



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SULINA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										Mês	Set	MEDICÃO PARCELA	1	DATA	02/09/2025 - 1er
MUNICÍPIO:		SULINA		CÓDIGO SAM MUNIC.:		324		SAM		58		CONTRATO EMPREITADA:		ORDEN DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:		BARRAÇÃO FEIRA						Lote		1		Nº		51/2025	
FIRMA EMPREITEIRA:		Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli						CNPJ:		16.700.335/0001-52		DATA:		14/05/2025	
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 PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024		-	-	-				-	-	-	-	
	99058	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-	
	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	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 INCLUSO 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 ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 06/2024	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	50,00%	0,12%	0,06%	92,81	464,05	928,10	464,05	
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-	
	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA 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. 06/2024	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 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	71,18	-	71,18		0,88%		99,83	-	7.105,90	7.105,90	
	101601	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXCLUSÃO, NÃO INCLUSIVE MATERIAL. AF. 08/2020	m2	50,02	-	50,02		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 BASTIENADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2020	m2	33,36	-	33,36		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. 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	10,00	-	10,00		0,13%		101,94	-	1.019,40	1.019,40	
	4.2		ARMADURAS		-	-	-				-	-	-	-	
	4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60		-	-	-				-	-	-	-	
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	83,00	-	83,00		0,15%		14,97	-	1.242,51	1.242,51	
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO 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		0,41%		13,14	-	3.329,67	3.329,67	
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO 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		0,87%		9,66	-	7.003,50	7.003,50	
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO 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		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		0,20%		802,53	-	1.605,06	1.605,06	
	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m3	10,99	-	10,99		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		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. ESPESSURA 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		-	-	-				-	-	-	-	
	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL NA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (R+4). AF. 11/2020	m2	100,00	-	100,00		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, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	14,80	-	14,80		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		0,03%		82,81	-	215,31	215,31	
	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	14,80	-	14,80		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 0,35X0,35x6,50MT. 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, VAO 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 FIBROCIMENTO OU METÁLICA, INCLUSIVE LACAMENTO	un.	10,00	-	10,00		5,31%		4.274,07	-	42.740,70	42.740,70	
	COTS8_1_03	PM_324	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENLACEADO, 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 FIBROCIMENTO OU METÁLICA, INCLUSIVE LACAMENTO	m	1.130,00	-	1.130,00		8,48%		60,44	-	68.297,20	68.297,20	
	COTS8_1_04	PM_324	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA 0,43 MM, COM ESPESSURA 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		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 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ACIONTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	325,00	-	325,00		3,72%		92,19	-	29.961,75	29.961,75	
	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		CAIHAS		-	-	-				-	-	-	-	
	94228	SINAPI	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	102,80	-	102,80		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		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-	
	8.2.3.1		ELETRÓDUTOS PVC FLEXÍVEIS		-	-	-				-	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (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	0,12%			9,91	-	961,27	961,27
	91879	SINAPI	LUVA 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	0,03%			7,68	-	230,40	230,40
	91893	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	20,00	-	20,00	0,05%			19,16	-	383,20	383,20
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS			-	-				-	-	-	-
	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	0,19%			13,00	-	1.508,00	1.508,00
	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	0,21%			17,72	-	1.701,12	1.701,12
	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		CONDULETE			-	-				-	-	-	-
	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			-	-				-	-	-	-
	97599	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
	97589	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
	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	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 - SPD			-	-				-	-	-	-
	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 RAIO / 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	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				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	0,23%			11,77	-	1.883,20	1.883,20
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			-	-				-	-	-	-
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	0,09%			14,39	-	719,50	719,50
	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	0,03%			12,28	-	245,60	245,60
	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	0,01%			5,37	-	85,92	85,92
	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	30,00	-	30,00	0,02%			4,17	-	125,10	125,10
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS			-	-				-	-	-	-
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	30,00	-	30,00	0,08%			22,12	-	663,60	663,60
	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	60,00	-	60,00	0,20%			27,31	-	1.638,60	1.638,60
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			-	-				-	-	-	-
	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	un	40,00	-	40,00	0,05%			10,51	-	420,40	420,40
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	0,06%			25,22	-	453,96	453,96
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS			-	-				-	-	-	-
	9.4.5		LAVATÓRIOS			-	-				-	-	-	-
	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA 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. 02/2020	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 LOUCA 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 LOUCA 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	-	1.500,92	1.500,92
	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	11,00	-	11,00	0,91%			663,98	-	7.303,78	7.303,78
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	2,00	-	2,00	0,01%			36,27	-	72,54	72,54
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS			-	-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	4,00	-	4,00	0,04%			84,16	-	336,64	336,64

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUISE 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. AF. 08/2021	un	4,00	-	4,00		0,04%		86,57	-	346,28	346,28
	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	un	2,00	-	2,00		0,08%		325,12	-	650,24	650,24
9		570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACOES, 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 PREPARO MAMILAI. AF. 10/2022	m2	650,00	-	650,00		0,39%		4,84	-	3.146,00	3.146,00
	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 PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m2	650,00	-	650,00		3,10%		38,40	-	24.960,00	24.960,00
	10.1.9		CERÂMICAS			-	-				-	-	-	-
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2021. PE IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES	m2	270,00	-	270,00		2,08%		62,05	-	16.753,50	16.753,50
	10.2		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS			-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 FIMAS. AF. 09/2021	m2	82,45	-	82,45		0,40%		38,72	-	3.192,46	3.192,46
	98557	SINAPI	REVESTIMENTO DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	10.3		PISO DE CONCRETO			-	-				-	-	-	-
	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE ENRIPE. AF. 04/2021	m2	1.000,00	-	1.000,00		4,14%		33,32	-	33.320,00	33.320,00
	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. ESPESURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	m2	1.000,00	-	1.000,00		12,62%		101,59	-	101.590,00	101.590,00
	10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES			-	-				-	-	-	-
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	m	14,00	-	14,00		0,19%		106,56	-	1.491,84	1.491,84
	10.4		PINTURAS			-	-				-	-	-	-
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA			-	-				-	-	-	-
	10.4.12		PINTURA EM FACHADAS			-	-				-	-	-	-
	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGOS 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
	10.4.13		PINTURA EM TETOS			-	-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF. 04/2023	m2	100,00	-	100,00		0,18%		14,26	-	1.426,00	1.426,00
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			-	-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS			-	-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	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
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO :			3,40%	% EXECUTADO :		8,29%	SOMAS	66.749,76	805.000,00	738.250,24

OBSERVAÇÕES :		<div>Valor Total do Contrato:</div> <div>R\$805.000,00</div>	
		<div>Medição Acumulada:</div> <div>66.749,76</div>	
		<div>Total Anterior:</div> <div>-</div>	
		<div>Valor e % executado desta Medição :</div> <div>R\$66.749,76</div> <div>8,29 %</div>	

Documento assinado digitalmente

gov.br

RODRIGO PIRES FRANCO

Data: 29/09/2025 11:28:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado digitalmente por LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO 81596189991

MD: C=BR, O=C=CPF-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=23924010000115, OU=Luciano Steinemann Santiago, CN=LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO 81596189991

Localização: C=BR, E=oui@autor deste documento

data: 2025.09.30 08:41:46-0300

Formato: PDF Reader Versão: 2025.2.0

Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Arq. Rodrigo Pires Franco

CAU: A91039-2

LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO:81596189991

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

Luciano Steinemann Santiago

ENGº CIVIL - CREA PR: 31879/D

GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901

PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA

GILBERTO JOAO ROSSI

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medição:	58 / 1 / 1
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Con
Contrato Nº:	51/2025
Data da Vistoria:	02/09/2025

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 **14/05/2025** até **02/09/2025**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE DA PLACA



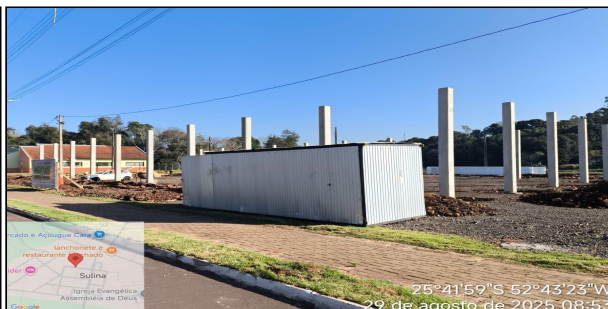
1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



2 | SERVIÇO EXECUTADO DE LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024



3 | SERVIÇO EXECUTADO DE LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024



4 | SERVIÇO EXECUTADO EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016



5 | SERVIÇO EXECUTADO EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016



6 | SERVIÇO EXECUTADO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024



7 | SERVIÇO EXECUTADO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA



8 | SERVIÇO EXECUTADO PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO 0.35X0.35X6,50MT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



9 | SERVIÇO EXECUTADO PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO 0.35X0.35X6,50MT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



10 | SERVIÇO EXECUTADO PILAR PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO 0.35X0.35X6,50MT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/17035/lote/21415/medicao/15598/relatorio-fotografico/5827>

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, 29 de setembro de 2025.

Luciano Steinemann Santiago
engenheiro civil
Registro no Órgão de Classe: PR31879-D

Documento assinado eletronicamente por:
Luciano Steinemann Santiago (29/09/2025 10:57:10)

Nome/controlado do arquivo:
2025092910571078.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025092910571078>