

Caxias/MA, em 16 de Setembro de 2025..

Ilmo. Senhor

RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Chapadinha-MA

Nesta

Eu, Karllyson Carvalho Moura, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG no 0315375220061 SESP/MA, inscrito no CPF no 053.774.783-47, representante legal da Empresa ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na rua 13 de Maio, nº 339, Bairro centro, CEP :65608-480, Cidade de Caxias, Estado do Maranhão, vem requerer a Vossa Senhoria o pagamento a confirmação da medição dos serviços já executados, referente a 2ª (Segunda) medição da **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA NA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. LOTE 04, DE ACORDO COM O 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 231/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO 1900/2024, CONCORRENCIA 018/2024**, e especificações constantes o Projeto Básico de Engenharia em anexo no processo licitatório.

Karllyson Carvalho Moura
KARLLYSON CARVALHO MOURA
ENG. CIVIL - CONFEA 1118602986
CPF Nº 053.774.783-47
Representante Legal



ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA
 R TREZE DE MAIO Nº 339 – CENTRO
 CNPJ.: 03.720.572/0001-33
 CAMIÁS – MA CEP.: 65.606-180
 Email: arcanjoconstrucoes23@hotmail.com

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA
 OBJETO : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA NA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. LOTE 04
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 018/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1900/2024
 Nº DO CONTRATO: Nº 231/2024
 EMPRESA EXECUTORA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.: 03.720.572/0001-33
 2ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO:
 PERÍODO DE REFERÊNCIA: 18/07/2025 A 18/09/2025 DATA DA MEDIÇÃO: 16/09/2025

R\$ 397.191,51

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%
SERVIÇOS PRELIMINARES																			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																			
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00	98,99	6.533,34	16,50	25%		16,50	25%		33,00	50%		6.351,50	29.550,48	69,93%
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	704,00	26,81	18.874,24	176,00	25%		176,00	25%		352,00	50%		R\$ 1.833,34	R\$ 29.550,48	69,93%
2	S11387	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 08/2021	ORSE	UN	1,00	750,00	750,00	1,00	100%		0,00	0%		1,00	100%		R\$ 4.718,56	R\$ 9.437,12	50,00%
	104684	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	9,00	1.206,93	10.862,37	9,00	100%		0,00	0%		9,00	100%		R\$ -	R\$ 10.862,37	100,00%
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SEINFRA	M2	655,75	5,10	3.344,33	655,75	100%		0,00	0%		655,75	100%		R\$ -	R\$ 3.344,33	100,00%
	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	ORSE	M2	1.000,00	1,89	1.890,00	1.000,00	100%		0,00	0%		1.000,00	100%		R\$ -	R\$ 1.890,00	100,00%
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES																			
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	23,24	95,16	2.211,52	23,24	100%		0,00	0%		23,24	100%		R\$ 0,00	R\$ 2.211,52	100,00%
	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	97,01	2,86	277,45	97,01	100%		0,00	0%		97,01	100%		R\$ -	R\$ 277,45	100,00%
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM RETROESCAVADEIRA	SINAPI	M3	50,52	11,14	562,79	50,52	100%		0,00	0%		50,52	100%		R\$ -	R\$ 562,79	100,00%
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	196,73	96,48	18.980,51	196,73	100%		0,00	0%		196,73	100%		R\$ -	R\$ 18.980,51	100,00%
FUNDAÇÕES																			
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS																			
	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM - FUNDO DE VALA	SINAPI	M2	39,47	36,58	1.443,81	39,47	100%		0,00	0%		39,47	100%		R\$ 0,00	R\$ 54.901,36	100,00%
	96635	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	34,53	127,21	4.392,56	34,53	100%		0,00	0%		34,53	100%		R\$ 0,00	R\$ 35.799,66	100,00%
																	R\$ 4.392,56	R\$ 43.925,27	100,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
			UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	ATUAL	ACUM.	%
4.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,34	13,60	1.432,62		0%		105,34	100%			105,34	100%			R\$ 1.432,62	R\$ 1.432,62	100,00%
4.2.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,78	990,77	4.735,88		0%		4,78	100%			4,78	100%			R\$ 4.735,88	R\$ 4.735,88	100,00%
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS																			
4.3.1	83184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA CONTRAVERGA	M	6,01	38,01	280,06		0%		6,01	100%			6,01	100%			R\$ 280,06	R\$ 280,06	100,00%
4.3.2	83194	JANELA PRÉ-MOLDADA PARA JANELA	M	1,03	50,12	51,62		0%		1,03	100%			1,03	100%			R\$ 228,44	R\$ 228,44	100,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE																			
4.4.1	101984	LAJE DE VIGOTA TRELICADA H=13CM	M2	4,00	186,20	784,80		0%		4,00	100%			4,00	100%			R\$ 51,62	R\$ 51,62	99,99%
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO																			
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	6,32	40,38	255,08		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5.2	C2882	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	34,00	137,96	4.690,64		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	680,00	6,91	4.698,80		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5.4	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	680,00	13,91	9.458,80		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20MPa USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	M2	680,00	99,08	67.360,80		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	ESTRUTURA METÁLICA																			
4.6.1	100775	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	KG	16.205,58	13,16	213.265,43		0%		16.205,58	100%			16.205,58	100%			R\$ 213.265,43	R\$ 213.265,43	100,00%
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCADA																			
4.7.1	C2882	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	1,90	137,96	282,12		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%
4.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	31,76	6,91	219,46		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%
4.7.3	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	31,76	13,91	441,76		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%
4.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20MPa USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSIVE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	M2	31,76	99,06	3.146,15		0%			0%				0%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.1.1	10328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF.12/2021	SINAPI	M2	491,21	85,98	42.234,24	147,36	30%	343,85	70%	491,21	100%	0,00	R\$ 29.564,22	R\$ 42.234,24	100,00%	
5.1.2	93203	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	SINAPI	M	60,00	15,47	928,20		0%	60,00	100%	60,00	100%	0,00	R\$ 928,20	R\$ 928,20	100,00%	
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	507766	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PM2A 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ORSE	UN	1,00	1.222,87	1.222,87		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	SINAPI	UN	2,00	324,32	648,64		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.2	509076	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 90X40 CM, E=1MM PARA AS PORTAS	ORSE	M2	2,00	142,03	284,06		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2.3	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	359,27	718,54		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.3	PORTÃO DE FERRO																	
6.3.1	S13135	PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X165 CM - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	4,20	889,59	3.736,28		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA																	
6.4.1	S11945	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR NPI/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	M2	0,40	458,01	182,40		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.5	VIDROS																	
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,40	505,04	202,02		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA																	
7.1	94213	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	SINAPI	M2	804,38	72,97	58.695,61		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.2	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	SINAPI	M	64,82	78,48	5.087,07		0%		0%			0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	100,72	42,17	4.247,36	100,72	100%	0,00	0%	100,72	100%	0,00	R\$ -	R\$ 4.247,36	100,00%	
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	16,78	42,17	707,61	16,78	100%	0,00	0%	16,78	100%	0,00	R\$ -	R\$ 707,61	100,00%	
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO																	
9.1	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	982,42	4,16	4.086,87	982,42	100%	0,00	0%	982,42	100%	0,00	R\$ -	R\$ 4.086,87	100,00%	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO		VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE E	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
9.2	87529	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRACO 1:2:9 - PREPARO MECANICO-ESPESURA 2,0 CM	SINAPI	M2	982,42	35,68	35.052,75	0%	0%	982,42	100%	0%	0%	982,42	100%	R\$ 35.052,75	R\$ 35.052,75	100,00%	
9.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	12,78	74,04	946,23	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.4	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - VERMELHA	SEINFRA	M2	0,80	147,34	117,87	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.5	C4411	PASTILHA CERÂMICA 10X10CM - AZUL	SEINFRA	M2	0,80	147,34	117,87	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10	SISTEMAS DE PISOS						35.776,84									0,00	0,00	0,00%	
10.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 4 CM - AREAS MOLHADAS	SINAPI	M2	50,00	36,36	1.918,00	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	481,25	56,36	27.123,25	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.3	104608	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	4,00	74,76	299,04	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM	SINAPI	M	2,80	118,43	331,60	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	8,02	750,77	6.021,18	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.6	86646	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	SINAPI	M	8,95	9,36	83,77	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						29.366,33									0,00	0,00	0,00%	
11.1	88497	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	4,00	16,07	64,28	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.2	88497	EXTERNAS COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	968,04	16,07	15.566,40	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.3	88489	PINTURA EM ACRILICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	4,00	14,14	56,56	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.4	88489	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GELÓ, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	968,04	14,14	13.688,09	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						1.913,44											0,00%	
12.1	88446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM	SINAPI	M	12,00	4,93	59,16	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.2	88449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM	SINAPI	M	3,00	16,53	49,89	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.3	84656	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	4,00	5,62	22,48	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.4	88596	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	9,08	18,16	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.5	88605	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MMx25MM	SINAPI	UN	1,00	18,05	18,05	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.6	88582	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	6,00	8,27	49,62	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.7	88501	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM	SINAPI	UN	1,00	12,45	12,45	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.8	88605	LUVA SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	6,00	18,05	108,30	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
12.9	88605	LUVA SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	2,00	18,05	36,10	0%	0%		0%	0%	0%		0%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
							36,10									36,10	36,10	100,00%	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	AGUM.
15.3	95544	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	77,30	77,30	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.4	95547	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	115,35	115,35	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.5	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	1,00	65,23	65,23	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.6	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	106,94	106,94	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.7	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	115,35	115,35	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.8	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	115,35	115,35	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.9	S03708	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	ORSE	UN	1,00	113,46	113,46	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.10	100868	BARRA DE APOIO 40 CM. AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	324,32	648,64	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
15.11	100888	BARRA DE APOIO 80 CM. AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	359,27	718,54	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																	
16.1	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	8,00	21,39	171,12	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
16.2	S07860	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCÔNOMOS DE LED, TIPO REFLETOR	ORSE	UN	2,00	295,75	591,50	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
16.3	S12514	KIT BOTEIIRA DE EMERGÊNCIA	ORSE	UN	2,00	794,09	1.588,18	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
16.4	S13560	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	ORSE	UN	19,00	13,01	234,18	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V																	
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO																	
17.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	511,58	511,58	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.1.2	101938	QUADRO DE MEDIÇÃO	SINAPI	UN	1,00	127,07	127,07	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.2	DISJUNTORES																	
17.2.1	93853	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A	SINAPI	UN	12,00	10,29	123,48	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.2.2	93854	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 13A	SINAPI	UN	1,00	10,88	10,88	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.2.3	93857	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 32A	SINAPI	UN	8,00	13,51	108,08	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.2.4	93873	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A	SINAPI	UN	1,00	86,64	86,64	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%
17.2.5	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	SEINFRA	UN	1,00	151,61	151,61	0%		0%					R\$	-	R\$	0,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
			QUANTIDADE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	ATUAL	ACUM.
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																			
17.3.1	91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	270,40	M	SINAPI	17,82	10.456,59													
17.3.2	91873	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	11,70	M	SINAPI	20,85	243,95													
17.3.3	93011	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø65MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	60,00	M	SINAPI	45,21	2.712,60													
17.3.4	91884	LUBA PVC ROSCA 3/4"	2,00	UN	SINAPI	11,12	22,24													
17.3.5	91886	LUBA PVC ROSCA 1 1/4"	103,00	UN	SINAPI	15,39	1.585,17													
17.3.6	93016	LUBA PVC ROSCA 3"	13,00	UN	SINAPI	38,74	503,62													
17.3.7	91820	CURVA 90° LONGA 1 1/4"	1,00	UN	SINAPI	24,25	24,25													
17.3.8	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	17,00	UN	SINAPI	22,03	374,51													
17.3.9	92886	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X80MM	2,00	UN	SINAPI	13,74	27,48													
17.3.10	C0827	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 150X150X68MM	2,00	UN	SEINFRA	40,55	81,10													
17.3.11	C0828	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X323X74MM	1,00	UN	SEINFRA	65,14	65,14													
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)																			
17.4.1	91926	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	850,50	M	SINAPI	4,02	3.419,01													
17.4.2	91928	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	66,00	M	SINAPI	6,21	409,86													
17.4.3	91930	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	286,75	M	SINAPI	8,69	2.491,86													
17.4.4	91934	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	231,50	M	SINAPI	22,49	5.206,44													
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																			
17.5.1	91986	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	5,00	UN	SINAPI	35,09	175,45													
17.5.2	91853	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	2,00	UN	SINAPI	29,97	59,94													
17.5.3	97687	LUMINARIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W	3,00	UN	SINAPI	308,24	927,72													
17.5.4	S12808	REFLETOR LED 200W	20,00	UN	ORSE	265,22	5.304,40													
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)																			
18.1	C3483	CONNECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #50 MMF	15,00	UN	SEINFRA	7,21	108,15													
18.2	98463	CONNECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	18,00	UN	SINAPI	25,16	452,88													
18.3	98985	HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8" COPPERWELD	18,00	UN	SINAPI	84,22	1.515,96													
18.4	98974	CABO DE COBRE NI 50MMF	255,00	M	SINAPI	84,00	21.420,00													
18.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	4,00	UN	SINAPI	53,74	214,96													
18.6	98463	PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	15,00	UN	SINAPI	25,16	377,40													

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL			
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
19.1	C4088	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	0,14	388,96	44.282,92											0,00	0,00%	
19.2	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 18CM E 2 CM	SEINFRA	M	0,85	88,89	54,17			0%								R\$	0,00%	
19.3	C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO	SEINFRA	UN	1,00	3.862,53	75,56			0%								R\$	0,00%	
19.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16			0%								R\$	0,00%	
19.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	5.130,88	5.130,88			0%								R\$	0,00%	
19.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67			0%								R\$	0,00%	
19.7	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	171,50	163,23	27.983,95			0%								R\$	0,00%	
20	SERVIÇOS FINAIS																			
20.1	09803	LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	655,75	1,94	3.365,68													0,00%
20.2	S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	ORSE	UN	1,00	2.083,52	2.083,52			0%								R\$	0,00%	
							VALOR ORÇAMENTO:	813.890,74											R\$	0,00%
							VALOR BDI TOTAL:	170.021,78											R\$	0,00%
							VALOR TOTAL:	983.912,52											R\$	0,00%
VALOR DA OBRA R\$ 983.912,52 (NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)																				
VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 397.191,51 (trezentos e noventa e sete mil cento e noventa e um reais e cinquenta e um centavos)																				

Karlyson Carvalho Moura
 KARLYSON CARVALHO MOURA
 ENG. CIVIL - CONFEA 1118602986

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	%
3.1.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	481,26	11,86	5.702,93	481,26	100%	0,00	0%	0,00	481,26	100%	0,00	R\$	5.702,93	100,00%		
3.1.4	96568	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	29,82	813,56	24.260,36	29,82	100%	0,00	0%	0,00	29,82	100%	0,00	R\$	24.260,36	100,00%		
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					19.101,70								0,00		19.101,70	100,00%		
3.2.1	C3529	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	23,24	290,69	6.755,64	23,24	100%	0,00	0%	0,00	23,24	100%	0,00	R\$	6.755,64	100,00%		
3.2.2	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	38,74	68,92	2.669,96	38,74	100%	0,00	0%	0,00	38,74	100%	0,00	R\$	2.669,96	100,00%		
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	246,48	13,53	3.334,97	246,48	100%	0,00	0%	0,00	246,48	100%	0,00	R\$	3.334,97	100,00%		
3.2.4	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	112,73	18,00	1.803,68	112,73	100%	0,00	0%	0,00	112,73	100%	0,00	R\$	1.803,68	100,00%		
3.2.5	96557	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	5,81	780,99	4.537,55	5,81	100%	0,00	0%	0,00	5,81	100%	0,00	R\$	4.537,55	100,00%		
4		SUPERESTRUTURA					346.084,71										346.084,71	100,00%		
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					26.848,21										26.848,21	73,84%		
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	45,66	47,33	2.161,09	22,83	50%	22,83	50%	0,00	45,66	100%	0,00	R\$	2.161,09	100,00%		
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	407,22	10,98	4.471,28	407,22	100%	0,00	0%	0,00	407,22	100%	0,00	R\$	4.471,28	100,00%		
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	543,13	9,24	5.018,52	543,13	100%	0,00	0%	0,00	543,13	100%	0,00	R\$	5.018,52	100,00%		
4.1.4	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	181,10	13,60	2.462,96	181,10	100%	0,00	0%	0,00	181,10	100%	0,00	R\$	2.462,96	100,00%		
4.1.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,07	974,32	12.734,36	6,53	50%	6,53	50%	0,00	13,07	100%	0,00	R\$	12.734,36	100,00%		
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS					14.372,66										14.372,66	100,00%		
4.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	44,38	73,12	3.245,07	44,38	0%	44,38	100%	0,00	44,38	100%	0,00	R\$	3.245,07	100,00%		
4.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	451,64	10,98	4.959,01	451,64	0%	451,64	100%	0,00	451,64	100%	0,00	R\$	4.959,01	100,00%		

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
4.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	105,34	13,50	1.432,82	0%		105,34	100%		105,34	100%		R\$ 1.432,82	R\$ 1.432,82	100,00%
4.2.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,78	980,77	4.735,88	0%		4,78	100%		4,78	100%		R\$ 4.735,88	R\$ 4.735,88	100,00%
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS																	
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA JANELA	SINAPI	M	6,01	38,01	228,44	0%		6,01	100%		6,01	100%		R\$ 228,44	R\$ 228,44	100,00%
4.3.2	93194	JANELA	SINAPI	M	1,03	50,12	51,62	0%		1,03	100%		1,03	100%		R\$ 51,62	R\$ 51,62	100,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE																	
4.4.1	101994	LAJE DE VIGOTA TRELIÇADA H=13CM	SINAPI	M2	4,00	198,20	784,80	0%		4,00	100%		4,00	100%		R\$ 784,80	R\$ 784,80	100,00%
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO																	
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	6,32	40,36	255,08	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
4.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	34,00	137,96	4.698,64	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	680,00	6,91	4.698,80	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
4.5.4	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	680,00	13,91	9.456,80	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
4.5.5	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	680,00	99,06	67.360,80	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
1.6	ESTRUTURA METÁLICA																	
1.6.1	100775	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PÉRFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	SINAPI	KG	16.205,58	13,16	213.285,43	0%		16.205,58	100%		16.205,58	100%		R\$ 213.285,43	R\$ 213.285,43	100,00%
1.7	CONCRETO ARMADO - PISO/ASSENTO DA ARQUIBANCADA																	
1.7.1	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	1,90	137,96	262,12	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
1.7.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	SEINFRA	M2	31,76	6,91	219,46	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
1.7.3	97088	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	KG	31,76	13,91	441,78	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%
1.7.4	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	SINAPI	M2	31,76	99,06	3.146,15	0%			0%			0%		R\$ -	R\$ -	0,00%

Handwritten signature or initials.

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	491,21	85,98	42.234,24	147,36	30%	343,85	70%	491,21	100%	R\$ 29.564,22	R\$ 42.234,24	100,00%		
5.1.2	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	SINAPI	M	60,00	15,47	928,20	0%	60,00	100%	60,00	100%	R\$ 928,20	R\$ 928,20	100,00%			
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	S07766	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA - PMZA 100X210 CM, LISA, SEMI-OCA, PARA SANITÁRIO, ACESSÍVEL, INCLUI FERRAGENS E FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ORSE	UN	1,00	1.222,87	1.222,87	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM2	SINAPI	UN	2,00	324,32	648,64	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
6.2.2	S09076	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 60X40 CM, E=1MM PARA AS PORTAS	ORSE	M2	2,00	142,03	284,06	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
6.2.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	359,27	718,54	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.3	PORTÃO DE FERRO																	
3.3.1	S13135	PORTA DE ABRIR - PA4 - 70X185 CM - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	4,20	889,59	3.736,28	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA																	
3.4.1	S11945	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR NP/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	M2	0,40	456,01	182,40	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.5	VIDROS																	
3.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL E=4MM SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,40	505,04	202,02	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
1	SISTEMAS DE COBERTURA																	
1.1	94213	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,5MM	SINAPI	M2	804,38	72,97	58.695,61	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	SINAPI	M	64,82	78,48	5.087,07	0%	0%	0%	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	0,00%		
1	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	100,72	42,17	4.247,36	100%	0%	0,00	0%	100,72	100%	R\$ -	R\$ 4.247,36	100,00%		
2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	16,78	42,17	707,61	100%	0%	0,00	0%	16,78	100%	R\$ -	R\$ 707,61	100,00%		
1	87879	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E CALHAS	SINAPI	M2	982,42	4,16	4.086,87	0%	0%	982,42	100%	982,42	100%	R\$ 4.086,87	R\$ 4.086,87	100,00%		

2

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
9.2	87529	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRACO 1:2:9 - PREPARO MECANICO - ESPESURA 2,0 CM	SINAPI	M2	982,42	35,68	35.052,75	0%	0%	982,42	100%	0%	982,42	100,00%	R\$ 35.052,75	R\$ 35.052,75	100,00%	
9.3	87273	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV. CERAMICA 32 X 49CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	12,78	74,04	946,23	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.4	C4411	PASTILHA CERAMICA 10X10CM - VERMELHA	SEINFRA	M2	0,80	147,34	117,87	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.5	C4411	PASTILHA CERAMICA 10X10CM - AZUL	SEINFRA	M2	0,80	147,34	117,87	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10	SISTEMAS DE PISOS							35.776,84							0,00%	0,00%		
10.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, ESPESURA 4 CM - AREAS MOLHADAS	SINAPI	M2	50,00	38,36	1.918,00	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSO PRIMER EPOXI AF 05/2021	SINAPI	M2	481,25	56,36	27.123,25	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.3	104606	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 49 X 45 CM - INCL. REJUNTE	SINAPI	M2	4,00	74,76	299,04	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.4	98889	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM	SINAPI	M	2,80	118,43	331,60	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.5	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M3	8,02	750,77	6.021,18	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
10.6	88649	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	8,95	9,36	83,77	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							29.385,33							0,00%	0,00%		
11.1	88497	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMAO	SINAPI	M2	4,00	16,07	64,28	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.2	88497	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM MASSA ACRILICA, 2 DEMAO	SINAPI	M2	988,04	16,07	15.556,40	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.3	88489	PINTURA EM ACRILICO SOBRE TETO, 2 DEMAO	SINAPI	M2	4,00	14,14	56,56	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
11.4	88489	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - BRANCO GEL, 2 DEMAO	SINAPI	M2	988,04	14,14	13.888,09	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2	INSTALAO HIDRAULICA							1.813,44							0,00%	0,00%		
2.1	89446	TUBO PVC SOLDAVEL Ø 25 MM	SINAPI	M	12,00	4,83	58,16	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.2	89449	TUBO PVC SOLDAVEL Ø 50 MM	SINAPI	M	3,00	16,63	49,89	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.3	94656	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	4,00	5,62	22,48	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.4	88596	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	9,08	18,16	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.5	88605	BUCHA DE REDUAO SOLDAVEL LONGA 50MM-25MM	SINAPI	UN	1,00	18,05	18,05	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.6	89582	JOELHO 90 SOLDAVEL - 25MM	SINAPI	UN	6,00	8,27	49,62	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.7	89501	JOELHO 90 SOLDAVEL - 50MM	SINAPI	UN	1,00	12,45	12,45	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.8	89605	LUVA SOLDAVEL 25MM	SINAPI	UN	6,00	18,05	108,30	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.9	89605	LUVA SOLDAVEL 50MM	SINAPI	UN	2,00	18,05	36,10	0%	0%		0%	0%		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	

CAF

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
								QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE E	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	QUANT.	%	ATUAL	ACUM.		
12.10	89645	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHALATAO - 25MM - 1/2"	SINAPI	UN	3,00	27,06	81,18	0%		3,00	100%			3,00	100%	R\$ 81,18	R\$ 81,18	100,00%			
12.11	89395	TÊ 90 SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	1,00	11,39	11,39	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 11,39	R\$ 11,39	100,00%			
12.12	86984	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2" - 30CM	SINAPI	UN	3,00	9,53	28,59	0%			0%				0%	R\$ -	R\$ -	0,00%			
12.13	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	2,00	75,31	150,62	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 150,62	R\$ 150,62	100,00%			
12.14	102815	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	1,00	1.267,45	1.267,45	0%				0%				R\$ -	R\$ -	0,00%			
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																			
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					4.834,79														
13.1.1	89578	TUBO DE PVC SÉRIE R Ø100MM	SINAPI	M	54,00	29,06	1.569,24	0%		54,00	100%			54,00	100%	R\$ 1.569,24	R\$ 1.569,24	100,00%			
13.1.2	89746	JOELHO 45° - 100MM	SINAPI	UN	22,00	26,09	573,98	0%		22,00	100%			22,00	100%	R\$ 573,98	R\$ 573,98	100,00%			
13.1.3	89744	JOELHO 90° - 100MM	SINAPI	UN	30,00	25,36	760,80	0%		30,00	100%			30,00	100%	R\$ 760,80	R\$ 760,80	100,00%			
13.1.4	89587	JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM	SINAPI	UN	2,00	71,55	143,10	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 143,10	R\$ 143,10	100,00%			
13.2		ACESSÓRIOS					1.787,67														
13.2.1	87907	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X60X40 CM	SINAPI	UN	3,00	595,89	1.787,67	0%		3,00	100%			3,00	100%	R\$ 1.787,67	R\$ 1.787,67	100,00%			
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					11.087,48														
14.1	89714	TUBO DE PVC RÍGIDO 100MM	SINAPI	M	12,00	33,46	401,52	0%		12,00	100%			12,00	100%	R\$ 401,52	R\$ 401,52	100,00%			
14.2	89711	TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM	SINAPI	M	6,00	18,98	113,76	0%		6,00	100%			6,00	100%	R\$ 113,76	R\$ 113,76	100,00%			
14.3	89712	TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM	SINAPI	M	6,00	24,04	144,24	0%		6,00	100%			6,00	100%	R\$ 144,24	R\$ 144,24	100,00%			
14.4	103987	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM-40MM	SINAPI	UN	1,00	10,13	10,13	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 10,13	R\$ 10,13	100,00%			
14.5	89724	JOELHO PVC 90° 40MM	SINAPI	UN	2,00	8,86	17,72	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 17,72	R\$ 17,72	100,00%			
14.6	89724	JOELHO PVC 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	8,86	17,72	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 17,72	R\$ 17,72	100,00%			
14.7	89569	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM-50MM	SINAPI	UN	1,00	82,83	82,83	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 82,83	R\$ 82,83	100,00%			
4.8	89784	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM-50MM	SINAPI	UN	1,00	22,31	22,31	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 22,31	R\$ 22,31	100,00%			
4.9	89748	CURVA 90° CURTA 100 MM	SINAPI	UN	1,00	38,61	38,61	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 38,61	R\$ 38,61	100,00%			
4.10	89728	CURVA 90° CURTA 40 MM	SINAPI	UN	2,00	11,44	22,88	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 22,88	R\$ 22,88	100,00%			
4.11	89707	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	SINAPI	UN	1,00	46,60	46,60	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 46,60	R\$ 46,60	100,00%			
4.12	89707	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	UN	1,00	46,60	46,60	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 46,60	R\$ 46,60	100,00%			
4.13	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	SEINFRA	UN	2,00	348,00	696,00	0%		2,00	100%			2,00	100%	R\$ 696,00	R\$ 696,00	100,00%			
4.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	SEINFRA	UN	1,00	17,05	17,05	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 17,05	R\$ 17,05	100,00%			
4.15	98083	TANQUE SEPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.456,29	4.456,29	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 4.456,29	R\$ 4.456,29	100,00%			
1.16	98063	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	4.933,22	4.933,22	0%		1,00	100%			1,00	100%	R\$ 4.933,22	R\$ 4.933,22	100,00%			
1		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					2.578,21														
1.1	98470	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	340,01	340,01	0%								R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%			
1.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	162,04	162,04	0%								R\$ -	R\$ -	0,00%			

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUM. ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	ATUAL	ACUM.
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																			
17.3.1	91834	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	270,40	17,82	4.818,53	10.458,59		0%								R\$	R\$	0,00%
17.3.2	91873	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	11,70	20,85	243,95		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.3	93011	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø65MM (DN 3"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	60,00	45,21	2.712,60		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.4	91684	LUA PVC ROSCA 1 1/4"	SINAPI	UN	2,00	11,12	22,24		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.5	91886	LUA PVC ROSCA 3/4"	SINAPI	UN	103,00	15,39	1.585,17		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.6	93016	LUA PVC ROSCA 3"	SINAPI	UN	13,00	38,74	503,62		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.7	91920	CURVA 90° LONGA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00	24,25	24,25		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.8	91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	SINAPI	UN	17,00	22,03	374,51		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.9	92865	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO AÇO PINTADA 100X100X80MM	SINAPI	UN	2,00	13,74	27,48		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 160X150X98MM	SEINFRA	UN	2,00	40,55	81,10		0%									R\$	R\$	0,00%
17.3.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X323X74MM	SEINFRA	UN	1,00	65,14	65,14		0%									R\$	R\$	0,00%
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)																			
17.4.1	91926	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	850,50	4,02	3.419,01	11.827,17		0%								R\$	R\$	0,00%
17.4.2	91928	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	66,00	6,21	408,86		0%									R\$	R\$	0,00%
17.4.3	91930	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	286,75	8,69	2.491,86		0%									R\$	R\$	0,00%
17.4.4	91684	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMAS, 450/750 V	SINAPI	M	231,50	22,49	5.206,44		0%									R\$	R\$	0,00%
17.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																			
17.5.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	5,00	35,09	175,45	6.487,61		0%								R\$	R\$	0,00%
17.5.2	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	2,00	29,97	59,94		0%									R\$	R\$	0,00%
17.5.3	97587	LUMINÁRIAS LED SOBREPOR 270X1250MM, 18W	SINAPI	UN	3,00	309,24	927,72		0%									R\$	R\$	0,00%
17.5.4	S12808	REFLETOR LED 200W	ORSE	UN	20,00	265,22	5.304,40		0%									R\$	R\$	0,00%
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																			
8.1	C3483	CONECTOR TIPO TERMINAL OLHAL PARA CABO #50 MMF	SEINFRA	UN	15,00	7,21	108,15	24.089,35		0%								R\$	R\$	0,00%
8.2	98463	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO U COM DUPLA ROSCA	SINAPI	UN	18,00	25,16	452,88		0%									R\$	R\$	0,00%
8.3	96995	HASTE DE COBRE 2,4 M X 5/8"	SINAPI	UN	18,00	84,22	1.515,96		0%									R\$	R\$	0,00%
8.4	96974	CABO DE COBRE NU 50MMF	SINAPI	M	255,00	84,00	21.420,00		0%									R\$	R\$	0,00%
8.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	SINAPI	UN	4,00	53,74	214,96		0%									R\$	R\$	0,00%
8.6	98463	PARAFUSO 5/16" INOX CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA	SINAPI	UN	15,00	25,16	377,40		0%									R\$	R\$	0,00%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO			ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL			
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
19.1	C4088	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESURA 2CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	0,14	386,96	44.282,92											
19.2	C1889	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA= 18CM E=2 CM	SEINFRA	M	0,85	88,89	54,17	0%								R\$	R\$	0,00%
19.3	C0884	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	UN	1,00	3.852,53	75,56	0%								R\$	R\$	0,00%
19.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	0%								R\$	R\$	0,00%
19.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	5.130,88	5.130,88	0%								R\$	R\$	0,00%
19.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67	0%								R\$	R\$	0,00%
19.7	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	171,50	163,23	27.993,95	0%								R\$	R\$	0,00%
20	SERVIÇOS FINAIS																	
0.1	98803	LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	655,75	1,94	3.355,69											
0.2	S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	ORSE	UN	1,00	2.083,52	2.083,52	0%								R\$	R\$	0,00%
													VALOR ORÇAMENTO:		813.890,74			
													VALOR BDI TOTAL:		170.021,78			
													VALOR TOTAL:		983.912,52			
													VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 397.191,61 (trezentos e noventa e sete mil cento e noventa e um reais e cinquenta e um centavos)		57,22%			





PREFEITURA DE
CHAPADINHO
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – REFERENTE À SEGUNDA MEDIÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA
COM ARQUIBANCADA NA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE CHAPADINHO - MA.
EMPRESA: ARCANJO COONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 03.720.572/0001-33
CONTRATO: Nº 231/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1900/2024 CONCORRÊNCIA Nº
018/2024

DATA: 25/09/2025

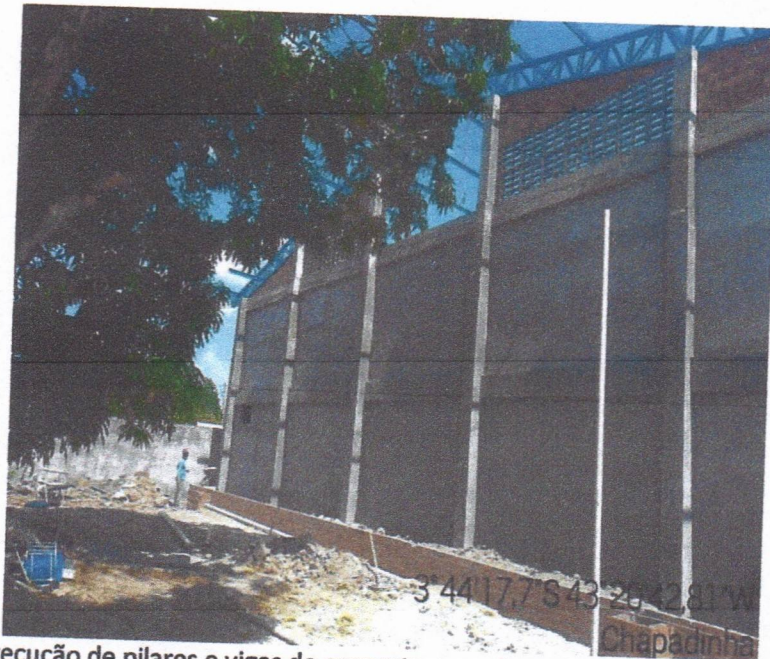


IMAGEM 1: execução de pilares e vigas de concreto armado e paredes chapiscadas e rebocadas

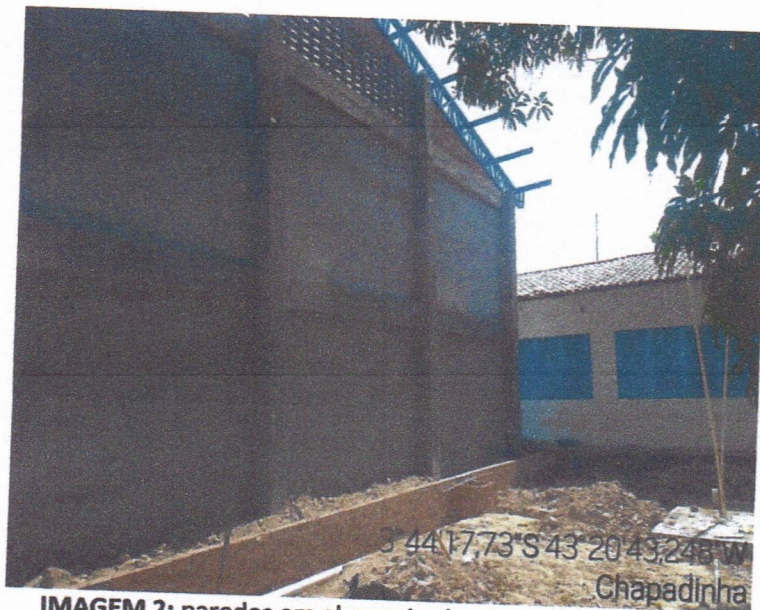


IMAGEM 2: paredes em alvenaria chapiscadas e rebocadas



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



IMAGEM 3: execução da estrutura metálica da cobertura



IMAGEM 4: execução da estrutura metálica da cobertura



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



IMAGEM 5: aterro lateral, caixa de passagem, tubos de águas pluviais – drenagem



IMAGEM 6: Revestimento em paredes - Reboco



IMAGEM 7: paredes do fundo rebocadas



IMAGEM 8: execução do banheiro e depósito

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

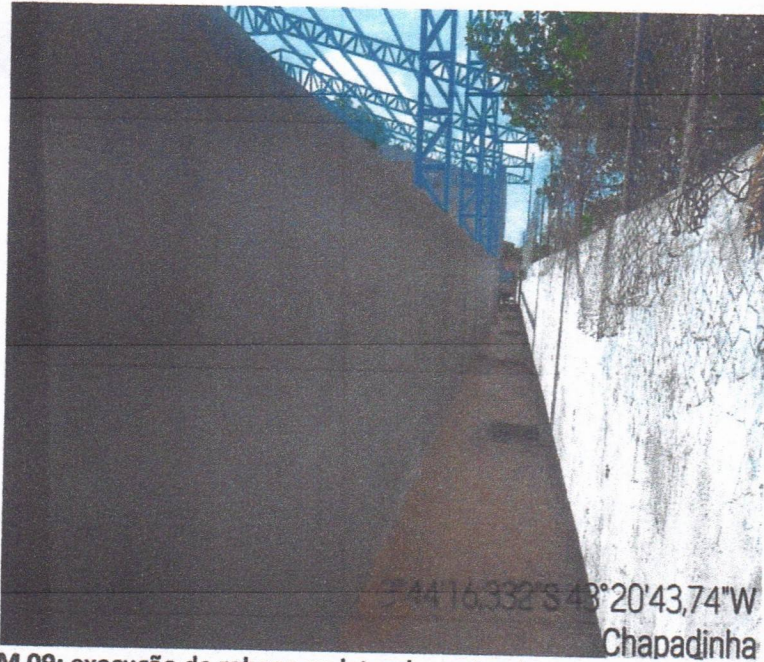


IMAGEM 09: execução de reboco na lateral e caixa de passagem de águas pluviais



IMAGEM 10: execução de instalações hidráulicas e sanitárias

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



IMAGEM 11: execução de estrutura metálica e parede lateral rebocada



IMAGEM 12: execução de fossa séptica e bebedouro

Handwritten signature or initials.



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

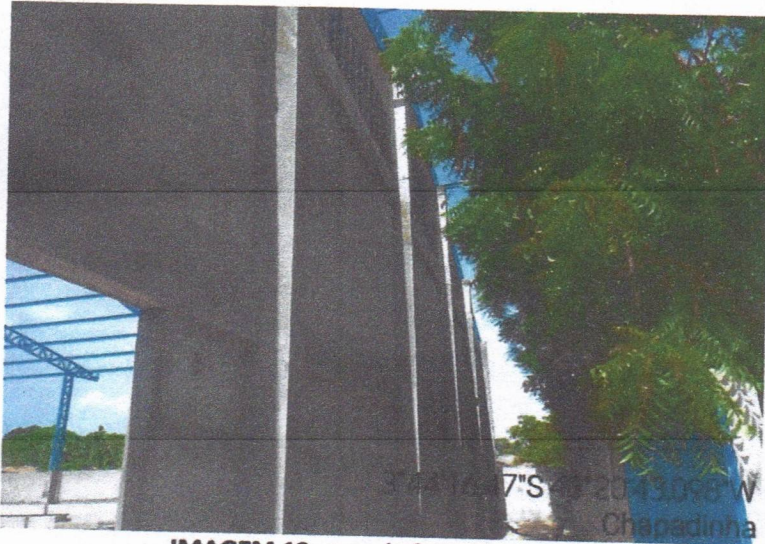


IMAGEM 13: parede frontal rebocada

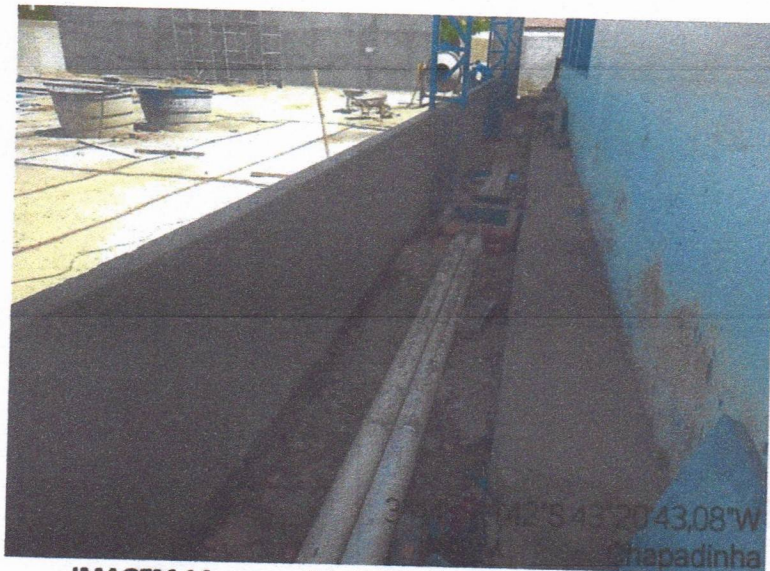


IMAGEM 14: execução das instalações de águas pluviais

Edvaldo Ruz Nunes
CREANAC 110.313.774-8
Engenheiro Civil

Caxias/MA, em 02 de Outubro de 2025.

Ilma. Senhora.,
NARA DA SILVA MACEDO
Secretário Municipal de Educação
Nesta

Eu, Karllyson Carvalho Moura, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG no 0315375220061 SESP/MA, inscrito no CPF no 053.774.783-47, representante legal da Empresa ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na rua 13 de Maio, nº 339, Bairro centro, CEP :65608-480, Cidade de Caxias, Estado do Maranhão, vem requerer a Vossa Senhoria o pagamento da NFS-e nº 0000198 no valor de R\$ R\$ 397.191,51 (trezentos e noventa e sete mil cento e noventa e um reais e cinquenta e um centavos) , referente a 2ª (Segunda) medição da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA NA U.I PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. LOTE 04, DE ACORDO COM O 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 231/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO 1900/2024, CONCORRENCIA 018/2024, e especificações constantes o Projeto Básico de Engenharia em anexo no processo licitatório.

Banco: BANCO DO BRASIL
Agência: 124-4
Conta: 86910-4

Karllyson Carvalho Moura
KARLLYSON CARVALHO MOURA
ENG. CIVIL – CONFEA 1118602986
CPF Nº 053.774.783-47
Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
0000198

Data e Hora da Emissão
02/10/2025 12:06:10

Código de Verificação
4123.FE16.SCED.EE20.MC8.884D.F187.D998

CERTIFICADO

1020250875714247



PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **ARCANJO CONSTRUÇOES LTDA**
CPF / CNPJ: **03.720.572/0001-33** Inscrição Municipal: **30975**
Endereço: **R TREZE DE MAIO 339 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65606180**
Município: **CAXIAS** UF: **MA** Email **99medeiros_assessoria0611@h** Telefone: **(99) 34212419**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CHAPADINHA - MA**
CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05** Inscrição Municipal:
Endereço: **AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 1045 - BAIRRO TERRAS DURAS - CEP: 65500000**
Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: Telefone: **(98) 0**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: REFERENTE A 2ª MEDIÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA NA U. I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. LOTE 04 DE ACORDO COM O 2º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 231/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO 1900/2024 CONCORRÊNCIA 018/2024 R\$ 391.191,51

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	REFERENTE A 2ª MEDIÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM ARQUIBANCADA NA U. I. PROFESSOR OLIVEIRA ROMA BAIRRO CORRENTE NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. LOTE 04 DE ACORDO COM O 2º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 231/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO 1900/2024 CONCORRÊNCIA 018/2024 R\$ 391.191,51	1	397.191,51	397.191,51

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM _____/_____/_____

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Advogado Civil

PIS (0,65000%):
R\$ 0,00

COFINS (3,00000%):
R\$ 0,00

INSS (0,00000%):
R\$ 0,00

IR (1,50000%):
R\$ 0,00

CSLL (1,00000%):
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 397.191,51

Valor Total das Deduções:
R\$ 158.876,60

Base de Cálculo:
R\$ 238.314,91

Alíquota:
5%

Valor do ISS:
R\$ 11.915,75

OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:
Local de Incidência Imposto: Local da Prestação
Local de Prestação do: CHAPADINHA / MA Tributação: FATO GERADOR EM OUTRO Mês competência: 10/2025
Recolhimento: ISS RETENÇÃO
Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Serviço: 0702 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).



**2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 231/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2494/2025, apensado ao Processo Administrativo
nº 1900/2024**

CONTRATANTE: Município de Chapadinho/MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, inscrita no CNPJ nº 30.887.156/0001-05, com sede na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 1045, Centro - Chapadinho/MA, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação, Sra. Nara da Silva Macedo.

CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.720.572/0001-33, com sede na Rua Treze de Maio, nº 339, Centro, Caxias/MA, neste ato representada por seu representante legal, Sr. Karllyson Carvalho Moura, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG no 0315375220061 SESP/MA, inscrito no CPF no 053.774.783-47, residente na cidade de Caxias-MA.

As partes acima identificadas, com fulcro nos arts. 124, 125, 131, §1º e art. 140, §1º, II da Lei Federal nº 14.133/2021, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO ADITIVO

O presente Termo Aditivo tem por objeto a **realocação do local de execução da obra referente ao LOTE 4 do Contrato Administrativo nº 231/2024, originalmente previsto para a Unidade Integrada Rosa Vieira Maciel, situada no Povoado São José, zona rural de Chapadinho/MA.**

Fica estabelecido que a execução do referido lote ocorrerá, doravante, na **Unidade Integrada Professor Oliveira Roma, situada no Bairro Corrente, zona urbana do Município de Chapadinho/MA, mantidas as especificações técnicas, quantitativos e demais obrigações originalmente pactuadas.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO

A alteração decorre de **motivo de interesse público devidamente justificado em procedimento administrativo, em razão da melhor realocação dos recursos e da otimização do atendimento à população urbana, o que torna a mudança mais vantajosa para a Administração, nos termos do art. 124, inciso I e art. 131, §1º, II da Lei nº 14.133/2021.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

Ficam **mantidas e ratificadas** todas as demais cláusulas, condições, obrigações e prazos pactuados no contrato original, naquilo que não contraria o presente aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

A contratante se compromete a providenciar a publicação deste Termo Aditivo por extrato no Diário Oficial do Município de Chapadinho, conforme disposto no art. 94 da Lei nº 14.133/2021.

SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO COM NÓS



**CHAPADINHA
CONTRA
O TRABALHO
INFANTIL**

E por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal.

Chapadina/MA, 30 de Abril de 2025.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação
CONTRATANTE

KARLYSON CARVALHO MOURA
Representante Legal
CONTRATADA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

KARLLYSON CARVALHO MOURA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1118602986

Registro: 111903MA

Empresa contratada: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA

Registro : 0000009750-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA

AVENIDA Avenida Vitorino Freire

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Bairro: Terras Dura

UF: MA

CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Nº: 1045

CEP: 65500000

Contrato: 231/2024 P. ADM 1900/2024

Valor: R\$ 983.912,52

Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA OTILIA ALMEIDA BARROS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Data de Início: 09/06/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA

Bairro: Corrente

UF: MA

Coordenadas Geográficas: -3.738189, -43.345060
Código: Não Especificado

Nº: 1024

CEP: 65500000

CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

4. Atividade Técnica

16 - Execução

	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	768,63	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	768,63	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	768,63	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	768,63	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	768,63	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	768,63	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	768,63	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	768,63	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	768,63	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	768,63	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de quadra poliesportivas no município de Chapadinha - MA (LOTE 3. UNIDADE INTEGRADA OLIVEIRA ROMA, BAIRRO CORRENTE, CHAPADINHA. CONTRATO Nº 231/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1900/2024 CONCORRÊNCIA Nº 018/2024. As instalações elétricas de baixa tensão serão executadas nas edificações dos banheiros.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ycyb1
Impresso em: 17/07/2025 às 18:05:42 por: , ip: 24.152.21.23





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250927928

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
KARLLYSON CARVALHO MOURA
 RNP: 1118602986
 Data: 17/07/2025 16:05:42

KARLLYSON CARVALHO MOURA - CPF: *.774.783-****

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA - CNPJ:
30.887.158/0001-05

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 271,47** Registrada em: **18/06/2025** Valor pago: **R\$ 271,47** Nosso Número: **8306384636**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ycyb1
 Impresso em: 17/07/2025 às 16:05:42 por: , ip: 24.152.21.23

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8303





PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

CERTIFICADO

1020250075710167



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001673542025

Data de expedição: 16/07/2025 16:21:03

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **ARCANJO CONSTRUCOES LTDA** que possui o CNPJ **03.720.572/0001-33** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 03.720.572/0001-33

Razão Social: ARCANJO CONSTRUCOES LTDA

Inscrição Municipal: 30975

Endereço: PRAÇA VESPASIANO RAMOS - EM FRENTE A ESCOLA
MAPLE BEAR **Bairro:** CENTRO

Numero: 751

Município: CAXIAS

Complemento: SALA A

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de inicio de atividade:
29/02/2000

Código de validação: 55EA1AEBC929F748829AE77DCA909C37

Data de validade da certidão: 14/10/2025

Finalidade: CND



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 273924/25

Data da

18/09/2025 10:04:58

Inscrição Estadual: 128224320

CPF/CNPJ: 03720572000133

Razão Social: ARCANJO CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA TREZE DE MAIO, 339 CEP: 65606180 - CENTRO

Telefone: (99)81111179

Município: CAXIAS

UF: MA

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: 17/12/2025.

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: 25/09/2025 15:50:53



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 087965/25

Data da

18/09/2025 10:05:42

Inscrição Estadual: 128224320

CPF/CNPJ:03720572000133

Razão Social: ARCANJO CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA TREZE DE MAIO, 339 CEP: 65606180 - CENTRO

Telefone: (99)81111179

Município: CAXIAS

UF: MA

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 artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o 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: 17/12/2025.

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: 02/10/2025 15:23:26

Voltar

Imprimir



**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 03.720.572/0001-33

Razão

Social: ARCANJO CONSTRUCOES LTDA

Endereço: R TREZE DE MAIO 339 / CENTRO / CAXIAS / MA / 65606-180

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: 14/09/2025 a 13/10/2025

Certificação Número: 2025091407491306594870

Informação obtida em 25/09/2025 15:53:56

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



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: **ARCANJO CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **03.720.572/0001-33**

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:13:08 do dia 16/07/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/01/2026.

Código de controle da certidão: **B1F2.E447.0D17.CF04**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARCANJO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 03.720.572/0001-33
Certidão n°: 57165280/2025
Expedição: 25/09/2025, às 15:55:53
Validade: 24/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARCANJO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **03.720.572/0001-33**, **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.° 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.