

OFÍCIO 204/2025

19 DE SETEMBRO DE 2025

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, detentora do contrato de Nº 313/2023 - RDC 28/2023, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Quinta Medição** do Contrato.

DADOS BANCÁRIOS

Agência: 4325 Conta: 13003541-3

Instituição: 033 – Santander

Nome da Empresa: SF Engenharia E Arquitetura LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Atenciosamente,



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 1113326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
RUA RENATO VIANA, N 110, IVAR SALDANHA, SÃO LUIS MA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

*Ao Senhor
Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha MA*

Prezado Senhor Secretário,

Tendo em vista a execução dos serviços de CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha MA, conforme regime diferenciado de contratação Nº 28/2023, Contrato Nº 313/2023. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 5ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha - MA, 19 de setembro de 2025



Pedro Sereno Moreira Scriverer
Engenheiro Civil
CREA 111322271
Responsável Técnico

Pedro Sereno Moreira Scriverer
RG: 016856972001-5
CPF: 032.978.163-41
TITULAR



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
CONTRATADO:	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
ORÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONDIÇÃO Nº 01 (UMA ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PERÍODO CONSIDERADO:	01 DE JULHO A 15 DE SETEMBRO DE 2023
DATA DA MEDIÇÃO:	19 DE SETEMBRO DE 2023

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Espec	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	QUANTIDADES		FINANCIAMENTO		B	BALANÇO	%	
								AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL				
1.1	10989	SMAPI	SERVIÇOS PRESTADOS	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.2	9845	SMAPI	Trabalho de obra de acabamento	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.3	C850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto	UNID	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de linha e saneamento	UNID	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.5	93312	SMAPI	Execução de serviço a nível do terreno	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.6	93334	SMAPI	Execução de serviço de obra com pedreiro	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.7	93334	SMAPI	Execução de serviço de obra com pedreiro	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.8	C1630	SEINFRA	Ligação de obra - execução de adutor	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
1.9	98225	SMAPI	Limpeza mantenedora de terreno com recorte de grade vegetal	M²	0,00	EXECUTADO	R\$ 0,00								
2			MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÕES												
2.1	94319	SMAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARENOSO AF 092023	M³	312,28	R\$ 67,43	R\$ 21.065,79	270,00	42,28	312,28	R\$ 18.208,18	R\$ 2.849,60	R\$ 21.055,79	-	0%
2.2	93399	SMAPI	RESCAVÃO MANUAL DE VALAS COM PROFILO DE MENOR IGUAL	M³	290,81	R\$ 67,98	R\$ 19.730,12	150,00	140,81	290,81	R\$ 10.197,15	R\$ 7.532,97	R\$ 17.730,12	-	0%
2.3	101617	SMAPI	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR DO IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M ACERTO DO SOLO NATURAL AF 092020	M³	294,63	R\$ 2,43	R\$ 691,88	150,00	144,63	294,63	R\$ 364,62	R\$ 327,26	R\$ 691,88	-	0%
2.4	93382	SMAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 092023	M³	467,62	R\$ 10,86	R\$ 5.069,23	300,00	167,62	467,62	R\$ 5.069,24	R\$ 3.100,99	R\$ 9.090,23	-	0%
3			FINDAÇÕES												
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES												
3.1.1	100966	SMAPI	COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	696,00	R\$ 90,27	R\$ 62.600,52	477,44	208,56	696,00	R\$ 28.298,78	R\$ 12.361,75	R\$ 40.660,52	-	0%
3.1.2	99619	SMAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 092017	M²	0,47	R\$ 28,48	R\$ 13,39	0,00	0,47	0,47	R\$ -	R\$ 13,39	R\$ 13,39	-	0%
3.1.3	99635	SMAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM CONCRETO ARMADO, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 092022	M²	22,75	R\$ 141,50	R\$ 3.219,10	15,91	6,84	22,75	R\$ 2.291,25	R\$ 967,85	R\$ 3.219,10	-	0%
3.1.4	92916	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 6,3 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	22,55	R\$ 14,02	R\$ 316,08	15,89	6,67	22,55	R\$ 219,75	R\$ 96,35	R\$ 316,08	-	0%
3.1.5	92917	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 8,0 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	41,82	R\$ 13,19	R\$ 551,41	29,09	12,73	41,82	R\$ 383,57	R\$ 167,84	R\$ 551,41	-	0%
3.1.6	92919	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10,0 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	146,45	R\$ 11,55	R\$ 1.682,41	102,93	43,52	146,45	R\$ 1.198,61	R\$ 508,80	R\$ 1.705,41	-	0%
3.1.7	92921	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 12,5 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	432,38	R\$ 9,42	R\$ 4.071,97	302,97	129,39	432,38	R\$ 2.853,28	R\$ 1.218,59	R\$ 4.071,97	-	0%
3.1.8	92922	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 15,0 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	5,55	R\$ 9,14	R\$ 50,74	0,00	5,55	5,55	R\$ -	R\$ 50,74	R\$ 50,74	-	0%
3.1.9	92915	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO DE 16,0 MM, MONTAGEM AF 092022	KG	399,82	R\$ 14,66	R\$ 5.824,31	251,99	108,23	399,82	R\$ 3.697,94	R\$ 1.596,47	R\$ 5.274,31	-	0%
3.1.10	99659	SMAPI	CONCRETO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA AF 092017	M³	14,47	R\$ 667,75	R\$ 9.662,35	10,18	4,31	14,47	R\$ 6.782,74	R\$ 2.879,61	R\$ 9.662,35	-	0%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES												
3.2.1	99636	SMAPI	BALDRAME EM MADEIRA SERRODA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M²	182,32	R\$ 72,69	R\$ 13.253,61	127,29	38,46	182,32	R\$ 9.253,45	R\$ 2.850,72	R\$ 11.904,18	1.348,44	10%
3.2.2	92916	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA50	KG	0,06	R\$ 14,02	R\$ 0,84	0,00	0,06	0,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,84	-	100%
3.2.3	92917	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA50	KG	294,87	R\$ 13,19	R\$ 3.898,83	164,70	46,97	211,67	R\$ 2.171,59	R\$ 619,37	R\$ 2.790,95	305,88	10%
3.2.4	92919	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA50	KG	33,31	R\$ 11,65	R\$ 387,90	23,33	6,66	29,99	R\$ 271,71	R\$ 77,58	R\$ 349,29	38,61	10%
3.2.5	92921	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA50	KG	88,36	R\$ 9,42	R\$ 840,64	40,94	11,67	52,51	R\$ 394,59	R\$ 109,39	R\$ 494,52	55,11	10%
3.2.6	92915	SMAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLASES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA50	KG	298,56	R\$ 14,64	R\$ 4.324,83	203,08	57,71	260,90	R\$ 2.973,38	R\$ 844,97	R\$ 3.818,34	406,46	10%
3.2.7	99657	SMAPI	CONCRETO ARMADO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA AF 092022	M³	15,48	R\$ 659,59	R\$ 10.217,04	10,99	3,10	13,89	R\$ 7.196,63	R\$ 2.043,41	R\$ 9.220,04	988,00	10%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES												
3.3.1	99634	SMAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRODA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 092017	M²	2,24	R\$ 81,99	R\$ 183,65	0,00	0,00	2,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,65	-	100%

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES
 Assinado de forma digital por SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES
 LTDA:699391274000155
 Dados: 2025.09.29 20:34:24 -03'00'

ARQUITETURA ENGENHARIA
 Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA
 PEDRO SERENO MOREIRA
 SCRIVINER:03297816341
 Dados: 2025.09.29 20:34:35 -03'00'

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARADINHA - MARANHÃO
CONTRATADO:	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 15 (QUINZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA I NO MUNICÍPIO DE CHARADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 19 DE SETEMBRO DE 2025
DATA DA MEDIÇÃO	19 DE SETEMBRO DE 2025

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC TOTAL	AC TOTAL	R\$	%
3.3.2	92919	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	130,00	R\$ 11,05	R\$ 1.513,85	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.513,85	100%	
3.3.3	92915	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 80 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	32,80	R\$ 14,64	R\$ 480,23	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,23	100%	
3.3.4	99559	CONCRETO ARMADO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADMENSAMENTO E ACABAMENTO AF 11/2018	M³	1,57	R\$ 897,75	R\$ 1.048,37	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.048,37	100%	
3.3.5	100989	CONCRETO ARMADO DE BARRAS DE FERRO, COM ZONA DE DIÁMETRO CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO, BETONEIRA EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	25,20	R\$ 99,27	R\$ 1.493,05	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,05	100%	
4		ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO				R\$ 489.441,15										
4.1		CONCRETO ARMADO - VIGAS				R\$ 147.795,34										
4.1.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, RE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	M³	999,90	R\$ 74,61	R\$ 74.579,39	699,67	1.499,94	649,81	R\$ 62.219,62	R\$ 11.186,31	R\$ 63.405,93	R\$ 11.175,27	R\$ 11.175,27	R\$ 1.513,85	15%
4.1.2	92760	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 80 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	0,18	R\$ 11,87	R\$ 2,14	0,00	0,03	0,03	R\$ -	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 1,82	85%	
4.1.3	104109	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	1.299,62	R\$ 14,16	R\$ 17.981,80	893,99	253,92	1.147,91	R\$ 12.669,92	R\$ 3.596,36	R\$ 16.266,28	R\$ 1.728,51	R\$ 1.728,51	10%	
4.1.4	92762	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	895,91	R\$ 10,90	R\$ 7.319,56	495,73	139,18	634,91	R\$ 5.244,32	R\$ 1.502,71	R\$ 6.747,03	R\$ 798,92	R\$ 798,92	10%	
4.1.5	92763	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 125 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	103,36	R\$ 9,03	R\$ 933,02	72,04	20,67	92,71	R\$ 860,31	R\$ 180,60	R\$ 1.040,91	R\$ 98,10	R\$ 98,10	10%	
4.1.6	92764	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 160 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	80,09	R\$ 8,88	R\$ 791,45	62,07	17,62	79,89	R\$ 691,49	R\$ 159,29	R\$ 850,78	R\$ 81,73	R\$ 81,73	10%	
4.1.7	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	646,55	R\$ 12,70	R\$ 10.779,70	590,93	189,71	780,64	R\$ 7.008,34	R\$ 2.195,74	R\$ 9.204,08	R\$ 1.116,62	R\$ 1.116,62	10%	
4.1.8	103975	CONCRETO ARMADO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa PARA LAJES MACIÇAS E CUNIVERSO PARA USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADMENSAMENTO	M³	53,99	R\$ 626,99	R\$ 33.347,20	39,04	8,40	47,44	R\$ 24.853,67	R\$ 5.262,58	R\$ 30.116,25	R\$ 5.300,95	R\$ 5.300,95	15%	
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				R\$ 91.333,77										
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF 09/2020	M³	798,78	R\$ 46,06	R\$ 36.408,54	536,01	115,32	651,33	R\$ 24.068,19	R\$ 5.310,88	R\$ 29.379,07	R\$ 5.409,37	R\$ 5.409,37	15%	
4.2.2	92762	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	807,64	R\$ 10,80	R\$ 8.719,88	692,29	161,53	723,82	R\$ 6.070,92	R\$ 1.745,98	R\$ 7.816,90	R\$ 904,98	R\$ 904,98	10%	
4.2.3	92763	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 125 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	1.795,91	R\$ 9,03	R\$ 16.121,19	1.247,91	357,18	1.605,10	R\$ 11.264,77	R\$ 3.224,24	R\$ 14.489,01	R\$ 1.622,19	R\$ 1.622,19	10%	
4.2.4	92764	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 160 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	34,91	R\$ 8,88	R\$ 310,13	24,28	6,98	31,27	R\$ 216,73	R\$ 62,03	R\$ 278,76	R\$ 32,37	R\$ 32,37	10%	
4.2.5	92759	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	330,22	R\$ 12,70	R\$ 4.194,62	232,37	96,04	299,41	R\$ 2.951,65	R\$ 698,92	R\$ 3.650,57	R\$ 404,04	R\$ 404,04	10%	
4.2.6	103972	CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADMENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	M³	42,43	R\$ 624,12	R\$ 26.481,42	29,70	6,36	36,06	R\$ 18.035,81	R\$ 3.927,21	R\$ 22.963,02	R\$ 3.927,40	R\$ 3.927,40	15%	
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				R\$ 231.899,94										
4.3.1	101984	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	M³	1.210,17	R\$ 191,57	R\$ 231.829,94	690,98	32,00	712,98	R\$ 130.434,67	R\$ 6.130,18	R\$ 136.564,85	R\$ 95.364,88	R\$ 95.364,88	41%	
4.4		ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	M	614,20	R\$ 38,77	R\$ 23.814,17	404,28	116,70	520,98	R\$ 14.864,67	R\$ 4.297,07	R\$ 19.161,74	R\$ 3.428,44	R\$ 3.428,44	15%	
6.1		ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	M³	24,72	R\$ 176,89	R\$ 4.372,67	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.372,67	100%	
6.2		ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM AF 09/2022	M³	2.088,81	R\$ 54,13	R\$ 113.074,92	1.051,30	626,64	1.677,94	R\$ 56.910,71	R\$ 33.922,31	R\$ 90.833,02	R\$ 22.241,99	R\$ 22.241,99	20%	

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
CONTRATADOR:	9ª ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 1ª (PRIMEIRA) SÉRIAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 15 DE SETEMBRO DE 2025
DATA DA MEDIÇÃO	10 DE SETEMBRO DE 2025

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	AC ANTERIOR		QUANTIDADES		AC ANTERIOR		FINANCIAMENTO		SALDO	%
							AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL		
5.2.2	102334	SINAPI	M²	13,62	R\$ 128,15	R\$ 1.746,44	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.746,44	100%
5.2.3	92033	SINAPI	M	676,70	R\$ 14,73	R\$ 9.966,19	197,00	197,00	197,00	197,00	R\$ 2.907,06	R\$ -	R\$ 2.907,06	R\$ -	R\$ 7.064,14	71%
5.2.4	C670	SEINFRA	M	47,41	R\$ 247,02	R\$ 21.221,05	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.221,05	100%	
6.1.1	CFINDE 03	SINAPI	UNID	18,00	R\$ 1.143,68	R\$ 20.586,82	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.586,82	100%	
6.1.2	90943	SINAPI	UNID	7,00	R\$ 941,46	R\$ 6.590,22	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.590,22	100%	
6.1.3	90943	SINAPI	UNID	8,00	R\$ 941,46	R\$ 7.531,68	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.531,68	100%	
6.1.4	90798	SINAPI	UNID	16,00	R\$ 746,85	R\$ 11.950,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.950,80	100%	
6.1.5	90790	SINAPI	UNID	6,00	R\$ 765,37	R\$ 4.592,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.592,20	100%	
6.2.1	102974	SINAPI	UNID	14,00	R\$ 322,39	R\$ 4.513,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.513,40	100%	
6.2.2	91305	SINAPI	UNID	22,00	R\$ 106,80	R\$ 2.349,49	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.349,49	100%	
6.2.3	M0955	SICRENOVO	M²	8,32	R\$ 195,16	R\$ 1.623,73	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.623,73	100%	
6.3.1	91341	SINAPI	M²	7,35	R\$ 969,70	R\$ 4.900,22	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.900,22	100%	
6.3.2	94005	SINAPI	UNID	2,00	R\$ 864,12	R\$ 1.728,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.728,25	100%	
6.3.3	91338	SINAPI	M²	2,00	R\$ 864,47	R\$ 1.728,94	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.728,94	100%	
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO				R\$ 191.784,70										
6.4.1	94669	SINAPI	M²	4,05	R\$ 900,83	R\$ 2.679,36	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.679,36	100%	
6.4.2	94669	SINAPI	M²	3,60	R\$ 960,83	R\$ 2.379,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.379,00	100%	
6.4.3	94669	SINAPI	M²	7,70	R\$ 960,83	R\$ 5.088,42	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.088,42	100%	
6.4.4	94670	SINAPI	M²	7,70	R\$ 343,90	R\$ 2.648,02	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.648,02	100%	
6.4.5	94669	SINAPI	M²	6,40	R\$ 960,83	R\$ 5.551,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.551,00	100%	
6.4.6	94669	SINAPI	M²	10,35	R\$ 960,83	R\$ 6.839,63	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.839,63	100%	
6.4.7	94669	SINAPI	M²	77,00	R\$ 960,83	R\$ 50.884,17	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.884,17	100%	
6.4.8	94670	SINAPI	M²	1,80	R\$ 343,90	R\$ 619,02	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 619,02	100%	
6.4.9	C1516	SEINFRA	M²	2,64	R\$ 622,95	R\$ 1.380,59	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.380,59	100%	
6.4.10	94670	SINAPI	M²	2,10	R\$ 343,90	R\$ 722,19	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,19	100%	

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
CONTRATADA:	RF ENGENHARIA EXECUTORA E CONSULTORIA LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 18 DE SETEMBRO DE 2023
DATA DA MEMÓRIA	18 DE SETEMBRO DE 2023

QUINTO BOLETIM DE MEMÓRIA DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	QUANTIDADES		VALORES		%	
							AC ATIVOS	AC ATIVAS	AC ATIVOS	AC ATIVAS		
10.1.1	87930	SINAPI	M²	2.298,21	R\$ 36,22	R\$ 79.979,07	911,99	160,00	R\$ 33.028,96	R\$ 33.028,96	46.944,22	59%
10.1.2	89679	SINAPI	M²	2.298,21	R\$ 33,77	R\$ 74.570,42	160,00	160,00	R\$ 6.078,53	R\$ 6.078,53	68.491,89	92%
10.1.3	87251	SINAPI	M²	178,46	R\$ 59,27	R\$ 10.577,09	0,00	0,00	-	R\$ 10.577,09	10.577,09	100%
10.1.4	87251	SINAPI	M²	993,79	R\$ 99,27	R\$ 98.803,94	0,00	0,00	-	R\$ 98.803,94	98.803,94	100%
10.1.5	C4823	SEINFRA	M²	131,94	R\$ 165,75	R\$ 24.507,52	0,00	0,00	-	R\$ 24.507,52	24.507,52	100%
10.1.6	C4824	SEINFRA	M²	5,98	R\$ 109,02	R\$ 650,32	0,00	0,00	-	R\$ 650,32	650,32	100%
10.1.7	104162	SINAPI	M²	1.036,67	R\$ 101,66	R\$ 105.318,15	0,00	0,00	-	R\$ 105.318,15	105.318,15	100%
10.1.8	C2294	SEINFRA	M	30,90	R\$ 74,47	R\$ 2.307,25	0,00	0,00	-	R\$ 2.307,25	2.307,25	100%
10.2.1	94904	SINAPI	M²	546,04	R\$ 92,04	R\$ 50.299,19	0,00	0,00	-	R\$ 50.299,19	50.299,19	100%
10.2.2	94904	SINAPI	M²	63,05	R\$ 92,04	R\$ 5.803,31	0,00	0,00	-	R\$ 5.803,31	5.803,31	100%
10.2.3	94903	SINAPI	M	241,96	R\$ 29,28	R\$ 7.094,49	0,00	0,00	-	R\$ 7.094,49	7.094,49	100%
10.2.4	C2992	SEINFRA	M²	18,39	R\$ 108,62	R\$ 1.996,14	0,00	0,00	-	R\$ 1.996,14	1.996,14	100%
10.2.5	92390	SINAPI	M²	1.707,39	R\$ 85,85	R\$ 145.205,54	0,00	0,00	-	R\$ 145.205,54	145.205,54	100%
11.1	99132	SINAPI	M²	1.321,54	R\$ 16,71	R\$ 22.080,65	0,00	0,00	-	R\$ 22.080,65	22.080,65	100%
11.2	99132	SINAPI	M²	1.591,13	R\$ 16,71	R\$ 26.592,53	0,00	0,00	-	R\$ 26.592,53	26.592,53	100%
11.3	89489	SINAPI	M²	4.090,78	R\$ 10,73	R\$ 43.974,88	0,00	0,00	-	R\$ 43.974,88	43.974,88	100%
11.4	89489	SINAPI	M²	1.591,13	R\$ 13,29	R\$ 20.930,81	0,00	0,00	-	R\$ 20.930,81	20.930,81	100%
11.5	1102219	SINAPI	M²	55,84	R\$ 14,19	R\$ 792,36	0,00	0,00	-	R\$ 792,36	792,36	100%
11.6	1100742	SINAPI	M²	21,50	R\$ 20,21	R\$ 434,53	0,00	0,00	-	R\$ 434,53	434,53	100%
11.7	1102219	SINAPI	M²	229,98	R\$ 14,19	R\$ 3.269,10	0,00	0,00	-	R\$ 3.269,10	3.269,10	100%
12.1	89401	SINAPI	M	150,00	R\$ 8,38	R\$ 1.257,04	0,00	0,00	-	R\$ 1.257,04	1.257,04	100%
12.2	89448	SINAPI	M	136,30	R\$ 4,63	R\$ 626,98	0,00	0,00	-	R\$ 626,98	626,98	100%
12.3	89447	SINAPI	M	20,00	R\$ 9,29	R\$ 185,81	0,00	0,00	-	R\$ 185,81	185,81	100%
12.4	89449	SINAPI	M	96,00	R\$ 15,75	R\$ 1.513,90	0,00	0,00	-	R\$ 1.513,90	1.513,90	100%
12.5	89450	SINAPI	M	80,35	R\$ 25,08	R\$ 2.015,35	0,00	0,00	-	R\$ 2.015,35	2.015,35	100%
12.6	89451	SINAPI	M	91,30	R\$ 39,62	R\$ 3.617,28	0,00	0,00	-	R\$ 3.617,28	3.617,28	100%
12.7	89383	SINAPI	UNID	63,00	R\$ 5,22	R\$ 329,01	0,00	0,00	-	R\$ 329,01	329,01	100%
12.8	89396	SINAPI	UNID	30,00	R\$ 8,47	R\$ 254,10	0,00	0,00	-	R\$ 254,10	254,10	100%
12.9	89362	SINAPI	UNID	59,00	R\$ 7,52	R\$ 443,98	0,00	0,00	-	R\$ 443,98	443,98	100%
12.10	89413	SINAPI	UNID	7,00	R\$ 8,92	R\$ 62,45	0,00	0,00	-	R\$ 62,45	62,45	100%

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARADINHA - UVAJUNIA
CONTRATADA:	BT ENGENHARIA EXECUTORA E CONSULTORIA LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSE DE SOUZA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHARADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 15 DE SETEMBRO DE 2025
DATA DA MEDIÇÃO	10 DE SETEMBRO DE 2025

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	AC ANT	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANT	AC ATUAL	AC TOTAL	Saldo	%
12.11	89487	SUAP1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM	UNID	8,00	R\$ 10,82	R\$ 86,59	0,00	0,00	R\$ 86,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,59	-	100%
12.12	89501	SUAP1 PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF - 122014	UNID	23,00	R\$ 10,73	R\$ 246,89	0,00	0,00	R\$ 246,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,89	-	100%
12.13	89505	SUAP1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM	UNID	1,00	R\$ 33,18	R\$ 33,18	0,00	0,00	R\$ 33,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,18	-	100%
12.14	89513	SUAP1 PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF - 122014	UNID	4,00	R\$ 85,91	R\$ 343,64	0,00	0,00	R\$ 343,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,64	-	100%
12.15	89400	SUAP1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM	UNID	8,00	R\$ 15,09	R\$ 120,73	0,00	0,00	R\$ 120,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,73	-	100%
12.16	89524	SUAP1 TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM	UNID	3,00	R\$ 14,63	R\$ 43,89	0,00	0,00	R\$ 43,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,89	-	100%
12.17	89524	SUAP1 PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF - 122014	UNID	3,00	R\$ 14,63	R\$ 43,89	0,00	0,00	R\$ 43,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,89	-	100%
12.18	89527	SUAP1 TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	UNID	5,00	R\$ 16,28	R\$ 81,41	0,00	0,00	R\$ 81,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,41	-	100%
12.19	89530	SUAP1 PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF - 122014	UNID	1,00	R\$ 50,95	R\$ 50,95	0,00	0,00	R\$ 50,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,95	-	100%
12.20	89530	SUAP1 PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF - 122014	UNID	8,00	R\$ 50,95	R\$ 407,62	0,00	0,00	R\$ 407,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 407,62	-	100%
12.21	89395	SUAP1 TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UNID	32,00	R\$ 9,65	R\$ 309,63	0,00	0,00	R\$ 309,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 309,63	-	100%
12.22	89523	SUAP1 TE PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	UNID	1,00	R\$ 15,92	R\$ 15,92	0,00	0,00	R\$ 15,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,92	-	100%
12.23	89525	SUAP1 TE PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	UNID	5,00	R\$ 18,23	R\$ 91,15	0,00	0,00	R\$ 91,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,15	-	100%
12.24	89529	SUAP1 TE PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	UNID	2,00	R\$ 86,40	R\$ 172,80	0,00	0,00	R\$ 172,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,80	-	100%
12.25	94487	SUAP1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO (LAVO ROSCAVEL - 117Z -	UNID	34,00	R\$ 80,99	R\$ 2789,98	0,00	0,00	R\$ 2789,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2789,98	-	100%
12.26	89995	SUAP1 ACABAMENTO E CANTO P/ CROMADOS - FORNECIMENTO E	UNID	9,00	R\$ 89,32	R\$ 804,87	0,00	0,00	R\$ 804,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,87	-	100%
12.27	7107376	SICRO NOVO Forneimento e Instalação de rearmado metalico tipo liga de 20.000 litros e bita com chave e sistema com secada de concreto armado - steel	UNID	1,00	R\$ 35.008,03	R\$ 35.008,03	0,00	0,00	R\$ 35.008,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.008,03	-	100%
12.28	7107376	SICRO NOVO Forneimento e Instalação de rearmado metalico tipo liga de 20.000 litros e bita com chave e sistema com secada de concreto armado - steel	UNID	1,00	R\$ 25.158,00	R\$ 25.158,00	0,00	0,00	R\$ 25.158,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.158,00	-	100%
13.1	89711	SUAP1 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	119,40	R\$ 16,79	R\$ 2.004,90	0,00	0,00	R\$ 2.004,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.004,90	-	100%
13.2	89712	SUAP1 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	80,00	R\$ 21,42	R\$ 1.728,00	0,00	0,00	R\$ 1.728,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.728,00	-	100%
13.3	89713	SUAP1 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	112,50	R\$ 27,07	R\$ 3.046,25	0,00	0,00	R\$ 3.046,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.046,25	-	100%
13.4	89714	SUAP1 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	358,60	R\$ 30,41	R\$ 10.904,99	0,00	0,00	R\$ 10.904,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.904,99	-	100%
13.5	90701	SUAP1 SANITARIO AF - 022014	M	53,00	R\$ 57,40	R\$ 3.042,31	0,00	0,00	R\$ 3.042,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.042,31	-	100%
13.6	90702	SUAP1 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA	M	45,00	R\$ 96,61	R\$ 4.302,36	0,00	0,00	R\$ 4.302,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.302,36	-	100%
13.7	90703	SUAP1 ASSENTAMENTO AF - 012021	M	33,00	R\$ 150,92	R\$ 4.980,21	0,00	0,00	R\$ 4.980,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.980,21	-	100%
13.8	90704	SUAP1 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA	M	60,00	R\$ 295,36	R\$ 14.121,86	0,00	0,00	R\$ 14.121,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.121,86	-	100%
13.9	89725	SUAP1 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UNID	26,00	R\$ 7,95	R\$ 206,69	0,00	0,00	R\$ 206,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,69	-	100%
13.10	89732	SUAP1 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM,	UNID	14,00	R\$ 13,82	R\$ 193,73	0,00	0,00	R\$ 193,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,73	-	100%
13.11	89739	SUAP1 JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UNID	2,00	R\$ 20,50	R\$ 41,00	0,00	0,00	R\$ 41,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,00	-	100%
13.12	89724	SUAP1 JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UNID	70,00	R\$ 7,99	R\$ 559,43	0,00	0,00	R\$ 559,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 559,43	-	100%

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
CONTRATADO:	SIF ENGENHARIA EXECUTORAS E CONSULTORES LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO NÍVEL RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA I NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 19 DE SETEMBRO DE 2023
DATA DA MEDIÇÃO	19 DE SETEMBRO DE 2023

QUANTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	AC ANTERIOR		AC TOTAL		AC ANTERIOR		AC TOTAL		SALDO	%
						AC ANTERIOR	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC TOTAL						
13.13	88901 SINAPE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UNID	36,00	R\$ 9,33	R\$ 336,90	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	336,90	100%
13.14	89737 SINAPE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	4,00	R\$ 19,42	R\$ 77,68	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	77,68	100%
13.15	89744 SINAPE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	16,00	R\$ 25,01	R\$ 399,22	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	399,22	100%
13.16	89738 SINAPE JUNTA SO DAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	3,00	R\$ 12,01	R\$ 36,04	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	36,04	100%
13.17	89765 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	19,00	R\$ 23,87	R\$ 453,90	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	453,90	100%
13.18	89795 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	4,00	R\$ 36,67	R\$ 142,68	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	142,68	100%
13.19	89765 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	2,00	R\$ 23,87	R\$ 47,74	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	47,74	100%
13.20	89795 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	16,00	R\$ 35,67	R\$ 570,72	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	570,72	100%
13.21	89797 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	13,00	R\$ 46,35	R\$ 602,49	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	602,49	100%
13.22	89797 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	3,00	R\$ 46,35	R\$ 139,04	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	139,04	100%
13.23	89797 SINAPE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	8,00	R\$ 46,35	R\$ 370,76	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	370,76	100%
13.24	89707 SINAPE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	7,00	R\$ 41,72	R\$ 292,04	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	292,04	100%
13.25	89708 SINAPE ESCOTO SANITARIO, AF 122014	UNID	10,00	R\$ 95,20	R\$ 952,01	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	952,01	100%
13.26	89707 SINAPE CAIXA DE AREIA, 60X60CM	UNID	3,00	R\$ 524,67	R\$ 1.574,00	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	1.574,00	100%
13.27	89710 SINAPE RAIO SECO PVC, 100X100MM	UNID	7,00	R\$ 524,67	R\$ 3.672,69	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	3.672,69	100%
13.28	89710 SINAPE RAIO SECO PVC, 100X100MM	UNID	25,00	R\$ 19,73	R\$ 493,25	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	493,25	100%
13.29	89702 SINAPE CAIXA DE INFERNO EM ALUMINIO ENXOFRE	UNID	41,00	R\$ 42,45	R\$ 1.720,45	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	1.720,45	100%
13.31	89108 SINAPE SAIMDOURO EM ALUMINIO 1,60M	UNID	1,00	R\$ 647,65	R\$ 647,65	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	647,65	100%
13.32	89100 SINAPE SAIMDOURO EM ALUMINIO 1,60M	UNID	3,00	R\$ 4.755,65	R\$ 14.266,95	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	14.266,95	100%
13.33	90071 SINAPE FOSSA SEPTICA CAPACIDADE 750L	UNID	1,00	R\$ 12.711,42	R\$ 12.711,42	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	12.711,42	100%
13.34	84026 SINAPE CAVALARIA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORTEADO	M	254,20	R\$ 161,22	R\$ 40.986,30	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	40.986,30	100%
14.1	81151 SINAPE DILATA PVC, 60X60MM, INSTALADO	UNID	8,00	R\$ 67,59	R\$ 540,63	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	540,63	100%
14.2	95470 SINAPE VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LIOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIAÇÃO PARA BACA SANITARIA AJUSTAVEL, FORNECIDO E INSTALADO, AF 102016	UNID	11,00	R\$ 279,55	R\$ 3.075,05	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	3.075,05	100%
14.3	99635 SINAPE VALVULA DE DESCARGA METALICA BAEVE 1 1/2" ACOBAMENTO METALICO OXIGENADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE INCLUIO ENGANTE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	11,00	R\$ 385,95	R\$ 4.245,45	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	4.245,45	100%
14.4	89931 SINAPE MOTORIO SIFONADO LIOUÇA BRANCA PARAO MEIO FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	8,00	R\$ 476,82	R\$ 3.814,56	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	3.814,56	100%
14.5	100868 SINAPE LANTERNO LIOUÇA BRANCA SISTEMA 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE E INSTALADO, AF 012020	UNID	6,00	R\$ 755,76	R\$ 4.534,57	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	4.534,57	100%
14.6	89904 SINAPE PAINEL DE FIBRA DE CARBONO 1,60 X 0,80	UNID	2,00	R\$ 134,32	R\$ 268,65	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	268,65	100%
14.7	89901 SINAPE PAINEL DE FIBRA DE CARBONO 1,60 X 0,80	UNID	22,00	R\$ 136,60	R\$ 3.005,20	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	3.005,20	100%
14.8	89906 SINAPE TORNEIRA GROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LANTERNO, PIGRAMO POPULAR, FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	26,00	R\$ 75,16	R\$ 1.954,29	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	1.954,29	100%
14.9	95544 SINAPE PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL GROMADO SEM TAMPA, INCLUIO PAREDE DE ABELETA EM ACO INOX, 80X80, COMPARTIMENTO 80 CM, 80 CM DE ABRETELA, FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	3,00	R\$ 73,32	R\$ 219,96	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	219,96	100%
14.10	100868 SINAPE BARRA DE ABELETA EM T, EM ACO INOX, 80X80, 80 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	18,00	R\$ 361,38	R\$ 6.504,80	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	6.504,80	100%
14.11	100864 SINAPE PAREDE, FORNECIDO E INSTALADO, AF 012020	UNID	2,00	R\$ 698,45	R\$ 1.396,91	0,00	0,00	R\$	R\$	-	R\$	-	R\$	1.396,91	100%



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
 CONTRATAÇÃO: 8ª ENGENHARIA, EXECUTORAS E CONSULTORIA LTDA
 OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
 PERÍODO CONSIDERADO: 01 DE JULHO A 15 DE SETEMBRO DE 2025
 DATA DA MEMÓRIA: 18 DE SETEMBRO DE 2025

QUINTO BOLETIM DE MEMÓRIA DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	QUANTIDADES		FINANCIAMENTO		BALANÇO		
							AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL			
17.110	93671	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	14,00	R\$ 72,12	R\$ 1.009,61	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.009,61	100%	
17.111	93666	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UNID.	18,00	R\$ 11,43	R\$ 206,76	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 206,76	100%	
17.112	93673	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UNID.	6,00	R\$ 81,79	R\$ 490,73	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 490,73	100%	
17.113	101865	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UNID.	1,00	R\$ 353,70	R\$ 353,70	0,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 353,70	100%	
17.2		ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS				R\$ 74.886,82							
17.21	91634	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	420,00	R\$ 10,09	R\$ 4.238,82	200,00	100,00	R\$	2.017,53	R\$ 1.098,77	R\$ 3.026,30	29%
17.22	91638	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	1.754,82	R\$ 11,86	R\$ 20.810,90	600,00	600,00	R\$	5.929,19	R\$ 7.116,03	R\$ 13.044,21	37%
17.23	91666	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	426,00	R\$ 16,90	R\$ 7.198,22	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 7.198,22	100%
17.24	91665	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	346,25	R\$ 16,90	R\$ 5.864,46	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 5.864,46	100%
17.25	93008	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	325,00	R\$ 16,04	R\$ 5.213,12	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 5.213,12	100%
17.26	93010	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	122,90	R\$ 36,76	R\$ 4.506,89	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 4.506,89	100%
17.27	91163	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	26,70	R\$ 36,28	R\$ 1.022,19	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 1.022,19	100%
17.28	91165	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	225,15	R\$ 42,08	R\$ 9.496,89	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 9.496,89	100%
17.29	90535	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	20,00	R\$ 143,31	R\$ 2.866,20	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 2.866,20	100%
17.210	100595	SINAPI ELÉTRICIDADE E ACESSÓRIOS - CARGO DE 302 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112019	UNID.	16,00	R\$ 36,69	R\$ 586,69	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 586,69	100%
17.211	91941	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DOBRO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	302,00	R\$ 10,01	R\$ 3.023,19	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 3.023,19	100%
17.212	91944	SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DOBRO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	13,00	R\$ 12,88	R\$ 168,49	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 168,49	100%
17.213	92986	SINAPI CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	2,00	R\$ 9,20	R\$ 18,41	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 18,41	100%
17.214	92985	SINAPI CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	161,00	R\$ 12,20	R\$ 1.964,80	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 1.964,80	100%
17.215	91937	SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	22,00	R\$ 13,46	R\$ 296,20	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 296,20	100%
17.216	99905	SINAPI CONJUNTO DE BARRAS PARA ELÉTRICIDADE E INSTALAÇÃO AF 112016	UNID.	163,00	R\$ 22,29	R\$ 3.632,20	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 3.632,20	100%
17.217	93358	SINAPI ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 022021	M²	47,00	R\$ 67,96	R\$ 3.195,11	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 3.195,11	100%
17.3		CABOS E FIOS (CONDUITORES)				R\$ 64.136,84							
17.31	91926	SINAPI PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.077,00	R\$ 3,69	R\$ 18.737,90	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 18.737,90	100%
17.32	91928	SINAPI PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	411,00	R\$ 5,91	R\$ 2.427,47	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 2.427,47	100%
17.33	91930	SINAPI PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	782,00	R\$ 7,94	R\$ 6.208,02	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 6.208,02	100%
17.34	91932	SINAPI PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	326,00	R\$ 14,70	R\$ 4.793,90	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 4.793,90	100%
17.35	101666	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² (0,8710 KV), PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO AF 022021 DE BUAÇA TERMOISOLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112019	M	265,00	R\$ 63,78	R\$ 16.877,80	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 16.877,80	100%
17.36	98261	SINAPI CABO TELEFÔNICO OC-192 PARES, SEM ALMIDÃO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112019	M	62,80	R\$ 7,43	R\$ 466,12	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 466,12	100%
17.37	92940	SINAPI CABO COC 90/2 PARES	M	53,90	R\$ 8,98	R\$ 484,90	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 484,90	100%
17.38	92944	SINAPI CABO COC 90/2 PARES	M	289,90	R\$ 10,12	R\$ 2.932,23	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 2.932,23	100%
17.4		PLACAS E SUportes				R\$ 5.511,29							
17.41	91936	SINAPI TOMADA UNIVERSAL, 2X 200V BRANCA COMPLETA	UNID.	187,00	R\$ 31,18	R\$ 5.831,26	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 5.831,26	100%
17.42	91937	SINAPI TOMADA UNIVERSAL, 2X 200V BRANCA COMPLETA	UNID.	9,00	R\$ 31,64	R\$ 284,76	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 284,76	100%
17.43	92008	SINAPI TOMADA UNIVERSAL, 2X 200V BRANCA COMPLETA	UNID.	44,00	R\$ 43,08	R\$ 1.894,64	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 1.894,64	100%
17.44	92008	SINAPI TOMADA UNIVERSAL, 2X 200V BRANCA COMPLETA	UNID.	3,00	R\$ 43,08	R\$ 129,18	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 129,18	100%
17.45	91963	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10/25A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	19,00	R\$ 26,39	R\$ 482,22	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 482,22	100%
17.46	91959	SINAPI PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UNID.	6,00	R\$ 36,47	R\$ 218,82	0,00	0,00	R\$	-	R\$	R\$ 218,82	100%



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
 CONTRATADA: 9ª ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
 OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
 PERÍODO CONSIDERADO: 01 DE JULHO A 16 DE SETEMBRO DE 2023
 DATA DA MEDIÇÃO: 16 DE SETEMBRO DE 2023

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Quantidade	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	AC ANTERIOR	AC ATUAL	MC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	MC TOTAL	RE	%
17.47	91967	SINAPI	INTERFLETOR SIMPLER 3 MODULOS 1,70X2,90" INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	UNID.	2,00	R\$ 51,55	R\$ 103,10	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	103,10	100%
17.48	91956	SINAPI	INTERFLETOR COM TUBO DE 1,70X2,90" INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	UNID.	31,00	R\$ 32,60	R\$ 1.010,60	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	1.010,60	100%
17.49	91961	SINAPI	INTERFLETOR COM TUBO DE 1,70X2,90" INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122019	UNID.	3,00	R\$ 46,80	R\$ 140,40	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	140,40	100%
17.4.10	92023	SINAPI	10,4" INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	2,00	R\$ 44,56	R\$ 89,12	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	89,12	100%
17.4.11	97907	SINAPI	LAMPADA LED DE 6 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	92,00	R\$ 100,06	R\$ 9.205,52	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	9.205,52	100%
17.4.12	98900	SINAPI	FORNECIMENTO DE TUBO DE 1,70X2,90" INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	156,00	R\$ 153,02	R\$ 23.871,12	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	23.871,12	100%
17.4.13	97996	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBRESOBE COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	166,00	R\$ 153,02	R\$ 25.401,32	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	25.401,32	100%
17.4.14	C1975	SEINFRA	LUMINARIA TIPO DIFUSOR PARA LUMINÁRIA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	8,00	R\$ 41,25	R\$ 330,00	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	330,00	100%
17.4.15	101693	SINAPI	LUMINARIA TIPO DIFUSOR PARA LUMINÁRIA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 022020	UNID.	4,00	R\$ 266,12	R\$ 1.064,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	1.064,48	100%
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARMADILHA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINÇADO POR PROCESSO ELÉTRICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UNID.	22,00	R\$ 132,42	R\$ 2.913,24	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	2.913,24	100%
17.4.17	C2045	SEINFRA	REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UNID.	4,00	R\$ 365,81	R\$ 1.463,24	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	1.463,24	100%
17.4.18	C4959	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG 1H 7,0M PESO APROXIMADO 670KG	UNID.	40,00	R\$ 722,11	R\$ 28.884,23	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	28.884,23	100%
17.4.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112018	UNID.	110,00	R\$ 43,70	R\$ 4.807,05	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	4.807,05	100%
18	96989	SINAPI	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATÍPICAS E TRANSIENTES EM CAPTOP TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	UNID.	1,00	R\$ 138,21	R\$ 138,21	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	138,21	100%
18.2	C3473	SEINFRA	PERICULO ROSA TOTAL DE 3M	M.	28,00	R\$ 8,91	R\$ 249,88	12,00	10,00	R\$	108,97	R\$	R\$	53,48	21%
18.3	96483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA COROALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	UNID.	40,00	R\$ 21,40	R\$ 856,81	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	856,81	100%
18.4	96206	SEINFRA	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO DE POTÊNCIAS 20000MM EM AÇO	UNID.	1,00	R\$ 205,30	R\$ 205,30	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	205,30	100%
18.5	96995	SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO 90 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	UNID.	40,00	R\$ 93,89	R\$ 3.755,51	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.755,51	29%
18.6	96973	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	M	920,00	R\$ 60,79	R\$ 55.924,04	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	55.924,04	100%
18.7	96977	SINAPI	COROALHA DE COBRE Nº 50 MM ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	M	898,00	R\$ 50,61	R\$ 44.941,39	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	44.941,39	100%
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 122020	UNID.	39,00	R\$ 54,19	R\$ 2.113,33	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	2.113,33	100%
18.9	C2497	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO PARA SPDA E 39MM	UNID.	34,00	R\$ 10,81	R\$ 367,47	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	367,47	100%
18.10	98111	SINAPI	TERMINAL DE PRESSÃO PARA SPDA E 39MM	UNID.	34,00	R\$ 10,81	R\$ 367,47	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	367,47	100%
18.11	C4059	SEINFRA	BANCA DA DE GRANITO CINZA E 3mm	M²	72,56	R\$ 324,28	R\$ 23.541,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	23.541,48	100%
18.12	C4059	SEINFRA	PRATEIRA DE GRANITO CINZA E 3mm	M²	21,82	R\$ 324,28	R\$ 7.077,40	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	7.077,40	100%
18.13	C1980	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L = 9m	M	267,75	R\$ 64,16	R\$ 17.186,29	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	17.186,29	100%
18.14	C1980	SEINFRA	PORTA COM PISAMENTO PAVIMENTO SOB PIA	M²	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.15	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.16	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.17	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.18	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.19	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.20	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.21	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.22	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.23	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.24	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.25	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.26	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.27	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.28	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.29	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.30	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.31	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.32	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.33	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.34	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.35	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.36	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.37	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.38	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.39	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.40	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.41	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.42	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.43	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.44	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.45	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.46	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.47	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.48	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.49	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.50	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.51	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$	3.341,48	100%
18.52	C2910	SEINFRA	PARTE DE COBRE DE PROTEÇÃO DE PLACADA	M	18,28	R\$ 182,79	R\$ 3.341,48	0,00	0						

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
CONTRATADA:	BE ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORIA LTDA
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 14 (QUATRO) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
PERÍODO CONSIDERADO	01 DE JULHO A 19 DE SETEMBRO DE 2023
DATA DA MEDIÇÃO	19 DE SETEMBRO DE 2023

QUINTO BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	%
25.3	C654	SENERA	M²	290,02	R\$ 63,22	R\$ 15.754,10	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.754,10	100%
25.4	C654	SENERA	M	28,35	R\$ 53,22	R\$ 1.509,55	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.509,55	100%
25.6	94231	SINAPI	M	75,28	R\$ 48,20	R\$ 3.628,28	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.628,28	100%
26.6	100775	SINAPI	KG	22.94,80	R\$ 15,89	R\$ 359.114,60	13559,88	9037,92	R\$ 215.468,76	R\$ 143.945,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 359.114,60	0%
27						R\$ 5.183,89			R\$ 5.183,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.183,89	0%
28.1	67379	SINAPI	M³	670,52	R\$ 4,02	R\$ 2.694,87	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.694,87	100%
28.2	67336	SINAPI	M³	670,52	R\$ 25,97	R\$ 17.418,52	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.418,52	100%
28.3	67343	SINAPI	M³	670,52	R\$ 29,78	R\$ 19.986,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.986,15	100%
29.1	68489	SINAPI	M²	670,52	R\$ 10,73	R\$ 7.193,13	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.193,13	100%
29.2	102464	SINAPI	M²	592,65	R\$ 56,28	R\$ 33.356,20	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.356,20	100%
30.1						R\$ 13.463,29			R\$ 13.463,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.463,29	100%
30.11	101678	SINAPI	UNID	1,00	R\$ 80,08	R\$ 80,08	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,08	100%
30.12	93971	SINAPI	UNID	2,00	R\$ 72,12	R\$ 144,23	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,23	100%
30.13	93955	SINAPI	UNID	3,00	R\$ 11,43	R\$ 34,29	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,29	100%
30.2						R\$ 3.948,67			R\$ 3.948,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.948,67	100%
30.21	91639	SINAPI	M	90,00	R\$ 11,96	R\$ 948,67	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 948,67	100%
30.22	91664	SINAPI	M	144,00	R\$ 13,46	R\$ 1.938,61	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.938,61	100%
30.23	93905	SINAPI	UNID	34,00	R\$ 22,28	R\$ 757,54	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,54	100%
30.3						R\$ 849,78			R\$ 849,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 849,78	100%
30.31	91928	SINAPI	M	230,00	R\$ 3,69	R\$ 849,78	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 849,78	100%
30.32	91930	SINAPI	M	30,00	R\$ 7,94	R\$ 238,16	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,16	100%
30.4						R\$ 8.182,01			R\$ 8.182,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.182,01	100%
30.41	91966	SINAPI	UNID	10,00	R\$ 31,18	R\$ 311,80	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 311,80	100%
31						R\$ 583,33			R\$ 583,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 583,33	100%
31.1	98995	SINAPI	UNID	6,00	R\$ 93,89	R\$ 563,33	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 563,33	100%
31.2	98973	SINAPI	M	122,00	R\$ 60,79	R\$ 7.416,01	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.416,01	100%
31.3	98974	SINAPI	M	198,00	R\$ 79,67	R\$ 12.987,45	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.987,45	100%
31.4	98111	SINAPI	UNID	6,00	R\$ 54,19	R\$ 325,13	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 325,13	100%
31.5	98463	SINAPI	UNID	6,00	R\$ 21,40	R\$ 128,37	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,37	100%
32						R\$ 13.898,72			R\$ 13.898,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.898,72	100%
32.1	C1347	SENERA	CJ	1,00	R\$ 3.142,77	R\$ 3.142,77	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.142,77	100%
32.2	C1349	SENERA	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	R\$ 3.506,46	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.506,46	100%



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO
 CONTRATADA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
 OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BARRIO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUZA ALMEIDA II NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
 PERÍODO CONSIDERADO: 01 DE JULHO A 15 DE SETEMBRO DE 2025
 DATA DA MEMÓRIA: 19 DE SETEMBRO DE 2025

QUINTO BOLETIM DE MEMÓRIA DE SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor / Un	Total	QUANTIDADES		FINANCIADO		Saldo	%
							AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL		
32.3	C1351	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 21.287,73	R\$ 21.287,73	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.287,73	100%	
32.4	102384	SINAPI	M²	28,37	R\$ 190,78	R\$ 5.000,83	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.000,83	100%	
33.1	99903	SINAPI	UNDEZ. GERAL	999,17	R\$ 1,67	R\$ 1.643,82	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.643,82	100%	
TOTAL GERAL SEM IPI						R\$ 44.932,38						
TOTAL DO BDI						R\$ 1.384,40						
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 46.316,78						
PRECATÓRIAL						100%						

PEDRO SERENO MOREIRA
 Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA
 SCRIVINER:032978163
 Dados: 2025.09.29 20:34:47
 41 -03'00"

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES
 Assinado de forma digital por SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES
 LTDA:69391274000155
 Dados: 2025.09.29 20:34:56 -03'00"

WENDERSON DIONE NUNES
 Assinado de forma digital por WENDERSON DIONE NUNES
 VIANA:04818292370
 Dados: 2025.09.30 11:33:09 -03'00"

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE REBOCO

SF ENGENHARIA EXECUTORES
E CONSULTORES
LTDA:69391274000155

Assinado de forma digital por SF
ENGENHARIA EXECUTORES E
CONSULTORES LTDA:69391274000155
Dados: 2025.09.29 20:36:08 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO
SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2025.09.29 20:36:19 -03'00'

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE

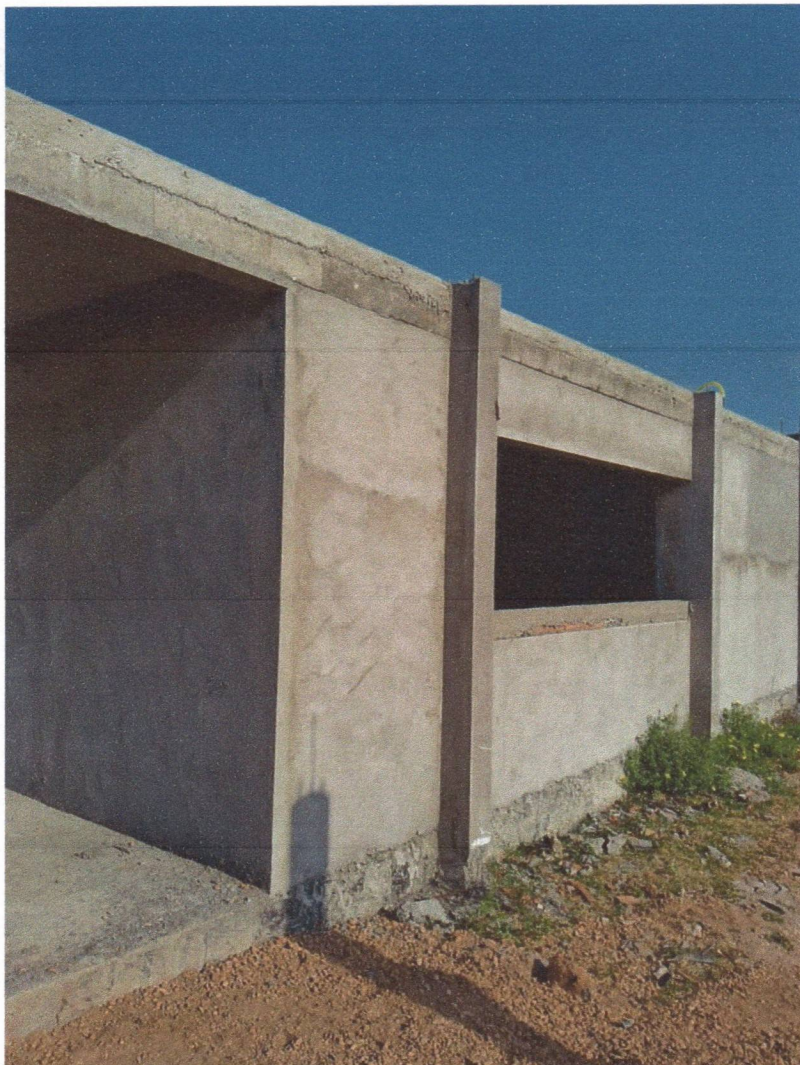


EXECUÇÃO DE REBOCO DE PAREDES E LAJE

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE REBOCO EXTERNO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE REBOCO EXTERNO

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE REBOCO EM LAJE

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO REBOCO PILARES EXTERNOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE ESTRUTURA, ALVENARIA E REBOCO COZINHA

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE ALVENARIA E REBOCO COZINHA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE ALVENARIA E ESTRUTURA

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO DE ALVENARIA E ESTRUTURA

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE
Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO ESQUADRIAS DE VIDRO

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 5ª (QUINTA MEDIÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE



EXECUÇÃO ESTRUTURA METALICA QUADRA

PEDRO SERENO
MOREIRA
SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por
PEDRO SERENO MOREIRA
SCRIVINER:03297816341
Dados: 2025.09.29 20:36:30 -03'00'

SF ENGENHARIA EXECUTORES
E CONSULTORES
LTDA:69391274000155

Assinado de forma digital por SF
ENGENHARIA EXECUTORES E
CONSULTORES LTDA:69391274000155
Dados: 2025.09.29 20:36:42 -03'00'

WENDERSON DIONE
NUNES
VIANA:04818292370

Assinado de forma digital por
WENDERSON DIONE NUNES
VIANA:04818292370
Dados: 2025.09.30 11:34:19 -03'00'

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 497.112,78

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, vem requerer, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO**, o valor de **R\$ 497.112,78 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil, Cento e Doze Reais e Setenta e Oito Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000444, referente à **5ª medição** dos serviços de **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**, objeto da RDC N.º 28/2023.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 25 de setembro de 2025



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 1114326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
PEDRO SCRIVINER
CPF: 032.978.163-41

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 69.391.274/0001-55
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Endereço: RUA ROCHA POMBO 82 / VILA PASSOS / SAO LUIS / MA / 65025-750

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/09/2025 a 11/10/2025

Certificação Número: 2025091205120483711481

Informação obtida em 01/10/2025 09:39:05

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão n°: 51199784/2025

Expedição: 02/09/2025, às 15:02:16

Validade: 01/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **69.391.274/0001-55**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:56:28 do dia 09/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/11/2025.

Código de controle da certidão: **OCAA.9968.7EF3.9FAE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 071312/25

Data da Certidão: 01/08/2025 11:32:30

CPF/CNPJ CONSULTADO: 69391274000155

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 30/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/09/2025 15:05:32



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 185534/25

Data da Certidão: 30/07/2025 17:40:04

**CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 28/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/09/2025 15:00:07



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00011835142025

Validade: 01/01/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	Inscrição Municipal: 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA Renato Viana	
Número: 110	Complemento: LETRA A;
Bairro: Vila Ivar Saldanha	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de setembro de 2025 as 14:05**, sob o código de autenticidade nº **A62E47478950D9D9C134C1C9694788DA**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota

00000444

Data e Hora da Emissão

25/09/2025 14:31:07

Código de Verificação

432F.7DF1.FE97.DBFC.8148.7764.165B.CE6C

CERTIFICADO
1020250092192603

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CPF / CNPJ: 69.391.274/0001-55

Inscrição Municipal: 33515006

Endereço: R RENATO VIANA 110 LETRA A; - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000

Município: SAO LUIS

UF: MA

Email: eletrob@bol.com.br

Telefone: (98) 88683149

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA

CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Inscrição Municipal:

Endereço: AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Email: atendimento@vrcontabilidade.

Telefone: (98)

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: QUINTA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, EM CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 01 DE JULHO DE 2025 A 15 DE SETEMBRO DE 2025. CONTRATO 313/2023/RDC/028/2023

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR MÃO DE OBRA	1	298.267,67	298.267,67
TRIBUTÁVEL	VALOR MATERIAIS	1	198.845,11	198.845,11

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 25 / 09 / 2025

Wenderson Dione Nunes Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA 111729353-0

PIS (0,0000%):

R\$ 0,00

COFINS (0,0000%):

R\$ 0,00

INSS (0,0000%):

R\$ 0,00

IR (0,0000%):

R\$ 0,00

CSLL (0,0000%):

R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 497.112,78

Valor Total Composição: R\$ 0,00	Valor Total Deduções: R\$ 198.845,11	Base Cálculo: R\$ 298.267,67	Alíquota: 5,00%	Valor ISS: R\$ 14.913,38
-------------------------------------	---	---------------------------------	--------------------	-----------------------------

OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto:

Local da Prestação

Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO

Mês de

09/2025

Local de Prestação do

CHAPADINHA / MA

Recolhimento:

RETIDO

Atividade:

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Serviço:

0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA