-	-
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	50,00	-	50,00	70,00%	0,09%	0,06%	14,39	503,65	719,50	215,85
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			-					-	-	-	-
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	20,00	-	20,00	70,00%	0,03%	0,02%	12,28	171,92	245,60	73,68
	9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA			-					-	-	-	-
	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	16,00	-	16,00	75,00%	0,01%	0,01%	5,37	64,44	85,92	21,48
	89528	SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	30,00	-	30,00	70,00%	0,02%	0,01%	4,17	87,57	125,10	37,53
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS			-					-	-	-	-
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2021	m	30,00	-	30,00	70,00%	0,08%	0,06%	22,12	464,52	663,60	199,08
	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	60,00	-	60,00	70,00%	0,20%	0,14%	27,31	1.147,02	1.638,60	491,58
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			-					-	-	-	-
	89724	SINAPI	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. 06/2022	un	40,00	-	40,00	70,00%	0,05%	0,04%	10,51	294,28	420,40	126,12
	89744	SINAPI	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	18,00	-	18,00	72,22%	0,06%	0,04%	25,22	327,86	453,96	126,10
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS			-					-	-	-	-
	9.4.5		LAVATORIOS			-					-	-	-	-
	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	8,00	-	8,00		0,22%		223,90	-	1.791,20	1.791,20
	9.4.7		SIFÕES E VÁLVULAS			-					-	-	-	-
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	16,00	-	16,00		0,02%		10,55	-	168,80	168,80
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS			-					-	-	-	-
	86931	SINAPI	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	18,00	-	18,00		1,07%		478,46	-	8.612,28	8.612,28
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	2,00	-	2,00		0,19%		750,46	-	1.500	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO (COM RESERVATÓRIA 800 A 1500 ML) TIPO USO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	-	4,00		0,02%		45,14	-	180,56	180,56
	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	-	2,00		0,09%		360,90	-	721,80	721,80
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS			-	-				-	-	-	-
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00	-	4,00		0,04%		86,57	-	346,28	346,28
	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	-	2,00		0,08%		325,12	-	650,24	650,24
9		570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			-	-				-	-	-	-
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS			-	-				-	-	-	-
	10.1.2		CHAPISCO			-	-				-	-	-	-
	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRFPA979 MAMI IAI. AF_10/2022	m2	650,00	-	650,00	92,31%	0,39%	0,36%	4,84	2.904,00	3.146,00	242,00
	10.1.3		EMBOÇO			-	-				-	-	-	-
	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	650,00	-	650,00	92,31%	3,10%	2,86%	38,40	23.040,00	24.960,00	1.920,00
	10.1.9		CERÂMICAS			-	-				-	-	-	-
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m2	270,00	-	270,00	5,56%	2,08%	0,12%	62,05	930,75	16.753,50	15.822,75
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS			-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 FIMAS. AF_09/2021	m2	82,45	-	82,45	100,00%	0,40%	0,40%	38,72	3.192,46	3.192,46	-
	98557	SINAPI	REVESTIMENTO DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	10.3		PISO DE CONCRETO			-	-				-	-	-	-
	10.3.12		ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE FORÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m2	1.000,00	-	1.000,00		4,14%		33,32	-	33.320,00	33.320,00
	97097	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m2	1.000,00	-	1.000,00		12,62%		101,59	-	101.590,00	101.590,00
	103913	SINAPI	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-				-	-	-	-
	10.3.13		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	14,00	-	14,00		0,19%		106,56	-	1.491,84	1.491,84
	98689	SINAPI	PINTURAS			-	-				-	-	-	-
	10.4		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA			-	-				-	-	-	-
	10.4.11		PINTURA EM FACHADAS			-	-				-	-	-	-
	10.4.12		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m2	255,00	-	255,00		0,53%		16,72	-	4.263,60	4.263,60
	88426	SINAPI	PINTURA EM TETOS			-	-				-	-	-	-
	10.4.13		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m2	100,00	-	100,00		0,18%		14,26	-	1.426,00	1.426,00
	88488	SINAPI	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-				-	-	-	-
10	12	572	LIMPEZAS			-	-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZA DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	1.000,00	-	1.000,00		0,43%		3,44	-	3.440,00	3.440,00
	99814	SINAPI				-	-				-	-	-	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO :			25,63%	% EXECUTADO :	63,45%	SOMAS	510.752,64	805.000,00	294.247,36	

OBSERVAÇÕES :		Valor Total do Contrato:	R\$805.000,00
Documento assinado digitalmente		Medição Acumulada:	510.752,64
 RODRIGO PIRES FRANCO Data: 26/01/2026 08:50:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		Total Anterior:	429.314,95
LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:8159618999 1		Valor e % executado desta Medição :	R\$81.437,69 10,12 %
Assinado de forma digital por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:81596189991 Dados: 2026.01.23 09:54:40 -03'00'			
GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901			
Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901 Dados: 2026.01.23 09:54:27 -03'00'			
Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli Arq. Rodrigo Pires Franco CAU: A91039-2			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA Luciano Steinemann Santiago ENGº CIVIL - CREA PR: 31879/D			
PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA GILBERTO JOÃO ROSSI			

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medicação:	58 / 1 / 3
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Con
Contrato Nº:	51/2025
Data da Vistoria:	05/12/2025

Objeto:

Construção de Barracão Feira contendo área de circulação e sanitários.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **22/10/2025** até **05/12/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS





3 | SERVIÇO EXECUTADO



4 | SERVIÇO EXECUTADO



5 | SERVIÇO EXECUTADO



6 | SERVIÇO EXECUTADO



7 | SERVIÇO EXECUTADO



8 | SERVIÇO EXECUTADO



9 | SERVIÇO EXECUTADO



10 | SERVIÇO EXECUTADO



11 | SERVIÇO EXECUTADO

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/17035/lote/21415/medicao/17414/relatorio-fotografico/6870>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Sulina, 23 de janeiro de 2026.

Luciano Steinemann Santiago
ENGENHEIRO CIVIL
Registro no Órgão de Classe: PR31879-D