PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **SULINA**
PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**
CONVÊNIO : **Nº 1 PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **MG CONSTRUCAO CIVIL LTDA**
CNPJ : **16.700.335/0001-52**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **21/2026** DATA ASSINATURA : **19/02/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **520.000,00**
SAM : **Nº 62**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
DATA DA MEDIÇÃO : **17/09/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **16/12/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **14/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **001/2024**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	9.312,73	99,78%	9.312,73	9.292,07	**9.292,07**	-	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	2.912,32	54,65%	2.912,32	1.591,70	**1.591,70**	-	
3		FUNDACOES	100,00%	79.024,68	100,00%	79.024,68	79.024,68	**79.024,68**	-	
4		ESTRUTURAS	88,49%	128.607,40	100,00%	145.328,95	145.328,95	**76.543,21**	68.785,74	47,33%
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	34.887,57	85,15%	34.887,57	29.706,23	**19.702,20**	10.004,03	28,68%
6		COBERTURA		-	92,84%	32.527,08	30.198,30	**-**	30.198,30	92,84%
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		44.639,09	-	**-**	-	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	17,37%	5.442,65	7,63%	31.339,22	2.391,11	**-**	2.391,11	7,63%
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	62,33%	10.320,37	5,32%	16.556,54	880,83	**-**	880,83	5,32%
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACOES, PINTURAS E ARGAMASSAS	51,01%	62.702,66	28,84%	122.924,90	35.455,13	**7.011,00**	28.444,13	23,14%
12	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		546,92	-		-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**333.210,38**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**333.869,00**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								193.164,86	**140.704,14**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$140.704,14** **27,06 %**

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 ETAPA		% META
META ATÉ 3ª ETAPA =	333.210,40	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	333.869,00	100,20%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 001/2024, 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.

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO PIRES FRANCO
Data: 19/10/2026 17:41:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MG CONSTRUCAO CIVIL LTDA
Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCAS JOSE CHIOQUETTA
Data: 20/10/2026 08:22:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA
Lucas José Chioquetta
ENGº CIVIL - CREA-PR 209647-D

GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
Dados: 2026.10.20 08:20:22 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA
GILBERTO JOÃO ROSSI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	3	DATA	17/09/2026 - qui
Mês	Set		
SAM	62	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
Lote	1	Nº 21/2026	Nº
CNPJ: 16.700.335/0001-52		DATA: 19/02/2026	DATA

MUNICÍPIO: SULINA — CÓDIGO SAM MUNIC.: 324

SUBPROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

FIRMA EMPREITERA: MG CONSTRUCAO CIVIL LTDA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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		-	-	-				-	-	-	-
1.1.1			LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m2	1,68	-	1,68				12,30	-	20,66	20,66
1.1.2			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024			-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	m	81,00	-	81,00	100,00%	1,21%	1,21%	77,84	6.305,04	6.305,04	-
1.2			ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS			-	-				-	-	-	-
1.2.3			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO			-	-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,57%	0,57%	2.987,03	2.987,03	2.987,03	-
2		562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			-	-				-	-	-	-
2.1			MOVIMENTO DE TERRA			-	-				-	-	-	-
2.1.2			ESCAVACAO MECANICA			-	-				-	-	-	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m3	9,35	-	9,35	100,00%	0,25%	0,25%	136,68	1.277,95	1.277,95	-
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m3	5,00	-	5,00	100,00%	0,03%	0,03%	32,72	163,60	163,60	-
2.1.9			COMPACTACAO MECANICA			-	-				-	-	-	-
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m2	183,00	-	183,00	90,16%	0,03%	0,03%	0,91	150,15	166,53	16,38
2.4			CAIXAS E COMPLEMENTOS			-	-				-	-	-	-
2.4.4			CAIXAS DE GORDURA			-	-				-	-	-	-
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	un	1,00	-	1,00		0,04%		201,12	-	201,12	201,12
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	un	2,00	-	2,00		0,20%		508,85	-	1.017,70	1.017,70
2.4.6			CAIXAS SIFONADAS			-	-				-	-	-	-
	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	un	2,00	-	2,00		0,02%		42,71	-	85,42	85,42
3		563	FUNDACOES			-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES			-	-				-	-	-	-
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m2	244,98	-	244,98	100,00%	9,79%	9,79%	207,87	50.923,99	50.923,99	-
	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m2	43,13	-	43,13	100,00%	2,35%	2,35%	283,45	12.225,20	12.225,20	-
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	149,50	-	149,50	100,00%	0,52%	0,52%	17,94	2.682,03	2.682,03	-
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	605,30	-	605,30	100,00%	1,80%	1,80%	15,46	9.357,94	9.357,94	-
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	318,30	-	318,30	100,00%	0,74%	0,74%	12,05	3.835,52	3.835,52	-
4		564	ESTRUTURAS			-	-				-	-	-	-
4.1			FORMAS			-	-				-	-	-	-
4.1.2			FORMAS PARA SUPERESTRUTURA			-	-				-	-	-	-
	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m2	122,49	-	122,49	100,00%	5,92%	5,92%	251,41	30.795,21	30.795,21	-
	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m2	96,81	-	96,81	100,00%	3,29%	3,29%	176,89	17.124,72	17.124,72	-
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020	m2	193,62	-	193,62	100,00%	4,60%	4,60%	123,41	23.894,64	23.894,64	-
4.2			ARMADURAS			-	-				-	-	-	-
4.2.3			ARMACAO CA-50 e CA-60			-	-				-	-	-	-
	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	488,30	-	488,30	100,00%	1,48%	1,48%	15,72	7.676,08	7.676,08	-
	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	93,60	-	93,60	100,00%	0,33%	0,33%	18,57	1.738,15	1.738,15	-
	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	799,50	-	799,50	100,00%	2,43%	2,43%	15,79	12.624,11	12.624,11	-
	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	251,90	-	251,90	100,00%	0,62%	0,62%	12,83	3.231,88	3.231,88	-
4,3			CONCRETOS E GRAUTES			-	-				-	-	-	-
4.3.4			ESTRUTURAL USINADO			-	-				-	-	-	-
4.3.4.1			CONCRETAGENS			-	-				-	-	-	-
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m3	9,15	-	9,15	100,00%	1,00%	1,00%	570,98	5.224,47	5.224,47	-
4.5			LAJES PRE-MOLDADAS			-	-				-	-	-	-
4.5.2			LAJES PRE-MOLDADAS			-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m2	187,00	-	187,00	100,00%	6,43%	6,43%	178,84	33.443,08	33.443,08	-
4.6			ELEMENTOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
4.6.1			MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS			-	-				-	-	-	-
4.6.2			ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS			-	-				-	-	-	-
4.6.2.1			CINTA, VERGA E CONTRAVERGA			-	-				-	-	-	-
	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2024	m	36,70	-	36,70	100,00%	0,76%	0,76%	107,60	3.948,92	3.948,92	-
	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2024	m	17,80	-	17,80	100,00%	0,34%	0,34%	99,55	1.771,99	1.771,99	-
	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2024	m	36,70	-	36,70	100,00%	0,74%	0,74%	105,06	3.855,70	3.855,70	-
5		565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			-	-				-	-	-	-
5.1			ALVENARIA			-	-				-	-	-	-
5.1.12			ENCUNHAMENTO			-	-				-	-	-	-
	103330	SINAPI	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	m2	316,63	-	316,63	100,00%	5,71%	5,71%	93,82	29.706,23	29.706,23	-
5.2			DIVISORIAS E PAREDES			-	-				-	-	-	-
5.2.3			PLACAS DE GESSO			-	-				-	-	-	-
	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023_PS	m2	53,46	-	53,46		1,00%		96,92	-	5.181,34	5.181,34
6		566	COBERTURA			-	-				-	-	-	-
6.2			ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA			-	-				-	-	-	-
	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	183,00	-	183,00	100,00%	1,17%	1,17%	33,19	6.073,77	6.073,77	-
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	226,63	-	226,63	100,00%	1,27%	1,27%	29,21	6.619,86	6.619,86	-
6.5			TELHA METALICA			-	-				-	-	-	-
	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m2	226,63	-	226,63	100,00%	3,15%	3,15%	72,24	16.371,75	16.371,75	-
6.11			CALHAS			-	-				-	-	-	-
	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	55,00	-	55,00	32,73%	0,67%	0,22%	62,94	1.132,92	3.461,70	2.328,78
7		567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS			-	-				-	-	-	-
7.1			ESQUADRIAS E ACESSORIOS			-	-				-	-	-	-
7.1.3			PORTAS EM MADEIRA			-	-				-	-	-	-
7.1.3.8			VENEZIANAS			-	-				-	-	-	-
	100680	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	2,00	-	2,00		0,48%		1.249,79	-	2.499,58	2.499,58

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	9,00	-	9,00		2,42%		1.397,43	-	12.576,87	12.576,87
	7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO			-	-				-	-	-	-
	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,10	-	2,10		0,61%		1.518,23	-	3.188,28	3.188,28
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO			-	-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	1,20	-	1,20		0,16%		674,04	-	808,85	808,85
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	32,16	-	32,16		4,68%		756,01	-	24.313,28	24.313,28
	7.2		VIDROS E ESPELHOS			-	-				-	-	-	-
	7.2.2		VIDROS			-	-				-	-	-	-
	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un	1,00	-	1,00		0,24%		1.252,23	-	1.252,23	1.252,23
8		568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**			-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS			-	-				-	-	-	-
	8.2.1		MANUTENCAO / REPAROS - INSTALACOES ELETRICAS			-	-				-	-	-	-
	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	135,00	-	135,00		0,28%		10,70	-	1.444,50	1.444,50
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES			-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS			-	-				-	-	-	-
	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	554,70	-	554,70	50,00%	0,89%	0,45%	8,37	2.321,42	4.642,84	2.321,42
	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3,90	-	3,90	100,00%	0,01%	0,01%	17,87	69,69	69,69	-
	8.2.5		CABOS			-	-				-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV			-	-				-	-	-	-
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.036,00	-	2.036,00		2,07%		5,29	-	10.770,44	10.770,44
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	33,00	-	33,00		0,05%		7,73	-	255,09	255,09
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	45,80	-	45,80		0,10%		10,84	-	496,47	496,47
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	16,90	-	16,90		0,09%		26,95	-	455,46	455,46
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	67,50	-	67,50		0,37%		28,46	-	1.921,05	1.921,05
	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,90	-	3,90		0,04%		56,46	-	220,19	220,19
	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,30	-	15,30		0,30%		100,64	-	1.539,79	1.539,79
	8.2.8		CAIXAS			-	-				-	-	-	-
	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	-	7,00		0,06%		41,86	-	293,02	293,02
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,00	-	22,00		0,10%		24,37	-	536,14	536,14
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	48,00	-	48,00		0,15%		15,78	-	757,44	757,44
	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	1,00	-	1,00		0,04%		231,12	-	231,12	231,12
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA			-	-				-	-	-	-
	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	-	1,00		0,10%		506,43	-	506,43	506,43
	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	10,00	-	10,00		0,03%		13,31	-	133,10	133,10
	8.2.11.2		BIPOLARES			-	-				-	-	-	-
	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	-	3,00		0,04%		63,34	-	190,02	190,02
	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	-	1,00		0,01%		65,03	-	65,03	65,03
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	-	4,00		0,05%		68,20	-	272,80	272,80
	8.2.11.4		OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR			-	-				-	-	-	-
	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	-	1,00		0,14%		716,82	-	716,82	716,82
	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	8,00	-	8,00		0,06%		36,08	-	288,64	288,64
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	-	1,00		0,01%		54,75	-	54,75	54,75
	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	-	4,00		0,06%		73,39	-	293,56	293,56
	8.2.12.2		PARALELOS			-	-				-	-	-	-
	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	-	1,00		0,01%		44,01	-	44,01	44,01
	8.2.13		TOMADAS			-	-				-	-	-	-
	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	-	7,00		0,08%		58,21	-	407,47	407,47
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	8,00	-	8,00		0,07%		42,82	-	342,56	342,56
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	48,00	-	48,00		0,35%		37,76	-	1.812,48	1.812,48
	8.2.20		LAMPADAS			-	-				-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED			-	-				-	-	-	-
	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	55,00	-	55,00		0,39%		36,44	-	2.004,20	2.004,20
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	9,00	-	9,00		0,03%		16,71	-	150,39	150,39
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			-	-				-	-	-	-
	39467	PM_324	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	4,00	-	4,00		0,08%		105,93	-	423,72	423,72
9		569	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**			-	-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS			-	-				-	-	-	-
	9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA			-	-				-	-	-	-
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	14,00	-	14,00		0,03%		10,36	-	145,04	145,04
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	14,00	-	14,00		0,05%		19,08	-	267,12	267,12
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS			-	-				-	-	-	-
	102592	SINAPI	FURO EM CAIXA D'AGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	un	2,00	-	2,00				7,62	-	15,24	15,24
	102623	SINAPI	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,17%	0,17%	880,83	880,83	880,83	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA			-	-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	35,58	-	35,58		0,40%		58,61	-	2.085,34	2.085,34
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS			-	-				-	-	-	-
	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	3,39	-	3,39		0,05%		80,35	-	272,39	272,39
	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_04/2024	m	6,62	-	6,62		0,15%		116,26	-	769,64	769,64
	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	15,81	-	15,81		0,26%		84,50	-	1.335,95	1.335,95
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO			-	-				-	-	-	-
	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	un	1,00	-	1,00		0,61%		3.171,47	-	3.171,47	3.171,47

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020. PA	un	1,00	-	1,00		0,65%		3.367,05	-	3.367,05	3.367,05
	9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS			-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS			-	-				-	-	-	-
	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	-	1,00		0,08%		429,91	-	429,91	429,91
	9.4.5		LAVATORIOS			-	-				-	-	-	-
	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	-	2,00		0,38%		984,25	-	1.968,50	1.968,50
	9.4.8		APARELHOS SANITARIOS			-	-				-	-	-	-
	86932	SINAPI	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	2,00	-	2,00		0,26%		667,89	-	1.335,78	1.335,78
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	un	2,00	-	2,00		0,02%		46,39	-	92,78	92,78
	9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS			-	-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	-	2,00		0,04%		99,81	-	199,62	199,62
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	-	2,00		0,02%		53,66	-	107,32	107,32
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS			-	-				-	-	-	-
	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	2,00	-	2,00		0,02%		56,28	-	112,56	112,56
10		570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, 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 MANUAL. AF 10/2022	m2	633,26	-	633,26	95,00%	0,71%	0,67%	5,84	3.513,33	3.698,24	184,91
	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	m2	187,00	-	187,00	100,00%	0,61%	0,61%	16,86	3.152,82	3.152,82	-
	10.1.3		EMBOCO			-	-				-	-	-	-
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 01/2024	m2	633,26	-	633,26	52,50%	5,33%	2,80%	43,73	14.538,54	27.692,46	13.153,92
	10.1.9		CERAMICAS			-	-				-	-	-	-
	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023	m2	28,91	-	28,91		0,58%		104,35	-	3.016,76	3.016,76
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES			-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS			-	-				-	-	-	-
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m2	165,62	-	165,62	100,00%	1,49%	1,49%	46,74	7.741,08	7.741,08	-
	10.2.10		PEITORIL			-	-				-	-	-	-
	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	m	29,46	-	29,46		0,82%		144,88	-	4.268,16	4.268,16
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	10.3.2		CONTRAPISO			-	-				-	-	-	-
	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m2	183,00	-	183,00		1,73%		49,19	-	9.001,77	9.001,77
	10.3.6		PISO CERAMICO			-	-				-	-	-	-
	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	m2	183,00	-	183,00		2,53%		71,97	-	13.170,51	13.170,51
	10.3.12		PISO DE CONCRETO			-	-				-	-	-	-
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m2	183,00	-	183,00		2,64%		75,04	-	13.732,32	13.732,32
	10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES			-	-				-	-	-	-
	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	m	120,96	-	120,96		0,32%		13,73	-	1.660,78	1.660,78
	10.4		PINTURAS			-	-				-	-	-	-
	10.4.2		EMASSAMENTO			-	-				-	-	-	-
	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m2	187,00	-	187,00		1,49%		41,55	-	7.769,85	7.769,85
	10.4.3		MASSA ÚNICA			-	-				-	-	-	-
	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m2	316,63	-	316,63	26,53%	2,19%	0,58%	35,98	3.022,32	11.392,35	8.370,03
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR			-	-				-	-	-	-
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m2	633,26	-	633,26	13,26%	0,56%	0,07%	4,61	387,24	2.919,33	2.532,09
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m2	187,00	-	187,00		0,21%		5,85	-	1.093,95	1.093,95
	10.4.8		PINTURA EM MADEIRA			-	-				-	-	-	-
	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m2	19,95	-	19,95		0,09%		24,49	-	488,58	488,58
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA			-	-				-	-	-	-
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m2	633,26	-	633,26	34,74%	1,72%	0,60%	14,09	3.099,80	8.922,63	5.822,83
	10.4.13		PINTURA EM TETOS			-	-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m2	187,00	-	187,00		0,62%		17,13	-	3.203,31	3.203,31
12	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLOGICOS,			-	-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS			-	-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS			-	-				-	-	-	-
	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m2	187,00	-	187,00		0,10%		2,75	-	514,25	514,25
	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	m2	28,91	-	28,91		0,01%		1,13	-	32,67	32,67
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**			**64,08%**		**% EXECUTADO :**	**64,21%**	**SOMAS**	**333.869,00**	**520.000,00**	**186.131,00**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$520.000,00
Medição Acumulada:	333.869,00
Total Anterior:	193.164,86
Valor e % executado desta Medição :	R$140.704,14 — 27,06 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
Assinado de forma digital por GILBERTO JOAO ROSSI:03160453901
Dados: 2026.10.20 08:19:55 -03'00'

MG CONSTRUCAO CIVIL LTDA **Arq. Rodrigo Pires Franco** **CAU: A91039-2**	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SULINA** **Lucas José Chioquetta** **ENGº CIVIL - CREA -PR 209647-D**	**PREFEITO MUNICIPAL DE SULINA** **GILBERTO JOÃO ROSSI**

Documento assinado digitalmente
gov.br
RODRIGO PIRES FRANCO
Data: 19/10/2026 17:41:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS JOSE CHIOQUETTA
Data: 20/10/2026 08:22:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Sulina
Projeto/Lote/Medição:	62 / 1 / 3
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Con
Contrato Nº:	21/2026
Data da Vistoria:	21/09/2026

Objeto:

Reforma e ampliação de escola municipal contendo espaço para secretaria, almoxarifado, sala de professores, sala de pedagogia, direção, copa, lavabos e salas de aula.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **09/07/2026** até **17/09/2026**.

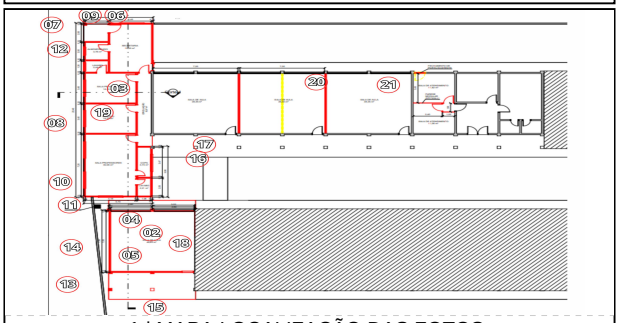
SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | QR CODE DA PLACA



1 | MAPA LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



2 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA, TELHA METALICA E CALHAS

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas José Chioquetta (20/10/2026 08:26:26). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026102008262642



18 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



11 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



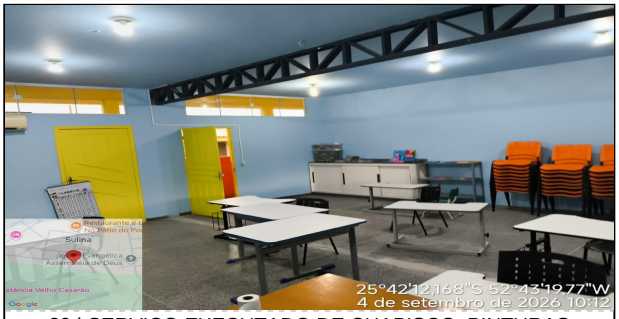
10 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



9 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



21 | SERVIÇO EXECUTADO DE CHAPISCO, PINTURAS (MASSA ÚNICA, FUNDO PREPARADOR, PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA).



20 | SERVIÇO EXECUTADO DE CHAPISCO, PINTURAS (MASSA ÚNICA, FUNDO PREPARADOR, PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA).



19 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



16 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas José Chioquetta (20/10/2026 08:26:26). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026102008262642



17 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



3 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA, TELHA METALICA E CALHAS



15 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



14 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



13 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),



8 | SERVIÇO EXECUTADO DE EMBOÇO



7 | SERVIÇO EXECUTADO DE EMBOÇO



6 | SERVIÇO EXECUTADO DE EMBOÇO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas José Chioquetta (20/10/2026 08:26:26). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026102008262642

 5 | SERVIÇO EXECUTADO DE EMBOÇO	 4 | SERVIÇO EXECUTADO DE ALVENARIA, CHAPISCO
 12 | SERVIÇO EXECUTADO DE ESTRUTURA (FORMAS PARA SUPERESTRUTURA, ARMACAO CA-50 e CA-60, CONCRETAGENS E CINTA, VERGA E CONTRAVERGA),	

Versão digital: https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/18755/lote/23717/medicao/22881/relatorio-fotografico/11838

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, 20 de outubro de 2026.

Lucas José Chioquetta
Engenheiro Civil
Registro no Órgão de Classe: PR209647-D

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas José Chioquetta (20/10/2026 08:26:26). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026102008262642

Documento assinado eletronicamente por:
Lucas José Chioquetta (20/10/2026 08:26:26)

Nome/controle do arquivo:
2026102008262642.pdf

Solicitações de assinatura:
Nenhuma solicitação registrada

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026102008262642