

Ao Sr
Raimundo Peres da Silva Filho
Secretario de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha MA

Ref: 2ª MEDIÇÃO CONTRATO 296/2024

OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

A, **ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ: **00.513.233/0001-98**, estabelecida na **Rua Epitacio Cafeteira, nº 8, Santa Cruz, São Luís- MA, CEP: 65.045-410**, através do seu sócio proprietário **PAULO ALBERTO GOMES AZEVEDO**, CPF **035.831.893-96**, vem, através deste ofício, **solicitar a 2ª Medição da conclusão da construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE**, a serviço da secretaria municipal de educação.

ARCOS
ENGENHARIA

São Luis, Ma - 31 de JANEIRO de 2025

ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Paulo Alberto Gomes Azevedo
PROPRIETÁRIO
CPF. 035.831.893-96

PAULO ALBERTO GOMES AZEVEDO
CPF 035.831.893 - 96
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua Epitácio Cafeteira, 8, Sta Cruz - São Luís/MA | Tel.: (98) 98583-5266|
CNPJ:00.513.233/0001-98
diretoria.arcosengenharia@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
1	SERVICIOS PRELIMINARES				R\$ 50.732,30							
1.1	Placa da obra padrão Governo Federal	M2	6,00	R\$ 308,48	R\$ 1.850,85	6,00		R\$ 1.850,85	RS	R\$ 1.850,85	RS	0%
1.2	Instalação provisória de água	UN	1,00	R\$ 1.336,27	R\$ 1.336,27	1,00		R\$ 1.336,27	RS	R\$ 1.336,27	RS	0%
1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabimento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1,00	R\$ 1.771,60	R\$ 1.771,60	1,00		R\$ 1.771,60	RS	R\$ 1.771,60	RS	0%
1.4	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00	R\$ 262,00	R\$ 262,00	1,00		R\$ 262,00	RS	R\$ 262,00	RS	0%
1.5	Barracões provisórios (deposito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	M2	40,00	R\$ 928,83	R\$ 37.153,33	40,00		R\$ 37.153,33	RS	R\$ 37.153,33	RS	0%
1.6	Locação de obra (execução de gabarito)	0,00		R\$	R\$	-		R\$	RS	R\$	RS	-
1.7	Somagem do terreno (um furo de 7m secado 200 m²)	0,00		R\$	R\$	-		R\$	RS	R\$	RS	-
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mmx(40x2,00m, frente do terreno)	M2	80,00	R\$ 104,48	R\$ 8.358,25	80,00		R\$ 8.358,25	RS	R\$ 8.358,25	RS	0%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES				R\$ 8.793,90							
2.1	EDIFICACAO				R\$ -							
2.1.1	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação		0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -	RS	R\$ -	RS	-
2.1.2	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -	RS	R\$ -	RS	-
2.1.3	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação		0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -	RS	R\$ -	RS	-
2.1.4	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação		0,00	R\$ -	R\$ -			R\$ -	RS	R\$ -	RS	-
2.2	MURETA				R\$ 5.600,49							
2.2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	11,26	R\$ 79,47	R\$ 894,80	11,26		R\$ 894,80	RS	R\$ 894,80	RS	0%
2.2.2	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	17,74	R\$ 195,01	R\$ 3.459,55	17,74		R\$ 3.459,55	RS	R\$ 3.459,55	RS	0%
2.2.3	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	6,39	R\$ 195,01	R\$ 1.246,14	6,39		R\$ 1.246,14	RS	R\$ 1.246,14	RS	0%
2.3	CASTELO D'ÁGUA				R\$ 3.193,41							
2.3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	5,78	R\$ 79,47	R\$ 459,32			R\$ -	RS	R\$ -	RS	459,32 100%
2.3.2	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	12,96	R\$ 195,01	R\$ 2.527,38			R\$ -	RS	R\$ -	RS	2.527,38 100%
2.3.3	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	1,06	R\$ 195,01	R\$ 206,71			R\$ -	RS	R\$ -	RS	206,71 100%
3	FUNDACOES				R\$ 24.414,08							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO		
						Acumulado Anterior	Medição no Período	Acumulado Anterior	Medição no Período	Acumulado Total	Saldo	%
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS				R\$ -							
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.1.2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.1.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				R\$ -							
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.2.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura		0,00		R\$ -			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				R\$ 10.570,33							
3.3.1	Estaca Ø 25cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação - 7m	M	56,00	R\$ 82,65	R\$ 4.628,17			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.628,17	100%
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	UN	12,00	R\$ 102,53	R\$ 1.230,39			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.230,39	100%
3.3.3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	M2	12,96	R\$ 37,00	R\$ 479,53			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 479,53	100%
3.3.4	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	7,20	R\$ 76,51	R\$ 550,87			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 550,87	100%
3.3.5	Armação aço CA 50, para 1,0 m² de concreto	KG	6,48	R\$ 13,50	R\$ 87,49			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,49	100%
3.3.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	4,71	R\$ 763,03	R\$ 3.593,88			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.593,88	100%
3.4	MURETA - BLOCOS				R\$ 10.069,32							
3.4.1	*Estaca Ø 25cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação - 7m	M	52,50	R\$ 83,82	R\$ 4.400,33		52,50	R\$ 4.400,33	R\$ -	R\$ 4.400,33	R\$ -	0%
3.4.2	*Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	M2	27,97	R\$ 37,00	R\$ 1.034,92		27,97	R\$ 1.034,92	R\$ -	R\$ 1.034,92	R\$ -	0%
3.4.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	21,39	R\$ 76,51	R\$ 1.636,54		21,39	R\$ 1.636,54	R\$ -	R\$ 1.636,54	R\$ -	0%
3.4.4	Armação aço CA 50, para 1,0 m² de concreto	KG	34,36	R\$ 13,50	R\$ 463,90		34,36	R\$ 463,90	R\$ -	R\$ 463,90	R\$ -	0%
3.4.5	Armaçaoe aço CA 60 Diam. 3.4 a6,0mm/forneimento/corte perlate 10%/ dobrar /colocacão.	KG	37,91	R\$ 20,48	R\$ 776,32		37,91	R\$ 776,32	R\$ -	R\$ 776,32	R\$ -	0%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%	
3.4.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	2,38	R\$ 738,37	R\$ 1.757,31	2,38		2,38	R\$ 1.757,31		R\$ 1.757,31	RS	-	0%
3.5	MURETA - VIGAS BALDRAME				R\$ 3.774,43									
3.5.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	M2	28,49	R\$ 46,51	R\$ 1.325,01	28,49		28,49	R\$ 1.325,01		R\$ 1.325,01	RS	-	0%
3.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	62,91	R\$ 15,35	R\$ 965,61	62,91		62,91	R\$ 965,61		R\$ 965,61	RS	-	0%
3.5.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	26,82	R\$ 13,48	R\$ 361,49	26,82		26,82	R\$ 361,49		R\$ 361,49	RS	-	0%
3.5.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	1,52	R\$ 738,37	R\$ 1.122,32	1,52		1,52	R\$ 1.122,32		R\$ 1.122,32	RS	-	0%
4	SUPERESTRUTURA				R\$ 4.334,04									
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				R\$ 1.951,48									
4.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	M2	22,96	R\$ 46,51	R\$ 1.067,82	22,96		22,96	R\$ 1.067,82		R\$ 1.067,82	RS	-	0%
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -	RS	-	
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -	RS	-	
4.1.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	1,26	R\$ 701,31	R\$ 883,66	1,26		1,26	R\$ 883,66		R\$ 883,66	RS	-	0%
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				R\$ -									
4.2.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -	RS	-	
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -	RS	-	
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -	RS	-	




PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARGOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%

Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo
4.2.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura		0,00		R\$ -			R\$ -	RS -		RS -	
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				R\$ 361,48							
4.3.1	Verga e contraverga pré-moldada fck=20MPa, seção 10x10cm	M	12,74	R\$ 28,37	R\$ 361,48	12,74		12,74	R\$ 361,48	RS -	R\$ 361,48	0%
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES				R\$ 2.021,08							
4.4.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	M2	17,29	R\$ 46,51	R\$ 804,12	17,29		17,29	R\$ 804,12	RS -	R\$ 804,12	0%
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,82	R\$ 10,61	R\$ 517,88	48,82		48,82	R\$ 517,88	RS -	R\$ 517,88	0%
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,36	R\$ 13,48	R\$ 274,42	20,36		20,36	R\$ 274,42	RS -	R\$ 274,42	0%
4.4.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,80	R\$ 530,83	R\$ 424,66	0,80		0,80	R\$ 424,66	RS -	R\$ 424,66	0%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 62.761,69							
5.1	ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 1.064,19							
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	M2	5,14	R\$ 207,04	R\$ 1.064,19				R\$ -	RS -	R\$ 1.064,19	100%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ 60.680,20							
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna		0,00		R\$ -				R\$ -	RS -	R\$ -	
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		0,00		R\$ -				R\$ -	RS -	R\$ -	
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	M2	478,93	R\$ 78,22	R\$ 37.464,23	320,00		320,00	R\$ 25.031,96	RS -	R\$ 25.031,96	33%
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M	50,53	R\$ 10,00	R\$ 505,32				R\$ -	RS -	R\$ 505,32	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA LOCAL: CHAPADINHA - MA CONCORRÊNCIA 025/2024 CONTRATO Nº: 0296/2024 EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 B.D.I: 31,25%													
													
PLANILHA DE MEDIÇÃO													
ITEM	DESCRICO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M2	22,63	R\$ 1.003,56	R\$ 22.710,65	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.710,65	100%
5.3	ALVENARIA DA MURETA				R\$ 1.017,30								
5.3.1	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	18,12	R\$ 56,14	R\$ 1.017,30	18,12		18,12	R\$ 1.017,30	R\$ -	R\$ 1.017,30	R\$ -	0%
6	ESQUADRIAS				R\$ 370.524,13								
6.1	PORTAS DE MADEIRA				R\$ 59.010,24								
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	10,00	R\$ 1.172,51	R\$ 11.725,07				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.725,07	100%
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	5,00	R\$ 1.172,51	R\$ 5.862,53				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.862,53	100%
6.1.3	Porta de Madeira PM3 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	4,00	R\$ 1.524,06	R\$ 6.096,23				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.096,23	100%
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	6,00	R\$ 1.172,51	R\$ 7.035,04				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.035,04	100%
6.1.5	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, com chapa, barra e ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	10,00	R\$ 1.269,22	R\$ 12.692,24				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.692,24	100%
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	16,00	R\$ 974,95	R\$ 15.599,13				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.599,13	100%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				R\$ 9.373,26								
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	UN	8,00	R\$ 106,71	R\$ 853,71				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 853,71	100%
6.2.2	Peças de apoio para deficientes em aço inox, 60cm reta NBR9050 JACKWAL nas portas PM3 e PM5	UN	14,00	R\$ 345,03	R\$ 4.830,42				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.830,42	100%
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	M2	19,20	R\$ 192,14	R\$ 3.689,13				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.689,13	100%
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO				R\$ 81.070,74								
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,31	R\$ 884,03	R\$ 2.042,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.042,12	100%
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	1,68	R\$ 691,41	R\$ 1.161,57				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,57	100%
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	6,72	R\$ 694,16	R\$ 4.664,73				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.664,73	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.573.233/0001 - 98
B.D.I.: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	113,40	RS 554,99	RS 62.935,67				RS -	RS -	RS -	RS 62.935,67	100%
6.3.5	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5,04	RS 707,72	RS 3.566,89				RS -	RS -	RS -	RS 3.566,89	100%
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,44	RS 691,41	RS 3.069,86				RS -	RS -	RS -	RS 3.069,86	100%
6.3.7	Porta de abrir - PA7 - 160-90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	5,25	RS 691,41	RS 3.629,90				RS -	RS -	RS -	RS 3.629,90	100%
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV				RS 5.875,48								
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	M2	1,00	RS 3.476,00	RS 3.476,00				RS -	RS -	RS -	RS 3.476,00	100%
6.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	M2	1,00	RS 2.172,50	RS 2.172,50				RS -	RS -	RS -	RS 2.172,50	100%
6.4.3	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x235	M2	0,61	RS 372,10	RS 226,98				RS -	RS -	RS -	RS 226,98	100%
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				RS 101.684,70								
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	M2	1,75	RS 746,63	RS 1.306,60				RS -	RS -	RS -	RS 1.306,60	100%
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	M2	1,60	RS 743,95	RS 1.190,32				RS -	RS -	RS -	RS 1.190,32	100%
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	M2	3,22	RS 803,95	RS 2.588,71				RS -	RS -	RS -	RS 2.588,71	100%
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	M2	2,03	RS 750,27	RS 1.523,04				RS -	RS -	RS -	RS 1.523,04	100%
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	M2	2,10	RS 750,27	RS 1.575,56				RS -	RS -	RS -	RS 1.575,56	100%
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	2,10	RS 750,27	RS 1.575,56				RS -	RS -	RS -	RS 1.575,56	100%
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	12,60	RS 750,27	RS 9.453,36				RS -	RS -	RS -	RS 9.453,36	100%
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	6,30	RS 750,27	RS 4.726,68				RS -	RS -	RS -	RS 4.726,68	100%
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	18,90	RS 750,27	RS 14.180,05				RS -	RS -	RS -	RS 14.180,05	100%
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	2,10	RS 750,27	RS 1.575,56				RS -	RS -	RS -	RS 1.575,56	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRENCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SAÍDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	6,30	R\$ 750,27	R\$ 4.726,68	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.726,68	100%
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	8,40	R\$ 750,27	R\$ 6.302,24	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.302,24	100%
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	12,60	R\$ 750,27	R\$ 9.453,36	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.453,36	100%
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	33,60	R\$ 750,27	R\$ 25.208,97	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.208,97	100%
6.5.15	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Máxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	M2	16,80	R\$ 750,27	R\$ 12.604,49	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.604,49	100%
6.5.16	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	M2	20,25	R\$ 182,40	R\$ 3.693,52	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.693,52	100%
6.6	VIDROS				R\$ 18.280,11							
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M2	10,70	R\$ 296,74	R\$ 3.175,17	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.175,17	100%
6.6.2	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	M2	11,40	R\$ 428,61	R\$ 4.886,19	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.886,19	100%
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	M2	21,28	R\$ 480,20	R\$ 10.218,75	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.218,75	100%
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				R\$ 95.229,60							
6.7.1	Gradil metálica e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	M2	50,22	R\$ 279,61	R\$ 14.042,14	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.042,14	100%
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (P1 e P2)	M2	8,31	R\$ 499,95	R\$ 4.154,63	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.154,63	100%
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	M2	145,20	R\$ 504,53	R\$ 73.258,06	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.258,06	100%
6.7.4	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	M2	13,50	R\$ 279,61	R\$ 3.774,77	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.774,77	100%
7	SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 473.430,74							
7.1	Estrutura metálica em tesouras	M2	570,74	R\$ 184,15	R\$ 105.101,77	285,37	263,37	548,74	R\$ 52.550,89	R\$ 48.499,58	R\$ 101.050,47	4%
7.2	Tela Sanduiche metálica com preenchimento em PIR 30mm, 0,5 x 0,43mm	M2	1.283,33	R\$ 226,37	R\$ 290.510,84	-	1.232,33	1.232,33	R\$ -	R\$ 278.965,83	R\$ 278.965,83	4%
7.3	Piso vinílico em nuanta c=2,0mm	M2	83,25	R\$ 266,75	R\$ 22.206,75	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.206,75	100%
7.4	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	M	186,15	R\$ 151,28	R\$ 28.160,76	-	179,15	179,15	R\$ -	R\$ 27.101,80	R\$ 27.101,80	4%
7.5	Ruífo em chapa de aço galvanizado ar. 24, desenvolvimento 25 cm	M	258,90	R\$ 55,51	R\$ 14.370,41	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.370,41	100%
7.6	Plataforma (chapiro) em concreto	m	258,20	R\$ 50,66	R\$ 13.080,21	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.080,21	100%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ -							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO			SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%		
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	%		
8.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, c/ceto argamassa impermeabilização		0,00		R\$ -				R\$ -		R\$ -				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 247.721,59										
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	M2	351,33	R\$ 7,11	R\$ 2.498,47	320,00	31,33	351,33	R\$ 2.275,67	R\$ 222,80	R\$ 2.498,47	-R\$ 0,00	0%		
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	M2	282,64	R\$ 48,73	R\$ 13.772,72	250,00	32,64	282,64	R\$ 12.182,21	R\$ 1.590,51	R\$ 13.772,72	R\$ 0,00	0%		
9.3	Descrição personalizada (Opcional): Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	M2	68,69	R\$ 48,73	R\$ 3.347,19		68,69	68,69	R\$ -	R\$ 3.347,19	R\$ 3.347,19	R\$ 0,00	0%		
9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	M2	202,85	R\$ 40,49	R\$ 8.213,74		202,85	202,85	R\$ -	R\$ 8.213,74	R\$ 8.213,74	-R\$ 0,00	0%		
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	M2	629,61	R\$ 72,79	R\$ 45.831,30		629,61	629,61	R\$ -	R\$ 45.831,30	R\$ 45.831,30	-R\$ 0,00	100%		
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	M2	9,21	R\$ 87,95	R\$ 810,05		9,21	9,21	R\$ -	R\$ 810,05	R\$ 810,05	-R\$ 0,00	100%		
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	M2	7,49	R\$ 87,95	R\$ 658,77		7,49	7,49	R\$ -	R\$ 658,77	R\$ 658,77	-R\$ 0,00	100%		
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	M2	15,17	R\$ 87,95	R\$ 1.334,25		15,17	15,17	R\$ -	R\$ 1.334,25	R\$ 1.334,25	-R\$ 0,00	100%		
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	M2	136,50	R\$ 87,95	R\$ 12.005,58		136,50	136,50	R\$ -	R\$ 12.005,58	R\$ 12.005,58	-R\$ 0,00	100%		
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	M	191,30	R\$ 33,33	R\$ 6.376,73		191,30	191,30	R\$ -	R\$ 6.376,73	R\$ 6.376,73	-R\$ 0,00	100%		
9.11	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	M2	498,03	R\$ 84,39	R\$ 42.030,56		498,03	498,03	R\$ -	R\$ 42.030,56	R\$ 42.030,56	-R\$ 0,00	100%		
9.12	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	M2	738,27	R\$ 150,14	R\$ 110.842,23		738,27	738,27	R\$ -	R\$ 110.842,23	R\$ 110.842,23	-R\$ 0,00	100%		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 262.769,56										
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				R\$ 231.443,63										
10.1.1	Contrapiso de concreto não estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	M2	345,98	R\$ 45,10	R\$ 15.604,93		345,98	345,98	R\$ -	R\$ 15.604,93	R\$ 15.604,93	-R\$ 0,00	100%		
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	M2	115,97	R\$ 41,42	R\$ 4.803,85		115,97	115,97	R\$ -	R\$ 4.803,85	R\$ 4.803,85	-R\$ 0,00	100%		
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	M2	386,12	R\$ 104,80	R\$ 40.465,87		386,12	386,12	R\$ -	R\$ 40.465,87	R\$ 40.465,87	-R\$ 0,00	100%		
10.1.4	Pinura de base epoxi sobre piso	M2	23,72	R\$ 77,35	R\$ 1.834,81		23,72	23,72	R\$ -	R\$ 1.834,81	R\$ 1.834,81	-R\$ 0,00	100%		
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	226,97	R\$ 61,62	R\$ 13.985,25		226,97	226,97	R\$ -	R\$ 13.985,25	R\$ 13.985,25	-R\$ 0,00	100%		
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	355,53	R\$ 106,88	R\$ 38.000,31		355,53	355,53	R\$ -	R\$ 38.000,31	R\$ 38.000,31	-R\$ 0,00	100%		
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	M2	394,33	R\$ 206,64	R\$ 81.483,83		394,33	394,33	R\$ -	R\$ 81.483,83	R\$ 81.483,83	-R\$ 0,00	100%		
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	M2	27,90	R\$ 235,19	R\$ 6.561,76		27,90	27,90	R\$ -	R\$ 6.561,76	R\$ 6.561,76	-R\$ 0,00	100%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha intigrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	M2	22,68	R\$ 235,19	R\$ 5.334,07	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 5.334,07	100%
10.1.10	Rodapé vinílico 1=5cm	M	191,30	R\$ 64,70	R\$ 12.377,20	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 12.377,20	100%
10.1.11	Solreira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	90,00	R\$ 118,86	R\$ 10.697,00	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 10.697,00	100%
10.1.12	Solreira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	M	1,77	R\$ 166,52	R\$ 294,75	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 294,75	100%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$ 31.325,93								
10.2.1	Passivo em concreto descompensado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	M2	345,98	R\$ 43,26	R\$ 14.966,80	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 14.966,80	100%
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M2	28,22	R\$ 60,35	R\$ 1.703,06	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.703,06	100%
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre cunhêlo de areia	M2	67,22	R\$ 71,79	R\$ 4.825,42	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 4.825,42	100%
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	M2	4,86	R\$ 141,19	R\$ 686,17	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 686,17	100%
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	M2	8,64	R\$ 141,19	R\$ 1.219,86	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.219,86	100%
10.2.6	Méio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	M	23,10	R\$ 44,18	R\$ 1.020,51	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.020,51	100%
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	M2	7,60	R\$ 103,58	R\$ 787,22	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 787,22	100%
10.2.8	Grana batatas em placas	M2	368,56	R\$ 16,60	R\$ 6.116,89	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 6.116,89	100%
11	PINTURA				R\$ 114.173,31								
11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	M2	2.028,45	R\$ 16,30	R\$ 33.071,09	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 33.071,09	100%
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	M2	2.715,32	R\$ 14,21	R\$ 38.578,79	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 38.578,79	100%
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto, inclusive emassamento	m2	498,03	R\$ 40,10	R\$ 19.971,00	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 19.971,00	100%
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	M2	107,10	R\$ 15,45	R\$ 1.655,21	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.655,21	100%
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	M2	19,13	R\$ 10,29	R\$ 196,84	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 196,84	100%
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	M2	172,17	R\$ 120,23	R\$ 20.700,38	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 20.700,38	100%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 52.571,35								
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				R\$ 45.057,19								
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	36,78	R\$ 17,22	R\$ 633,44	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 633,44	100%
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	275,11	R\$ 19,85	R\$ 5.460,17	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 5.460,17	100%
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	16,43	R\$ 27,89	R\$ 458,19	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 458,19	100%
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	115,77	R\$ 27,09	R\$ 3.136,55	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 3.136,55	100%
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	42,95	R\$ 28,39	R\$ 1.219,17	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.219,17	100%
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	M	50,33	R\$ 46,34	R\$ 2.332,50	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 2.332,50	100%
12.1.7	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	M	94,74	R\$ 63,93	R\$ 6.056,67	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 6.056,67	100%
12.1.8	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	M	46,40	R\$ 114,84	R\$ 5.328,39	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 5.328,39	100%
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	UN	4,00	R\$ 283,97	R\$ 1.135,86	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.135,86	100%
12.1.10	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 320,52	R\$ 1.282,10	-	-	-	R\$ -	RS	-	R\$ 1.282,10	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA: 025/2024

CONTRATO N°: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I.: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
12.1.11	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 16,93	R\$ 16,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,93	100%
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 36,85	R\$ 147,39	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,39	100%
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 4,69	R\$ 14,06	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,06	100%
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	UN	81,00	R\$ 2,91	R\$ 235,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 235,80	100%
12.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 4,46	R\$ 8,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,93	100%
12.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	UN	36,00	R\$ 9,42	R\$ 339,21	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,21	100%
12.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	UN	16,00	R\$ 17,30	R\$ 276,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,86	100%
12.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 29,27	R\$ 117,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,07	100%
12.1.19	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 39,11	R\$ 156,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,45	100%
12.1.20	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 7,66	R\$ 7,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,66	100%
12.1.21	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	UN	24,00	R\$ 24,42	R\$ 586,06	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 586,06	100%
12.1.22	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	3,00	R\$ 42,85	R\$ 128,55	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,55	100%
12.1.23	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	UN	7,00	R\$ 47,03	R\$ 329,23	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,23	100%
12.1.24	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 108,06	R\$ 216,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 216,12	100%
12.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	UN	30,00	R\$ 13,98	R\$ 419,43	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 419,43	100%
12.1.26	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 15,43	R\$ 30,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,86	100%
12.1.27	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 22,16	R\$ 110,82	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,82	100%
12.1.28	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	UN	15,00	R\$ 35,87	R\$ 538,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,12	100%
12.1.29	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 34,42	R\$ 137,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,69	100%
12.1.30	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	UN	6,00	R\$ 5,18	R\$ 31,08	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,08	100%
12.1.31	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 8,74	R\$ 17,47	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,47	100%
12.1.32	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 14,74	R\$ 29,49	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,49	100%
12.1.33	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 77,09	R\$ 154,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,19	100%
12.1.34	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 94,37	R\$ 188,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,73	100%
12.1.35	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 6,50	R\$ 19,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,50	100%
12.1.36	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	UN	151,00	R\$ 7,07	R\$ 1.067,29	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.067,29	100%
12.1.37	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 10,90	R\$ 32,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,69	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
12.1.38	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	UN	20,00	R\$ 12,23	R\$ 244,65				R\$ -	RS -	R\$ 244,65	100%	
12.1.39	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	UN	11,00	R\$ 37,92	R\$ 417,15				R\$ -	RS -	R\$ 417,15	100%	
12.1.40	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 116,04	R\$ 232,07				R\$ -	RS -	R\$ 232,07	100%	
12.1.41	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	UN	10,00	R\$ 116,04	R\$ 1.160,37				R\$ -	RS -	R\$ 1.160,37	100%	
12.1.42	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	UN	7,00	R\$ 32,54	R\$ 227,78				R\$ -	RS -	R\$ 227,78	100%	
12.1.43	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 26,45	R\$ 79,35				R\$ -	RS -	R\$ 79,35	100%	
12.1.44	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 8,28	R\$ 41,41				R\$ -	RS -	R\$ 41,41	100%	
12.1.45	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	UN	7,00	R\$ 11,42	R\$ 79,91				R\$ -	RS -	R\$ 79,91	100%	
12.1.46	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	88,00	R\$ 26,45	R\$ 2.327,48				R\$ -	RS -	R\$ 2.327,48	100%	
12.1.47	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	UN	15,00	R\$ 5,34	R\$ 80,06				R\$ -	RS -	R\$ 80,06	100%	
12.1.48	Luva de redução soldável com bucha latão - 1/2", fornecimento e instalação	UN	14,00	R\$ 10,74	R\$ 150,32				R\$ -	RS -	R\$ 150,32	100%	
12.1.49	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	UN	37,00	R\$ 10,68	R\$ 395,04				R\$ -	RS -	R\$ 395,04	100%	
12.1.50	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 14,24	R\$ 14,24				R\$ -	RS -	R\$ 14,24	100%	
12.1.51	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	UN	13,00	R\$ 19,66	R\$ 255,54				R\$ -	RS -	R\$ 255,54	100%	
12.1.52	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	UN	12,00	R\$ 43,33	R\$ 519,99				R\$ -	RS -	R\$ 519,99	100%	
12.1.53	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 41,67	R\$ 125,01				R\$ -	RS -	R\$ 125,01	100%	
12.1.54	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	UN	9,00	R\$ 41,67	R\$ 375,04				R\$ -	RS -	R\$ 375,04	100%	
12.1.55	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 57,98	R\$ 115,96				R\$ -	RS -	R\$ 115,96	100%	
12.1.56	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 12,39	R\$ 37,17				R\$ -	RS -	R\$ 37,17	100%	
12.1.57	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	UN	28,00	R\$ 17,73	R\$ 496,35				R\$ -	RS -	R\$ 496,35	100%	
12.1.58	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 27,03	R\$ 27,03				R\$ -	RS -	R\$ 27,03	100%	
12.1.59	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	UN	11,00	R\$ 55,84	R\$ 614,25				R\$ -	RS -	R\$ 614,25	100%	
12.1.60	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 55,84	R\$ 279,20				R\$ -	RS -	R\$ 279,20	100%	
12.1.61	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 114,44	R\$ 572,18				R\$ -	RS -	R\$ 572,18	100%	
12.1.62	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 114,44	R\$ 228,87				R\$ -	RS -	R\$ 228,87	100%	
12.1.63	Tê redução 90º soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	UN	20,00	R\$ 16,63	R\$ 332,60				R\$ -	RS -	R\$ 332,60	100%	
12.1.64	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 19,79	R\$ 59,36				R\$ -	RS -	R\$ 59,36	100%	
12.1.65	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	UN	1,00	R\$ 9,78	R\$ 9,78				R\$ -	RS -	R\$ 9,78	100%	
12.1.66	Tubo de descarga VDE 38mm, fornecimento e instalação	M2	26,00	R\$ 33,57	R\$ 872,69				R\$ -	RS -	R\$ 872,69	100%	
12.1.67	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário, fornecimento e instalação	un	26,00	R\$ 87,91	R\$ 2.285,62				R\$ -	RS -	R\$ 2.285,62	100%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Anterior	Medido no Período	Saldo	%	
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				R\$ 7.514,16							
12.2.1	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 37,06	R\$ 37,06			R\$ -	RS	RS	37,06	100%
12.2.2	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 136,48	R\$ 136,48			R\$ -	RS	RS	136,48	100%
12.2.3	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 23,23	R\$ 23,23			R\$ -	RS	RS	23,23	100%
12.2.4	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	UN	8,00	R\$ 104,63	R\$ 837,05			R\$ -	RS	RS	837,05	100%
12.2.5	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 236,63	R\$ 473,26			R\$ -	RS	RS	473,26	100%
12.2.6	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 290,11	R\$ 580,22			R\$ -	RS	RS	580,22	100%
12.2.7	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 76,44	R\$ 152,88			R\$ -	RS	RS	152,88	100%
12.2.8	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 584,84	R\$ 1.169,68			R\$ -	RS	RS	1.169,68	100%
12.2.9	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 89,77	R\$ 89,77			R\$ -	RS	RS	89,77	100%
12.2.10	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 136,48	R\$ 682,38			R\$ -	RS	RS	682,38	100%
12.2.11	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	UN	31,00	R\$ 76,44	R\$ 2.369,57			R\$ -	RS	RS	2.369,57	100%
12.2.12	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	UN	15,00	R\$ 64,17	R\$ 962,58			R\$ -	RS	RS	962,58	100%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 29.560,18							
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				R\$ 17.601,89							
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm	M	237,27	R\$ 29,46	R\$ 6.989,47			R\$ -	RS	RS	6.989,47	100%
13.1.2	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	M	107,14	R\$ 61,06	R\$ 6.542,01			R\$ -	RS	RS	6.542,01	100%
13.1.3	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	UN	52,00	R\$ 40,52	R\$ 2.107,08			R\$ -	RS	RS	2.107,08	100%
13.1.4	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	UN	26,00	R\$ 41,72	R\$ 1.084,67			R\$ -	RS	RS	1.084,67	100%
13.1.5	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 40,40	R\$ 161,60			R\$ -	RS	RS	161,60	100%
13.1.6	TS sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 71,39	R\$ 285,55			R\$ -	RS	RS	285,55	100%
13.1.7	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	UN	6,00	R\$ 71,92	R\$ 431,51			R\$ -	RS	RS	431,51	100%
13.2	ACESSÓRIOS				R\$ 11.958,29							
13.2.1	Rele hemisférico (formato abaco) de ferro fundido, Ø100mm	UN	24,00	R\$ 38,63	R\$ 927,11			R\$ -	RS	RS	927,11	100%
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	UN	20,00	R\$ 551,56	R\$ 11.031,18			R\$ -	RS	RS	11.031,18	100%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 64.099,51							
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	M	213,06	R\$ 34,72	R\$ 7.397,50			R\$ -	RS	RS	7.397,50	100%
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	M	125,81	R\$ 19,47	R\$ 2.449,11			R\$ -	RS	RS	2.449,11	100%
14.3	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	M	136,81	R\$ 17,71	R\$ 2.423,16			R\$ -	RS	RS	2.423,16	100%
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	M	92,42	R\$ 32,84	R\$ 3.035,44			R\$ -	RS	RS	3.035,44	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I.: 31,25%



Data: 31/01/2025
Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldado
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	M	37,60	R\$ 51,29	R\$ 1.928,33	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.928,33	100%
14.6	Bucha de redução PVC longi 50mm-40mm	UN	37,00	R\$ 10,03	R\$ 370,97	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,97	100%
14.7	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	UN	97,00	R\$ 11,77	R\$ 1.141,62	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.141,62	100%
14.8	Curva PVC 90º curta - 75mm - fornecimento e instalação	UN	23,00	R\$ 65,60	R\$ 1.508,84	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.508,84	100%
14.9	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	R\$ 26,06	R\$ 182,45	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,45	100%
14.10	Joelho PVC 45º 75mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 21,81	R\$ 87,25	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,25	100%
14.11	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	UN	62,00	R\$ 14,85	R\$ 920,51	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 920,51	100%
14.12	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	UN	49,00	R\$ 9,43	R\$ 462,03	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 462,03	100%
14.13	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	UN	26,00	R\$ 25,87	R\$ 672,70	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 672,70	100%
14.14	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	UN	35,00	R\$ 27,20	R\$ 952,03	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,03	100%
14.15	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 14,09	R\$ 42,28	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,28	100%
14.16	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	R\$ 9,23	R\$ 175,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,36	100%
14.17	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	UN	65,00	R\$ 9,23	R\$ 599,90	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 599,90	100%
14.18	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	25,00	R\$ 83,69	R\$ 2.092,13	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.092,13	100%
14.19	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 83,69	R\$ 167,37	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,37	100%
14.20	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	R\$ 80,98	R\$ 1.538,71	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.538,71	100%
14.21	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 55,09	R\$ 275,47	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 275,47	100%
14.22	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 55,09	R\$ 110,19	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,19	100%
14.23	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	R\$ 29,18	R\$ 175,08	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,08	100%
14.24	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	R\$ 17,64	R\$ 88,22	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,22	100%
14.25	TE PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 17,89	R\$ 17,89	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,89	100%
14.26	TE PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	R\$ 17,89	R\$ 339,91	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,91	100%
14.27	TE PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	11,00	R\$ 75,01	R\$ 825,15	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 825,15	100%
14.28	TE PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	UN	20,00	R\$ 75,01	R\$ 1.500,27	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.500,27	100%
14.29	TE PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 140,41	R\$ 280,82	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,82	100%
14.30	TE PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	R\$ 22,76	R\$ 432,43	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,43	100%
14.31	TE PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 47,78	R\$ 191,14	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,14	100%
14.32	Caixa sifonada 150x150x50mm	UN	19,00	R\$ 47,99	R\$ 911,86	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,86	100%
14.33	Caixa sifonada 150x185x75mm	UN	1,00	R\$ 102,74	R\$ 102,74	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,74	100%
14.34	Caixa de gordura simples - CG 37cm	UN	7,00	R\$ 189,99	R\$ 1.329,91	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.329,91	100%
14.35	Caixa de inspeção 60x60cm	UN	17,00	R\$ 551,56	R\$ 9.376,51	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.376,51	100%
14.36	Caixa de passagem modulada DN 30cm	UN	1,00	R\$ 423,44	R\$ 423,44	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 423,44	100%
14.37	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	UN	30,00	R\$ 17,60	R\$ 528,01	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,01	100%
14.38	Terminal de Ventilação 50mm	UN	39,00	R\$ 17,71	R\$ 690,76	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,76	100%
14.39	Sunidoiro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	UN	1,00	R\$ 7.867,75	R\$ 7.867,75	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.867,75	100%
14.40	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	UN	1,00	R\$ 10.484,07	R\$ 10.484,07	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.484,07	100%
15	LOUÇAS E METAIS				R\$ 90.769,94						
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, D.E.C.A, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 1.201,19	R\$ 2.402,37	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.402,37	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA: 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

GNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	%
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total		
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	UN	4,00	RS 315,16	RS 1.260,64	-	-	-	RS -	RS -	RS 1.260,64	100%	
15.3	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	UN	20,00	RS 570,36	RS 11.407,28	-	-	-	RS -	RS -	RS 11.407,28	100%	
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UN	26,00	RS 381,86	RS 9.928,39	-	-	-	RS -	RS -	RS 9.928,39	100%	
15.5	Cuba de Embuir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	UN	22,00	RS 152,44	RS 3.353,60	-	-	-	RS -	RS -	RS 3.353,60	100%	
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	UN	3,00	RS 227,43	RS 682,29	-	-	-	RS -	RS -	RS 682,29	100%	
15.7	Cuba Inox Embuir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKIE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	UN	15,00	RS 573,25	RS 8.598,75	-	-	-	RS -	RS -	RS 8.598,75	100%	
15.8	Banheira Embuir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	UN	4,00	RS 705,11	RS 2.820,44	-	-	-	RS -	RS -	RS 2.820,44	100%	
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	4,00	RS 216,31	RS 865,23	-	-	-	RS -	RS -	RS 865,23	100%	
15.10	Lavatório pequeno Ravanel/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	UN	6,00	RS 326,14	RS 1.956,83	-	-	-	RS -	RS -	RS 1.956,83	100%	
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	UN	7,00	RS 745,75	RS 5.220,24	-	-	-	RS -	RS -	RS 5.220,24	100%	
15.12	Chuveiro Maxi Duchia, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	UN	15,00	RS 107,55	RS 1.613,20	-	-	-	RS -	RS -	RS 1.613,20	100%	
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	UN	2,00	RS 31,35	RS 62,70	-	-	-	RS -	RS -	RS 62,70	100%	
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	UN	4,00	RS 31,35	RS 125,40	-	-	-	RS -	RS -	RS 125,40	100%	
15.15	Papel-cira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UN	26,00	RS 76,09	RS 1.978,34	-	-	-	RS -	RS -	RS 1.978,34	100%	
15.16	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	M2	4,00	RS 261,75	RS 1.046,98	-	-	-	RS -	RS -	RS 1.046,98	100%	
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	UN	2,00	RS 179,29	RS 358,57	-	-	-	RS -	RS -	RS 358,57	100%	
15.18	Torneira elétrica Forthi Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	UN	4,00	RS 179,29	RS 717,15	-	-	-	RS -	RS -	RS 717,15	100%	
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para diâmetros), Deca ou equivalente	UN	15,00	RS 185,43	RS 2.781,49	-	-	-	RS -	RS -	RS 2.781,49	100%	
15.20	Torneira para cozinha de mesa móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UN	15,00	RS 185,43	RS 2.781,49	-	-	-	RS -	RS -	RS 2.781,49	100%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
									R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	UN	11,00	R\$ 20,95	R\$ 230,43	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,43	100%	
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	UN	32,00	R\$ 106,77	R\$ 3.416,69	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.416,69	100%	
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	UN	26,00	R\$ 113,85	R\$ 2.960,22	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.960,22	100%	
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	UN	22,00	R\$ 113,85	R\$ 2.504,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.504,80	100%	
15.25	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente	UN	16,00	R\$ 65,24	R\$ 1.043,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.043,90	100%	
15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.L080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	UN	8,00	R\$ 374,82	R\$ 2.998,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.998,57	100%	
15.27	Barra de apoio de cunco para lavatório, aço inox polido, Ceite ou equivalente	un	4,00	R\$ 183,02	R\$ 732,07	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,07	100%	
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	UN	1,00	R\$ 732,37	R\$ 732,37	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,37	100%	
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 1.226,87	R\$ 1.226,87	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.226,87	100%	
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	UN	188,00	R\$ 66,80	R\$ 12.558,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.558,40	100%	
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	M	20,60	R\$ 116,71	R\$ 2.404,24	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.404,24	100%	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				R\$ 5.605,01								
16.1	Abriço para Central de G.L.P. em concreto	M3	1,42	R\$ 479,42	R\$ 680,77	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 680,77	100%	
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m2	0,16	R\$ 446,20	R\$ 71,39	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,39	100%	
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	M	43,00	R\$ 39,17	R\$ 1.684,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.684,20	100%	
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	M	42,00	R\$ 19,32	R\$ 811,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 811,31	100%	
16.5	Fita anticorrosiva 3cmx30m (2 camadas)	M	3,00	R\$ 7,55	R\$ 22,65	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,65	100%	
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	UN	4,00	R\$ 43,88	R\$ 175,52	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,52	100%	
16.7	União 3/4" NPT 300	UN	3,00	R\$ 50,01	R\$ 150,02	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,02	100%	
16.8	Niple 3/4" NPT 300	UN	6,00	R\$ 22,67	R\$ 136,02	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,02	100%	
16.9	Niple 1/2" NPT 300	UN	4,00	R\$ 14,53	R\$ 58,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,12	100%	
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	R\$ 17,33	R\$ 69,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,31	100%	
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	UN	1,00	R\$ 36,58	R\$ 36,58	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,58	100%	
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	UN	1,00	R\$ 31,15	R\$ 31,15	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,15	100%	
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	UN	2,00	R\$ 24,57	R\$ 49,14	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,14	100%	
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	UN	2,00	R\$ 37,05	R\$ 74,10	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,10	100%	
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	UN	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00	100%	
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	R\$ 415,00	R\$ 415,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,00	100%	
16.17	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00	R\$ 455,37	R\$ 910,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 910,73	100%	
16.18	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	Un	1,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,00	100%	
16.19	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo inflamável	Un	1,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,00	100%	
16.20	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	M	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00	100%	
16.21	Mangueira Flexível	M	2,00	R\$ 27,50	R\$ 55,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,00	100%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
 OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhama

LOCAL: CHAPADINHA - MA
 CONCORRÊNCIA 025/2024
 CONTRATO Nº: 0296/2024

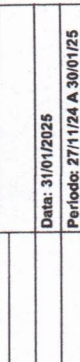
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
 B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUNT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO				SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%			
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	3,00	R\$ 364,16	R\$ 1.092,47	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.092,47	100%
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	1,00	R\$ 501,59	R\$ 501,59	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,59	100%
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	3,00	R\$ 526,13	R\$ 1.578,40	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.578,40	100%
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UN	2,00	R\$ 869,30	R\$ 1.738,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.738,60	100%
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 178,94	R\$ 178,94	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,94	100%
18.2	DISJUNTORES				R\$ 10.341,11											
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	UN	22,00	R\$ 9,48	R\$ 208,46	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,46	100%
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	UN	7,00	R\$ 10,96	R\$ 76,73	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,73	100%
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	UN	19,00	R\$ 11,75	R\$ 223,22	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 223,22	100%
18.2.4	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	UN	26,00	R\$ 11,75	R\$ 305,47	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305,47	100%
18.2.5	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	UN	10,00	R\$ 13,70	R\$ 137,04	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,04	100%
18.2.6	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	UN	1,00	R\$ 19,29	R\$ 19,29	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,29	100%
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	UN	1,00	R\$ 57,41	R\$ 57,41	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,41	100%
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	UN	4,00	R\$ 52,00	R\$ 207,99	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,99	100%
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	2,00	R\$ 70,65	R\$ 141,30	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,30	100%
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un	8,00	R\$ 130,52	R\$ 1.044,19	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.044,19	100%
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	UN	1,00	R\$ 551,55	R\$ 551,55	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 551,55	100%
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	UN	1,00	R\$ 881,57	R\$ 881,57	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 881,57	100%
18.2.13	Interruptor bipolar DR - 100A	UN	3,00	R\$ 238,62	R\$ 715,86	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 715,86	100%
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	3,00	R\$ 158,16	R\$ 474,49	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 474,49	100%
18.2.15	Interruptor bipolar DR - 63A	UN	1,00	R\$ 268,67	R\$ 268,67	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268,67	100%
18.2.16	Interruptor bipolar DR - 80A	UN	1,00	R\$ 268,67	R\$ 268,67	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 268,67	100%
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	UN	28,00	R\$ 132,20	R\$ 3.701,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.701,60	100%
18.2.18	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	UN	8,00	R\$ 132,20	R\$ 1.057,60	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.057,60	100%
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 43.669,71											
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	59,40	R\$ 10,39	R\$ 5810,18	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.810,18	100%
18.3.2	Descrição personalizada (Opcional): Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	M	298,90	R\$ 25,08	R\$ 7.496,47	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.496,47	100%
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	M	6,00	R\$ 10,39	R\$ 62,32	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,32	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Medido no Período	Acumulado Anterior	Saldo
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	M	241,80	R\$ 25,08	R\$ 6.064,39	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.064,39	100%
18.3.5	Eletroduto PVC flexível rígido roscaável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	15,60	R\$ 9,20	R\$ 143,58	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,58	100%
18.3.6	Eletroduto PVC flexível rígido roscaável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	M	14,70	R\$ 9,20	R\$ 135,30	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,30	100%
18.3.7	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	M	164,60	R\$ 32,30	R\$ 5.317,04	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,04	100%
18.3.8	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	M	68,60	R\$ 42,85	R\$ 2.939,54	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.939,54	100%
18.3.9	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	M	2,30	R\$ 64,05	R\$ 147,31	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,31	100%
18.3.10	Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	M	3,50	R\$ 89,08	R\$ 311,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 311,76	100%
18.3.11	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	M	21,90	R\$ 91,99	R\$ 2.014,54	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.014,54	100%
18.3.12	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	UN	17,00	R\$ 194,89	R\$ 3.313,14	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.313,14	100%
18.3.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	UN	17,00	R\$ 194,89	R\$ 3.313,14	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.313,14	100%
18.3.14	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	UN	2,00	R\$ 55,65	R\$ 111,31	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,31	100%
18.3.15	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UN	262,00	R\$ 11,48	R\$ 3.008,55	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.008,55	100%
18.3.16	Caixa de Passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	UN	10,00	R\$ 18,60	R\$ 186,04	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,04	100%
18.3.17	Caixa de passagem PVC Octogonal 3" - fornecimento e instalação	UN	205,00	R\$ 16,07	R\$ 3.295,10	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.295,10	100%
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				R\$ 110.893,84						
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	M	7.957,10	R\$ 3,98	R\$ 31.660,15	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.660,15	100%
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	M	502,00	R\$ 6,03	R\$ 3.024,58	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.024,58	100%
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	M	2.335,30	R\$ 8,49	R\$ 19.837,59	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.837,59	100%
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	M	602,80	R\$ 15,42	R\$ 9.297,18	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.297,18	100%
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	M	267,50	R\$ 22,27	R\$ 5.956,99	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.956,99	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I.: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	M	41,40	R\$ 25,00	R\$ 1.034,87				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.034,87	100%
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	M	235,90	R\$ 32,32	R\$ 7.624,77				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 7.624,77	100%
18.4.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	M	6,90	R\$ 45,57	R\$ 314,45				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 314,45	100%
18.4.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	M	259,80	R\$ 66,86	R\$ 17.369,19				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 17.369,19	100%
18.4.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	M	10,30	R\$ 83,29	R\$ 857,91				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 857,91	100%
18.4.11	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	M	138,00	R\$ 100,84	R\$ 13.916,16				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 13.916,16	100%
18.5	ELETROCALHAS				R\$ 9.066,80								
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	M	31,30	R\$ 48,12	R\$ 1.506,00				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.506,00	100%
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	M	18,50	R\$ 57,46	R\$ 1.062,99				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.062,99	100%
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	M	11,50	R\$ 58,76	R\$ 675,78				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 675,78	100%
18.5.4	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	M	36,60	R\$ 70,27	R\$ 2.571,90				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 2.571,90	100%
18.5.5	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	M	5,50	R\$ 75,15	R\$ 413,34				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 413,34	100%
18.5.6	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	M	5,60	R\$ 93,71	R\$ 524,80				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 524,80	100%
18.5.7	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	M	11,10	R\$ 93,71	R\$ 1.040,23				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.040,23	100%
18.5.8	Supporto vertical eletrocalha 120x146mm	un	7,00	R\$ 13,48	R\$ 94,35				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 94,35	100%
18.5.9	Supporto vertical eletrocalha 120x160mm	un	3,00	R\$ 13,48	R\$ 40,44				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 40,44	100%
18.5.10	Supporto vertical eletrocalha 70x125mm	un	6,00	R\$ 13,48	R\$ 80,87				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 80,87	100%
18.5.11	Supporto vertical eletrocalha 70x81mm	un	18,00	R\$ 13,48	R\$ 242,61				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 242,61	100%
18.5.12	Supporto vertical eletrocalha 70x96mm	un	22,00	R\$ 13,48	R\$ 296,53				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 296,53	100%
18.5.13	Supporto vertical eletrocalha 95x114mm	un	19,00	R\$ 13,48	R\$ 256,09				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 256,09	100%
18.5.14	Tala plana perfurada 50mm	un	38,00	R\$ 4,57	R\$ 173,71				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 173,71	100%
18.5.15	Tala plana perfurada 75mm	un	6,00	R\$ 8,72	R\$ 52,30				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 52,30	100%
18.5.16	Tala plana perfurada 100mm	un	4,00	R\$ 8,72	R\$ 34,86				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 34,86	100%
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				R\$ 55.569,18								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA: 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO				%
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo		
													Acumulado Anterior	
18.6.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	UN	137,00	R\$ 36,52	R\$ 5.003,24	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 5.003,24	100%	R\$ -	R\$ 5.003,24	100%
18.6.2	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	UN	2,00	R\$ 38,62	R\$ 77,24	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 77,24	100%	R\$ -	R\$ 77,24	100%
18.6.3	Interruptor 1 tecla paralela	UN	2,00	R\$ 53,12	R\$ 106,24	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 106,24	100%	R\$ -	R\$ 106,24	100%
18.6.4	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	UN	36,00	R\$ 52,52	R\$ 1.890,72	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.890,72	100%	R\$ -	R\$ 1.890,72	100%
18.6.5	Interruptor 1 tecla simples	UN	18,00	R\$ 30,52	R\$ 549,36	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 549,36	100%	R\$ -	R\$ 549,36	100%
18.6.6	Interruptor 2 teclas simples	UN	6,00	R\$ 47,52	R\$ 285,12	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 285,12	100%	R\$ -	R\$ 285,12	100%
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	UN	8,00	R\$ 277,40	R\$ 2.219,23	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.219,23	100%	R\$ -	R\$ 2.219,23	100%
18.6.8	Luminárias embutir 2x16W completa	UN	17,00	R\$ 161,68	R\$ 2.748,62	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.748,62	100%	R\$ -	R\$ 2.748,62	100%
18.6.9	Luminárias embutir 2x36W completa	UN	103,00	R\$ 277,40	R\$ 28.572,62	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 28.572,62	100%	R\$ -	R\$ 28.572,62	100%
18.6.10	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	UN	40,00	R\$ 179,20	R\$ 7.168,15	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 7.168,15	100%	R\$ -	R\$ 7.168,15	100%
18.6.11	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	UN	9,00	R\$ 216,37	R\$ 1.947,37	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.947,37	100%	R\$ -	R\$ 1.947,37	100%
18.6.12	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	4,00	R\$ 423,23	R\$ 1.692,94	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.692,94	100%	R\$ -	R\$ 1.692,94	100%
18.6.13	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	UN	1,00	R\$ 423,23	R\$ 423,23	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 423,23	100%	R\$ -	R\$ 423,23	100%
18.6.14	Arandeas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UN	18,00	R\$ 160,28	R\$ 2.885,10	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.885,10	100%	R\$ -	R\$ 2.885,10	100%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				R\$ 4.334,53									
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	M	153,39	R\$ 5,17	R\$ 792,94	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 792,94	100%	R\$ -	R\$ 792,94	100%
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	UN	23,00	R\$ 5,18	R\$ 119,14	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 119,14	100%	R\$ -	R\$ 119,14	100%
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	UN	28,00	R\$ 6,00	R\$ 167,91	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 167,91	100%	R\$ -	R\$ 167,91	100%
19.4	Caixa de arca 40x40x40 com fundo de brita nº 1	UN	7,00	R\$ 464,93	R\$ 3.254,54	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.254,54	100%	R\$ -	R\$ 3.254,54	100%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				R\$ 50.129,61									
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				R\$ 9.074,76									
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UN	3,00	R\$ 1.011,34	R\$ 3.034,01	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.034,01	100%	R\$ -	R\$ 3.034,01	100%
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00	R\$ 3.530,34	R\$ 3.530,34	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.530,34	100%	R\$ -	R\$ 3.530,34	100%
20.1.3	Guias de cabos simples	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 74,23	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 74,23	100%	R\$ -	R\$ 74,23	100%
20.1.4	ORGANIZADOR DE CABOS Guia de Cabos Vertical, fechado , ABERTO, PADRAO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 37,11	R\$ 37,11	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 37,11	100%	R\$ -	R\$ 37,11	100%
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 74,23	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 74,23	100%	R\$ -	R\$ 74,23	100%
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	UN	1,00	R\$ 37,11	R\$ 37,11	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 37,11	100%	R\$ -	R\$ 37,11	100%
20.1.7	Perfil de montagem	UN	1,00	R\$ 338,92	R\$ 338,92	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 338,92	100%	R\$ -	R\$ 338,92	100%
20.1.8	Arca organizador de cabos	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 74,23	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 74,23	100%	R\$ -	R\$ 74,23	100%
20.1.9	Bandeja deslizando perforada	UN	2,00	R\$ 68,06	R\$ 136,11	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 136,11	100%	R\$ -	R\$ 136,11	100%
20.1.10	Mini-neck de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 712,82	R\$ 712,82	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 712,82	100%	R\$ -	R\$ 712,82	100%
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 512,82	R\$ 1.025,65	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.025,65	100%	R\$ -	R\$ 1.025,65	100%
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS				R\$ 21.665,99									
20.2.1	Cabo UTP-6 (24AWG)	M	1.268,50	R\$ 13,72	R\$ 17.404,69	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 17.404,69	100%	R\$ -	R\$ 17.404,69	100%
20.2.2	Cabo coaxial	M	341,00	R\$ 12,50	R\$ 4.261,30	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.261,30	100%	R\$ -	R\$ 4.261,30	100%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO			
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%		
20.3	CABOS DE CONEXÃO				R\$ 558,04										
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,3 metros	UN	28,00	R\$ 19,93	R\$ 558,04				R\$ -	RS -	R\$ -	R\$ 558,04	100%		
20.4	TOMADAS				R\$ 6.941,07										
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	UN	28,00	R\$ 51,64	R\$ 1.446,05				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.446,05	100%		
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Conaxial) com placa	UN	14,00	R\$ 51,64	R\$ 723,02				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 723,02	100%		
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00	R\$ 4.772,00	R\$ 4.772,00				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 4.772,00	100%		
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS				R\$ 2.218,46										
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	5,00	RS 300,82	RS 1.504,11				RS -	RS -	RS -	RS 1.504,11	100%		
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UN	41,00	R\$ 17,42	R\$ 714,35				R\$ -	RS -	R\$ -	RS 714,35	100%		
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				R\$ 9.671,29										
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	M	1,30	R\$ 21,52	R\$ 27,97				RS -	RS -	RS -	RS 27,97	100%		
20.6.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	M	119,30	R\$ 18,78	R\$ 2.240,74				RS -	RS -	RS -	RS 2.240,74	100%		
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	M	50,40	R\$ 34,64	R\$ 1.745,61				RS -	RS -	RS -	RS 1.745,61	100%		
20.6.4	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	M	4,10	R\$ 41,22	R\$ 168,98				RS -	RS -	RS -	RS 168,98	100%		
20.6.5	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	M	22,00	R\$ 64,05	R\$ 1.409,09				RS -	RS -	RS -	RS 1.409,09	100%		
20.6.6	Eletroduto lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	M	77,74	R\$ 52,47	R\$ 4.078,90				RS -	RS -	RS -	RS 4.078,90	100%		
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				R\$ 10.015,43										
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	UN	1,00	R\$ 8.533,51	R\$ 8.533,51				RS -	RS -	RS -	RS 8.533,51	100%		
21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	UN	2,85	RS 108,12	RS 308,15				RS -	RS -	RS -	RS 308,15	100%		
21.3	Chapéu chinês em alumínio	UN	1,00	RS 483,69	RS 483,69				RS -	RS -	RS -	RS 483,69	100%		
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	UN	2,00	RS 345,04	RS 690,08				RS -	RS -	RS -	RS 690,08	100%		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 41.761,76										
22.1	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontos em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	UN	3,00	RS 136,30	RS 408,89				RS -	RS -	RS -	RS 408,89	100%		
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	M	42,00	R\$ 11,45	R\$ 480,96				RS -	RS -	RS -	RS 480,96	100%		
22.3	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-583	UN	12,00	R\$ 11,98	R\$ 143,75				RS -	RS -	RS -	RS 143,75	100%		
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4.2 x 32mm e bucha de nylon	un	24,00	RS 1,18	RS 28,40				RS -	RS -	RS -	RS 28,40	100%		
22.5	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com burrimento, espessura 6 mm	un	1,00	RS 360,87	RS 360,87				RS -	RS -	RS -	RS 360,87	100%		
22.6	Eisenação de vau para acarramento	M3	39,00	R\$ 79,47	R\$ 3.099,22				RS -	RS -	RS -	RS 3.099,22	100%		
22.7	Haste tipo cooperweid 5/8" x 2,40m.	UN	13,00	R\$ 80,65	R\$ 1.048,43				RS -	RS -	RS -	RS 1.048,43	100%		
22.8	Cabo de cobre nu 16 mm2	M	5,00	R\$ 16,54	R\$ 82,69				RS -	RS -	RS -	RS 82,69	100%		
22.9	Cabo de cobre nu 35 mm2	M	330,00	R\$ 64,36	R\$ 21.239,63				RS -	RS -	RS -	RS 21.239,63	100%		
22.10	Cabo de cobre nu 50 mm2	M	260,00	R\$ 52,47	R\$ 13.643,03				RS -	RS -	RS -	RS 13.643,03	100%		
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	UN	4,00	R\$ 54,15	R\$ 216,62				RS -	RS -	RS -	RS 216,62	100%		
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	UN	12,00	R\$ 79,66	R\$ 955,90				RS -	RS -	RS -	RS 955,90	100%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONCORRÊNCIA 025/2024

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Medido no Período	Acumulado Anterior	Acumulado Total	Saldo
22.1.3	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	24,00	R\$ 2,22	R\$ 53,37	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 53,37	100%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 206.629,97							
23.1	GERAIS				R\$ 115.574,44							
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	KG	1,00	R\$ 4.208,48	R\$ 4.208,48	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 4.208,48	100%
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	KG	48,53	R\$ 853,58	R\$ 41.424,47	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 41.424,47	100%
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	KG	56,26	R\$ 782,00	R\$ 43.995,46	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 43.995,46	100%
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em MDF	KG	48,02	R\$ 231,82	R\$ 11.131,91	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 11.131,91	100%
23.1.5	Bancos de concreto	M	7,22	R\$ 182,95	R\$ 1.320,87	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 1.320,87	100%
23.1.6	Banco e acabamento em granito	KG	3,62	R\$ 927,81	R\$ 3.358,06	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 3.358,06	100%
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	106,80	R\$ 94,89	R\$ 10.134,59	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 10.134,59	100%
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L				R\$ 91.055,53							
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	R\$ 12,90	R\$ 25,80	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 25,80	100%
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	R\$ 215,68	R\$ 215,68	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 215,68	100%
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 12,00	100%
23.2.4	Suporte para Pára-raio	UN	1,00	R\$ 152,36	R\$ 152,36	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 152,36	100%
23.2.5	Guarda corpo de 1,0m de altura	M	6,97	R\$ 133,79	R\$ 932,50	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 932,50	100%
23.2.6	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	UN	1,00	R\$ 49,17	R\$ 49,17	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 49,17	100%
23.2.7	Preparo de superfície; jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	M2	145,76	R\$ 88,24	R\$ 12.862,15	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 12.862,15	100%
23.2.8	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	M2	69,08	R\$ 41,08	R\$ 2.837,76	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 2.837,76	100%
23.2.9	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	M2	69,08	R\$ 41,08	R\$ 2.837,76	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 2.837,76	100%
23.2.10	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	M2	69,08	R\$ 13,41	R\$ 926,36	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 926,36	100%
23.2.11	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	KG	1.702,30	R\$ 39,33	R\$ 66.954,95	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 66.954,95	100%
23.2.12	Escada interna e externa tipo marfimiteiro, inclusive pintura	M	9,00	R\$ 361,00	R\$ 3.249,04	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 3.249,04	100%
24	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.023,84							
24.1	Limpeza final da obra	M2	1.510,23	R\$ 2,00	R\$ 3.023,84	-	-	R\$ -	RS -	R\$ -	RS 3.023,84	100%
25	SERVIÇOS À RECUPERAR				R\$ 181.188,95							
25.1	PISOS E PAVIMENTAÇÃO A RECUPERAR				R\$ 98.905,84							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO		
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				R\$ 46.024,14									
17.1	Extintor ABC - 6KG	UN	7,00	R\$ 239,72	R\$ 1.678,05				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.678,05	100%	
17.2	Extintor CO2 - 6KG	UN	1,00	R\$ 679,72	R\$ 679,72				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,72	100%	
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 144,33	R\$ 288,66				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 288,66	100%	
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	UN	7,00	R\$ 144,33	R\$ 1.010,33				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,33	100%	
17.5	Tubo aço carbono 2 1/2"	M	1,25	R\$ 110,83	R\$ 138,54				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,54	100%	
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 76,14	R\$ 761,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 761,35	100%	
17.7	TÉ aço galvanizado 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 200,78	R\$ 803,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 803,12	100%	
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1 2" x 1/2"	M	65,27	R\$ 106,82	R\$ 6.971,87				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.971,87	100%	
17.9	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	un	3,00	R\$ 308,63	R\$ 925,90				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 925,90	100%	
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x25 cm	UN	2,00	R\$ 2.192,97	R\$ 4.385,94				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.385,94	100%	
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 26,80	R\$ 80,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,40	100%	
17.12	Fagulho lato sólido 1 1/2" 16mm	un	3,00	R\$ 238,68	R\$ 716,05				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 716,05	100%	
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	UN	6,00	R\$ 711,00	R\$ 4.266,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.266,00	100%	
17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 90,32	R\$ 270,97				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,97	100%	
17.15	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00	R\$ 259,25	R\$ 777,76				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 777,76	100%	
17.16	Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00	R\$ 316,40	R\$ 949,21				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 949,21	100%	
17.17	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE 2.1/2", INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 116,99	R\$ 116,99				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116,99	100%	
17.18	Tampão de Fôfo 50x50cm	UN	1,00	R\$ 393,60	R\$ 393,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 393,60	100%	
17.19	Registro bruto de gaveta insultrai 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 206,67	R\$ 1.033,37				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.033,37	100%	
17.20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 213,46	R\$ 426,92				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,92	100%	
17.21	União assento de ferro conico mecho-fomea 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 218,38	R\$ 873,53				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 873,53	100%	
17.22	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	UN	40,00	R\$ 18,78	R\$ 751,38				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 751,38	100%	
17.23	Marcção no Piso - 1 x 1m para extintor	M2	8,00	R\$ 4,96	R\$ 39,69				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,69	100%	
17.24	Marcção no Piso - 1 x 1m para hidrante	M2	3,00	R\$ 4,96	R\$ 14,88				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,88	100%	
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00	R\$ 8.570,00	R\$ 17.140,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.140,00	100%	
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	UN	2,00	R\$ 17,06	R\$ 34,11				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,11	100%	
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	UN	14,00	R\$ 21,14	R\$ 295,93				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,93	100%	
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	UN	3,00	R\$ 21,14	R\$ 63,41				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,41	100%	
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	UN	8,00	R\$ 17,06	R\$ 136,46				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,46	100%	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				R\$ 234.630,64									
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				R\$ 5.090,00									

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinhã/MA

LOCAL: CHAPADINHA - MA

CONTRATO Nº: 0296/2024

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001 - 98

B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025

Período: 27/11/24 A 30/01/25

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES			FINANCEIRO			SALDO			
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Total	Saldo	%		
25.1.1	DEMOLIÇÃO				R\$ 8.249,18										
25.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	41,91	R\$ 196,83	R\$ 8.249,18				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.249,18	100%	
25.1.2	PISOS INTERNO				R\$ 90.656,66										
25.1.2.1	Contrapiso de concreto não estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	M2	1.047,73	R\$ 45,10	R\$ 47.256,36				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.256,36	100%	
25.1.2.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	M2	1.047,73	R\$ 41,42	R\$ 43.400,30				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.400,30	100%	
25.2	REVESTIMENTOS A RECUPERAR				R\$ 54.305,54										
25.2.1	DEMOLIÇÃO				R\$ 4.962,92										
25.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	878,33	R\$ 5,65	R\$ 4.962,92	878,33		878,33	R\$ 4.962,92	R\$ -	R\$ 4.962,92	R\$ -	R\$ -	0%	
25.2.2	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				R\$ 49.342,62										
25.2.2.1	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	M2	706,61	R\$ 56,18	R\$ 39.695,77		706,61	706,61	R\$ -	R\$ 39.695,77	R\$ 39.695,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%	
25.2.2.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	M2	171,72	R\$ 56,18	R\$ 9.646,85				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.646,85	R\$ 9.646,85	100%	
25.3	ESTRUTURA METÁLICA A RECUPERAR				R\$ 27.977,57										
25.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PFE	M2	856,11	R\$ 23,41	R\$ 20.038,53	856,11		856,11	R\$ 20.038,53	R\$ -	R\$ 20.038,53	R\$ -	R\$ -	0%	
25.3.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	856,11	R\$ 9,27	R\$ 7.939,04	856,11		856,11	R\$ 7.939,04	R\$ -	R\$ 7.939,04	R\$ -	R\$ -	0%	
				VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 2.640.000,00				R\$ 198.557,62	R\$ 409.588,70	R\$ 608.146,32	R\$ -	R\$ -	0,00%	
				BDI 31,25%	R\$ 875.000,00				R\$ 62.049,26	R\$ 127.996,47	R\$ 190.045,72	R\$ -	R\$ -	0,00%	
				VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 3.465.000,00				R\$ 260.606,88	R\$ 537.585,16	R\$ 798.192,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	
														23,04%	4,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 537.858,16 (QUINHENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZESES CENTAVOS).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBRA/SERV: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche tipo I, padrão FNDE do Bairro Residencial de José de Sousa Almeida II em Chapadinha/MA
LOCAL: CHAPADINHA - MA
CONCORRÊNCIA 025/2024
CONTRATO Nº: 0296/2024
EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98
B.D.I: 31,25%



Data: 31/01/2025
 Período: 27/11/24 A 30/01/25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANTIDADES		FINANCEIRO		SALDO	
						Acumulado Anterior	Medido no Período	Acumulado Anterior	Medido no Período	Saldo	%
PLANILHA DE MEDIÇÃO											

Chapadinha, 31 de Janeiro de 2025

ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 Paulo Alberto Gomes Azevedo
 PROPRIETÁRIO
 CPF. 035.031.893-96

PAULO ALBERTO GOMES AZEVEDO
 Sócio Proprietário
 Cpf 035.031.893 - 96

ROGERIO TRINTA E TRABALSI
 Engº Civil
 CREA 1.111.489/505
 041.228.563 - 02

ROGERIO Assinado de forma digital por ROGERIO TRINTA E TRABALSI
TRINTA E TRABALSI:0302
4122856302 Dados: 2025.01.31 13:36:45 -03'00'



OBRA/SERV: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

LOCAL: CHAPDINHA - MA

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001-98

CONTRATO Nº 0296/2024



Avanço de acabamento de reboco



ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Paulo Alberto Gomes Azevedo
PROPRIETÁRIO
CPF. 035.831.883-96

Avanço de acabamento de reboco

Rua Epitácio Cafeteira, 8, Sta Cruz - São Luís/MA | Tel.: (98) 98583-5266|

CNPJ:00.513.233/0001-98

diretoria.arcosengenharia@outlook.com



OBRA/SERV: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

LOCAL: CHAPDINHA - MA

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001-98

CONTRATO Nº 0296/2024



Avanço de acabamento de reboco



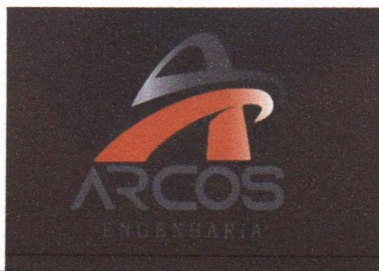
ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Paulo Alberto Gomes Azevedo
PROPRIETÁRIO
CPF. 035.831.893-96

Estrutura metálica e cobertura em telha termoacústica

Rua Epitácio Cafeteira, 8, Sta Cruz - São Luís/MA | Tel.: (98) 98583-5266|

CNPJ:00.513.233/0001-98

diretoria.arcosengenharia@outlook.com



OBRA/SERV: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE DO BAIRRO JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II

LOCAL: CHAPDINHA - MA

EMPRESA: ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 00.513.233/0001-98

CONTRATO N° 0296/2024



Estrutura metálica e cobertura em telha termoacústica



ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Paulo Alberto Gomes Azevedo
PROPRIETÁRIO
CPF. 035.831.893-98

**WENDERSON
DIONE NUNES
VIANA:0481829**

Assinado de forma digital por
WENDERSON DIONE NUNES
VIANA:04818292370
Dados: 2025.02.05 15:03:54
-03'00"

Estrutura metálica e cobertura em telha termoacústica

Rua Epitácio Cafeteira, 8, Sta Cruz - São Luís/MA | Tel.: (98) 98583-5266|

CNPJ:00.513.233/0001-98

diretoria.arcosengenharia@outlook.com

À Sra
NARA DA SILVA MACEDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assunto: Solicitação de Pagamento.

A, **ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ: **00.513.233/0001-98**, estabelecida na **Rua Epitacio Cafeteira, nº 8, Santa Cruz, São Luís- MA, CEP: 65.045-410**, através do seu sócio proprietário **PAULO ALBERTO GOMES AZEVEDO**, CPF **035.831.893-96**, vem através deste solicitar da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO** o valor de R\$ 537.585,16 (Quinhentos e Trinta e Sete Mil, Quinhentos e Oitenta e Cinco Reais e Dezesseis Centavos) conforme nota fiscal 0000024, referente ao **contrato referente a conclusão de uma Creche Tipo 1 padrão FNDE em Chapadinha Ma.**

São Luis, Ma – 03 de JANEIRO de 2025

ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Paulo Alberto Gomes Azevedo
PROPRIETÁRIO
CPF. 035.831.893-96

PAULO ALBERTO GOMES AZEVEDO
CPF 035.831.893 - 96
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
ARCOS CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Rua Epitácio Cafeteira, 8, Sta Cruz - São Luís/MA | Tel.: (98) 98583-5266|
CNPJ:00.513.233/0001-98
diretoria.arcosengenharia@outlook.com

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.513.233/0001-98
Razão Social: ARCO CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA
Endereço: R EPITACIO CAFETEIRA 8 / SANTA CRUZ / SAO LUIS / MA / 65045-410

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: 12/01/2025 a 10/02/2025

Certificação Número: 2025011200300036292051

Informação obtida em 03/02/2025 10:13:22

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: ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 00.513.233/0001-98
Certidão n°: 69079783/2024
Expedição: 09/10/2024, às 10:10:31
Validade: 07/04/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **00.513.233/0001-98**, **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: ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA
CNPJ: 00.513.233/0001-98

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 13:42:11 do dia 19/09/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/03/2025.

Código de controle da certidão: **0207.8183.244A.E1AE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 106863/24

Data da

19/12/2024 08:20:19

Inscrição Estadual: 127598723

CPF/CNPJ:00513233000198

Razão Social: ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA

Endereço: RUA EPITACIO CAFETEIRA, 8 CEP: 65045410 - SANTA CRUZ

Telefone: (98)88373415

Município: SAO LUIS

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: 19/03/2025.

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: 03/02/2025 14:14:32



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 519864/24

Data da

19/12/2024 08:19:43

Inscrição Estadual: 127598723

CPF/CNPJ:00513233000198

Razão Social: ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA

Endereço: RUA EPITACIO CAFETEIRA, 8 CEP: 65045410 - SANTA CRUZ

Telefone: (98)88373415

Município: SAO LUIS

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: 19/03/2025.

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.



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00010225592025

Validade: 27/02/2025

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURÍDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 00.513.233/0001-98	Inscrição Municipal: 550000
Razão Social: ARCOS CONSTRUCOES E PAVIMENTACAO LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA EPITACIO CAFETEIRA	
Número: 8	Complemento: JARDIM DE ALAH
Bairro: SANTA CRUZ	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65045410

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **28 de janeiro de 2025 às 12:46**, sob o código de autenticidade nº **4B0A7F9D2C5003FF2BDA04FF84DFC725**.

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

00000024

Data e Hora da Emissão

03/02/2025 10:11:15

Código de Verificação

6D08.7532.303B.7EB9.7031.A744.7FA1.F21F

CERTIFICADO

1020250092112070

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **ARCOS CONSTRUÇOES E PAVIMENTAÇÃO LTDA**CPF / CNPJ: **00.513.233/0001-98**Inscrição Municipal: **550000**Endereço: **R EPITACIO CAFETEIRA 8 JARDIM DE ALAH - BAIRRO SANTA CRUZ - CEP: 65045410**Município: **SAO LUIS**UF: **MA**Email: **trinta.contabilidade@hotmail.**Telefone: **(98) 88373415****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: SEGUNDA MEDIÇÃO REFERENTE A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO I, PADRÃO FNDE DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSE DE SOUZA ALMEIDA II EM CHAPADINHA - MA, PERIODO 27/11 A 31/01 215.034,07

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR DOS SERVIÇOS.	1	322.551,10	322.551,10
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	1	215.034,06	215.034,06

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 03 / 02 / 2025

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

PIS (0,0000%):
R\$ 0,00COFINS (0,0000%):
R\$ 0,00INSS (0,0000%):
R\$ 0,00IR (1,2000%):
R\$ 6.451,02CSLL (0,0000%):
R\$ 0,00**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 537.585,16**

Valor Total Composição: R\$ 0,00	Valor Total Deduções: R\$ 215.034,06	Base Cálculo: R\$ 322.551,10	Alíquota: 5,00%	Valor ISS: R\$ 16.127,56
--	--	--	---------------------------	------------------------------------

OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto:

Local da Prestação
CHAPADINHA / MATributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**

Mês de

02/2025

Local de Prestação do

RETIDO

Recolhimento:

412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Atividade:

Serviço:

0705 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS, ESTRADAS, PONTES, PORTOS E CONGÊNERES (EXCETO O