

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	10,00	10,00		10,00	m²	R\$ 365,07	R\$ -	R\$ 3.650,68				
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m)	88,00	88,00		88,00	m²	R\$ 158,16	R\$ -	R\$ 13.918,12				
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00	1,00		1,00	un	R\$ 1.083,71	R\$ -	R\$ 1.083,71				
1.4	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	1,00	1,00		1,00	un	R\$ 365,24	R\$ -	R\$ 365,24				
1.5	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	20,00	20,00		20,00	m²	R\$ 534,57	R\$ -	R\$ 10.691,45				
1.6	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	1,00	1,00		1,00	UN	R\$ 7.173,71	R\$ -	R\$ 7.173,71				
1.7	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	210,00	210,00		210,00	m	R\$ 39,36	R\$ -	R\$ 8.266,12				
1.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	1,00	1,00		1,00	un	R\$ 807,71	R\$ -	R\$ 807,71				
1.9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	120,00	120,00		120,00	KM	R\$ 2,02	R\$ -	R\$ 242,57				
1.10	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	90,00	90,00		90,00	M	R\$ 65,87	R\$ -	R\$ 5.928,63				
1.11	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	1,00			0,00	PRA1	R\$ 1.074,05	R\$ -	R\$ -				
1.12	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	1,00			0,00	PRA1	R\$ 579,36	R\$ -	R\$ -				
1.13	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	1,00			0,00	PRA1	R\$ 1.478,19	R\$ -	R\$ -				
2	TERRAPLANAGEM												
2.1	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	500,00	500,00		500,00	M3	R\$ 3,28	R\$ -	R\$ 1.641,63				
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	3000,00	3000,00		3000,00	m3	R\$ 14,57	R\$ -	R\$ 43.699,32				
2.3	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	2500,00	2500,00		2500,00	M3	R\$ 44,21	R\$ -	R\$ 110.534,65				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.		QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
		PREVISTA (Plano de Trabalho)		Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
2.4	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	8,84		8,84		8,84	m3	R\$ 2.534,66	R\$ -	R\$ 22.406,38			
2.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	93,09		93,09		93,09	m2	R\$ 225,55	R\$ -	R\$ 20.996,74			
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	93,09		93,09		93,09	m2	R\$ 49,29	R\$ -	R\$ 4.588,01			
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES												
3.1	EDIFICAÇÃO												
3.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	274,13		205,00	69,13	274,13	m³	R\$ 72,69	R\$ 5.024,73	R\$ 19.925,19			
3.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	343,64		343,64		343,64	m³	R\$ 71,67	R\$ -	R\$ 24.628,11			
3.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	175,17		175,17		175,17	m²	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ 476,41			
3.1.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	280,54		280,54		280,54	m³	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ 6.471,67			
3.2	MURETA E ABRIGO GÁS												
3.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	15,59				0,00	m³	R\$ 71,67	R\$ -	R\$ -			
3.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	12,95				0,00	m²	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ -			
3.2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	11,41				0,00	m³	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ -			
3.3	CASTELO D'ÁGUA												
3.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	10,09		10,09		10,09	m³	R\$ 71,67	R\$ -	R\$ 723,13			
3.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	12,96		12,96		12,96	m²	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ 35,25			
3.3.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	2,31		2,31		2,31	m³	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ 53,29			
4	FUNDAÇÕES												
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS												
4.1.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	75,29		75,29		75,29	m²	R\$ 36,18	R\$ -	R\$ 2.723,78			
4.1.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	160,87		160,87		160,87	m²	R\$ 116,53	R\$ -	R\$ 18.746,42			
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	450,26		450,26		450,26	kg	R\$ 13,04	R\$ -	R\$ 5.869,17			
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	60,08		60,08		60,08	kg	R\$ 11,75	R\$ -	R\$ 705,86			
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	562,26		562,26		562,26	kg	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 6.130,54			
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	229,18		229,18		229,18	kg	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ 2.105,76			
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	154,06		154,06		154,06	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ 2.227,12			
4.1.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	23,14		23,14		23,14	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ 17.680,87			
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES												
4.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	99,89		99,89		99,89	m²	R\$ 33,53	R\$ -	R\$ 3.349,41			
4.2.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	95,94		95,94		95,94	m³	R\$ 371,25	R\$ -	R\$ 35.618,14			
4.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	593,99		593,99		593,99	m²	R\$ 59,28	R\$ -	R\$ 35.213,27			
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	0,17		0,17		0,17	kg	R\$ 13,04	R\$ -	R\$ 2,22			
4.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	804,86		804,86		804,86	kg	R\$ 11,75	R\$ -	R\$ 9.456,07			
4.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	88,18		88,18		88,18	kg	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 961,46			
4.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	24,33		24,33		24,33	kg	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ 223,55			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS		QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
			PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
4.2.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		405,01	405,01		405,01	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ 5.854,90			
4.2.9	Concreto Bombeado fck= 30MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		39,96	39,96		39,96	m³	R\$ 733,39	R\$ -	R\$ 29.306,42			
4.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA												
4.3.1	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diametro, sem armação		63,00	63,00		63,00	m	R\$ 59,97	R\$ -	R\$ 3.778,02			
4.3.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm		9,00	9,00		9,00	un	R\$ 15,24	R\$ -	R\$ 137,16			
4.3.3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm		12,96	12,96		12,96	m²	R\$ 33,53	R\$ -	R\$ 434,56			
4.3.4	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento		8,64	8,64		8,64	m²	R\$ 68,13	R\$ -	R\$ 588,62			
4.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		238,29	238,29		238,29	kg	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 2.598,17			
4.3.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		199,34	199,34		199,34	kg	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ 1.831,59			
4.3.7	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		18,49	18,49		18,49	kg	R\$ 8,73	R\$ -	R\$ 161,51			
4.3.8	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		23,54	23,54		23,54	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ 340,30			
4.3.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		7,78	7,78		7,78	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ 5.944,56			
4.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS												
4.4.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação		21,00			0,00	m	R\$ 59,97	R\$ -	R\$ -			
4.4.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm		1,50			0,00	m²	R\$ 33,53	R\$ -	R\$ -			
4.4.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento		6,00			0,00	m²	R\$ 68,13	R\$ -	R\$ -			
4.4.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		12,23			0,00	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ -			
4.4.5	Concreto Bombeado fck= 30MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		0,75			0,00	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ -			
4.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME												
4.5.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm		11,45			0,00	m²	R\$ 22,34	R\$ -	R\$ -			
4.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames		1,48			0,00	m³	R\$ 371,25	R\$ -	R\$ -			
4.5.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento		36,64			0,00	m²	R\$ 59,28	R\$ -	R\$ -			
4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		78,87			0,00	kg	R\$ 11,75	R\$ -	R\$ -			
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		8,43			0,00	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ -			
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 30MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		3,44			0,00	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ -			
5	SUPERESTRUTURA												
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES												
5.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento		510,21	306,13	204,08	510,21	m²	R\$ 41,69	R\$ 8.508,29	R\$ 21.270,73			
5.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		1057,50	1057,50		1057,50	kg	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 11.530,33			
5.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		657,88	657,88		657,88	kg	R\$ 9,19	R\$ -	R\$ 6.044,77			
5.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		627,66	627,66		627,66	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ 9.073,57			
5.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		28,15	16,89	11,26	28,15	m³	R\$ 764,08	R\$ 8.603,57	R\$ 21.508,93			
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS												

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.		QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
		PREVISTA (Plano de Trabalho)		Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
5.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	597,12			298,56	298,56	m²	R\$ 61,33	R\$ 18.310,24	R\$ 18.310,24			
5.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	1058,64			1058,64	1058,64	kg	R\$ 11,75	R\$ 12.437,65	R\$ 12.437,65			
5.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	62,37			62,37	62,37	kg	R\$ 10,90	R\$ 680,04	R\$ 680,04			
5.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,16			7,16	7,16	kg	R\$ 9,19	R\$ 65,79	R\$ 65,79			
5.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	571,09			571,09	571,09	kg	R\$ 14,46	R\$ 8.255,78	R\$ 8.255,78			
5.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	40,30			20,15	20,15	m³	R\$ 764,08	R\$ 15.396,26	R\$ 15.396,26			
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS												
5.3.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	216,92		108,46		108,46	m	R\$ 39,25	R\$ -	R\$ 4.257,29			
5.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES												
5.4.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	16,02				0,00	m²	R\$ 41,69	R\$ -	R\$ -			
5.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	41,19				0,00	kg	R\$ 11,75	R\$ -	R\$ -			
5.4.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	9,13				0,00	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ -			
5.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	0,66				0,00	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ -			
5.5	CONCRETO ARMADO -CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE												
5.5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	22,66				0,00	m²	R\$ 27,78	R\$ -	R\$ -			
5.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	18,52				0,00	kg	R\$ 13,04	R\$ -	R\$ -			
5.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	19,50				0,00	kg	R\$ 11,75	R\$ -	R\$ -			
5.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	33,61				0,00	kg	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ -			
5.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	19,23				0,00	kg	R\$ 14,46	R\$ -	R\$ -			
5.5.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	1,46				0,00	m³	R\$ 764,08	R\$ -	R\$ -			
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL												
6.1	ELEMENTOS VAZADOS												
6.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	6,10				0,00	m²	R\$ 199,89	R\$ -	R\$ -			
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO												
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021	1015,65		795,65		795,65	m²	R\$ 50,80	R\$ -	R\$ 40.422,92			
6.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	16,86		16,86		16,86	m²	R\$ 79,82	R\$ -	R\$ 1.345,69			
6.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL . AF_12/2021	710,21		710,21		710,21	m²	R\$ 69,27	R\$ -	R\$ 49.194,23			
6.2.4	Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	13,02				0,00	m²	R\$ 103,72	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS		QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
			PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
6.2.5	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)		536,28			0,00	m	R\$ 24,15	R\$ -	R\$ -			
6.2.6	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS		15,72			0,00	m²	R\$ 635,08	R\$ -	R\$ -			
6.2.7	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado		7,20			0,00	m²	R\$ 55,09	R\$ -	R\$ -			
6.3	ALVENARIA DA MURETA												
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 M2 X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CO M PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		42,84			0,00	m²	R\$ 127,42	R\$ -	R\$ -			
7	ESQUADRIAS												
7.1	PORTAS DE MADEIRA												
7.1.1	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA		10,00			0,00	un	R\$ 487,87	R\$ -	R\$ -			
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		5,00			0,00	un	R\$ 1.450,67	R\$ -	R\$ -			
7.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias		16,00			0,00	un	R\$ 940,89	R\$ -	R\$ -			
7.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias		4,00			0,00	un	R\$ 940,89	R\$ -	R\$ -			
7.1.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/ 2021_PS		2,20			0,00	M2	R\$ 233,95	R\$ -	R\$ -			
7.1.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		8,00			0,00	un	R\$ 682,22	R\$ -	R\$ -			
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS												
7.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado		31,00			0,00	un	R\$ 95,04	R\$ -	R\$ -			
7.2.2	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5		14,00			0,00	un	R\$ 320,76	R\$ -	R\$ -			
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO												
7.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -100X210		2,10			0,00	M2	R\$ 588,39	R\$ -	R\$ -			
7.3.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -80X210		1,68			0,00	m²	R\$ 588,39	R\$ -	R\$ -			
7.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -160X210		6,72			0,00	m²	R\$ 588,39	R\$ -	R\$ -			
7.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm		143,10			0,00	m²	R\$ 415,24	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
7.3.5	Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	5,04			0,00	m²	R\$ 415,24	R\$ -	R\$ -				
7.3.6	Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	4,08			0,00	m²	R\$ 548,86	R\$ -	R\$ -				
7.3.7	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	5,25			0,00	m²	R\$ 548,86	R\$ -	R\$ -				
7.4	PORTAS DE VIDRO - PV												
7.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	1,00			0,00	un	R\$ 1.185,30	R\$ -	R\$ -				
7.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abir,com ferragens, conforme projeto de esquadrias	1,00			0,00	un	R\$ 1.329,32	R\$ -	R\$ -				
7.4.3	Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria	3,53			0,00	m²	R\$ 270,37	R\$ -	R\$ -				
7.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA												
7.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	1,75			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	1,60			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.3	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	3,22			0,00	m²	R\$ 673,81	R\$ -	R\$ -				
7.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	2,03			0,00	m²	R\$ 583,14	R\$ -	R\$ -				
7.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	2,16			0,00	m²	R\$ 673,81	R\$ -	R\$ -				
7.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	2,10			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	12,60			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	6,30			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	18,90			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	2,10			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	6,30			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	8,40			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	12,60			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
7.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	33,60			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.15	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	16,80			0,00	m²	R\$ 622,50	R\$ -	R\$ -				
7.5.16	Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	5,44			0,00	m²	R\$ 673,81	R\$ -	R\$ -				
7.5.17	FORNECIMENTO DE VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA	1,00			0,00	UN	R\$ 94,83	R\$ -	R\$ -				
7.6	VIDROS												
7.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	5,38			0,00	m²	R\$ 179,39	R\$ -	R\$ -				
7.6.2	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	7,20			0,00	m²	R\$ 270,37	R\$ -	R\$ -				
7.6.3	Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	3,57			0,00	m²	R\$ 270,37	R\$ -	R\$ -				
7.6.4	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00			0,00	un	R\$ 113,41	R\$ -	R\$ -				
7.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO												
7.7.1	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	69,79			0,00	m²	R\$ 491,25	R\$ -	R\$ -				
7.7.2	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	34,02			0,00	m²	R\$ 371,03	R\$ -	R\$ -				
7.7.3	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	164,44			0,00	m²	R\$ 155,12	R\$ -	R\$ -				
7.7.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	268,25			0,00	m²	R\$ 34,08	R\$ -	R\$ -				
8	SISTEMAS DE COBERTURA												
8.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	36293,75			0,00	KG	R\$ 12,28	R\$ -	R\$ -				
8.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1402,03			0,00	m²	R\$ 211,66	R\$ -	R\$ -				
8.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	83,13			0,00	m	R\$ 81,40	R\$ -	R\$ -				
8.4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	115,14			0,00	m²	R\$ 81,40	R\$ -	R\$ -				
8.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	139,80			0,00	m	R\$ 47,50	R\$ -	R\$ -				
8.6	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	66,15			0,00	m	R\$ 47,50	R\$ -	R\$ -				
8.7	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	108,80			0,00	m	R\$ 47,50	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
8.8	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	266,00			0,00	m	R\$ 16,86	R\$ -	R\$ -				
9	IMPERMEABILIZAÇÃO												
9.1	Impermeabilização com emulsão asfáltica 2 demãos, baldrames	630,63	630,63		630,63	m²	R\$ 37,05	R\$ -	R\$ 23.362,96				
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	211,50			0,00	m²	R\$ 26,95	R\$ -	R\$ -				
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO												
10.1	EDIFICAÇÃO												
10.1.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	4084,95		3676,46	3676,46	m²	R\$ 4,31	R\$ 15.854,17	R\$ 15.854,17				
10.1.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	2783,00			0,00	m²	R\$ 29,77	R\$ -	R\$ -				
10.1.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1301,95			0,00	m²	R\$ 35,41	R\$ -	R\$ -				
10.1.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	1909,34			0,00	m²	R\$ 20,95	R\$ -	R\$ -				
10.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	671,71			0,00	m²	R\$ 58,27	R\$ -	R\$ -				
10.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	8,30			0,00	m²	R\$ 52,05	R\$ -	R\$ -				
10.1.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelha	8,78			0,00	m²	R\$ 52,05	R\$ -	R\$ -				
10.1.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	17,25			0,00	m²	R\$ 52,05	R\$ -	R\$ -				
10.1.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	166,07			0,00	m²	R\$ 52,05	R\$ -	R\$ -				
10.1.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	238,60			0,00	m	R\$ 30,10	R\$ -	R\$ -				
10.1.11	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	495,39			0,00	m²	R\$ 56,75	R\$ -	R\$ -				
10.1.12	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	734,92			0,00	m²	R\$ 56,75	R\$ -	R\$ -				
10.2	MURETA												
10.2.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	91,79			0,00	m²	R\$ 4,31	R\$ -	R\$ -				
10.2.2	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	91,79			0,00	m²	R\$ 35,41	R\$ -	R\$ -				
11	SISTEMAS DE PISOS												
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
11.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	954,70		477,35	477,35	m²	R\$ 35,97	R\$ 17.169,77	R\$ 17.169,77				
11.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	286,79			0,00	m²	R\$ 28,02	R\$ -	R\$ -				
11.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	382,52			0,00	m²	R\$ 33,84	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO											
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:	
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01	
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025					
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025					
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:	Saldo:
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30	R\$2.915.059,61
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024							
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$			
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado		
11.1.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO P RIMER EPÓXI. AF_05/2021	23,72			0,00	m²	R\$ 67,33	R\$ -	R\$ -		
11.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	228,05			0,00	m²	R\$ 45,05	R\$ -	R\$ -		
11.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	347,46			0,00	m²	R\$ 77,30	R\$ -	R\$ -		
11.1.7	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGMASSA. AF_09/2020	394,65			0,00	m²	R\$ 241,52	R\$ -	R\$ -		
11.1.8	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,81			0,00	m²	R\$ 221,52	R\$ -	R\$ -		
11.1.9	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,94			0,00	m²	R\$ 221,52	R\$ -	R\$ -		
11.1.10	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,50			0,00	m²	R\$ 221,52	R\$ -	R\$ -		
11.1.11	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	132,10			0,00	m	R\$ 14,30	R\$ -	R\$ -		
11.1.12	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	238,60			0,00	m	R\$ 52,91	R\$ -	R\$ -		
11.1.13	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO L=15 CM	14,88			0,00	M2	R\$ 278,38	R\$ -	R\$ -		
11.1.14	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO L=30 CM	0,53			0,00	M2	R\$ 278,38	R\$ -	R\$ -		
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
11.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA DO. AF_08/2022	387,78			0,00	m²	R\$ 86,86	R\$ -	R\$ -		
11.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	22,06			0,00	m²	R\$ 86,86	R\$ -	R\$ -		
11.2.3	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	68,26			0,00	m²	R\$ 69,73	R\$ -	R\$ -		
11.2.4	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,63			0,00	m²	R\$ 95,36	R\$ -	R\$ -		
11.2.5	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,38			0,00	m²	R\$ 95,36	R\$ -	R\$ -		
11.2.6	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	27,24			0,00	m³	R\$ 169,53	R\$ -	R\$ -		
11.2.7	Grama batataís em placas	354,18			0,00	m²	R\$ 13,38	R\$ -	R\$ -		
12	PINTURAS E ACABAMENTOS										
12.1	EDIFICAÇÃO										
12.1.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO MURO	407,50			0,00	m²	R\$ 6,24	R\$ -	R\$ -		
12.1.2	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	3222,29			0,00	m²	R\$ 19,39	R\$ -	R\$ -		

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.		QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
		PREVISTA (Plano de Trabalho)		Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
12.1.3	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos e muro	3440,76				0,00	m²	R\$ 10,73	R\$ -	R\$ -			
12.1.4	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	500,86				0,00	m²	R\$ 17,18	R\$ -	R\$ -			
12.1.5	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	500,86				0,00	m²	R\$ 15,71	R\$ -	R\$ -			
12.1.6	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	188,92				0,00	m²	R\$ 16,33	R\$ -	R\$ -			
12.1.7	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	23,86				0,00	m²	R\$ 16,33	R\$ -	R\$ -			
12.1.8	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	515,99				0,00	m²	R\$ 23,46	R\$ -	R\$ -			
12.1.9	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	189,04				0,00	m²	R\$ 40,67	R\$ -	R\$ -			
12.1.10	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	247,08				0,00	m²	R\$ 23,46	R\$ -	R\$ -			
12.2	MURETA												
12.2.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	91,79				0,00	m²	R\$ 19,39	R\$ -	R\$ -			
12.2.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	91,79				0,00	m²	R\$ 10,73	R\$ -	R\$ -			
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO												
13.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	49,00				0,00	m	R\$ 9,54	R\$ -	R\$ -			
13.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	285,00				0,00	m	R\$ 4,85	R\$ -	R\$ -			
13.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	17,00				0,00	m	R\$ 9,67	R\$ -	R\$ -			
13.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	115,00				0,00	m	R\$ 16,40	R\$ -	R\$ -			
13.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	26,00				0,00	m	R\$ 26,28	R\$ -	R\$ -			
13.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm	64,00				0,00	m	R\$ 42,82	R\$ -	R\$ -			
13.1.7	Tubo PVC soldável Ø 85mm	125,00				0,00	m	R\$ 59,00	R\$ -	R\$ -			
13.1.8	Tubo PVC soldável Ø 110mm	59,00				0,00	m	R\$ 32,99	R\$ -	R\$ -			
13.1.9	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4"	4,00				0,00	un	R\$ 266,07	R\$ -	R\$ -			
13.1.10	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3"	4,00				0,00	un	R\$ 301,26	R\$ -	R\$ -			
13.1.11	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2"	3,00				0,00	un	R\$ 17,84	R\$ -	R\$ -			
13.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4"	4,00				0,00	un	R\$ 63,68	R\$ -	R\$ -			
13.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	4,00				0,00	un	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ -			
13.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	92,00				0,00	un	R\$ 5,28	R\$ -	R\$ -			
13.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	2,00				0,00	un	R\$ 4,95	R\$ -	R\$ -			
13.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	72,00				0,00	un	R\$ 9,02	R\$ -	R\$ -			
13.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2"	4,00				0,00	un	R\$ 16,93	R\$ -	R\$ -			
13.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	4,00				0,00	un	R\$ 35,41	R\$ -	R\$ -			
13.1.19	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	4,00				0,00	un	R\$ 8,24	R\$ -	R\$ -			
13.1.20	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	23,00				0,00	un	R\$ 17,91	R\$ -	R\$ -			
13.1.21	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	12,00				0,00	un	R\$ 17,91	R\$ -	R\$ -			
13.1.22	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00				0,00	un	R\$ 12,92	R\$ -	R\$ -			
13.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PR UMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00				0,00	un	R\$ 8,60	R\$ -	R\$ -			
13.1.24	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	35,00				0,00	un	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ -			
13.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	2,00				0,00	un	R\$ 10,82	R\$ -	R\$ -			
13.1.26	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	4,00				0,00	un	R\$ 10,17	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
13.1.27	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica	2,00			0,00	un	R\$ 71,69	R\$ -	R\$ -				
13.1.28	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm	6,00			0,00	un	R\$ 14,51	R\$ -	R\$ -				
13.1.29	Joelho 45 soldável - 25mm	6,00			0,00	un	R\$ 5,33	R\$ -	R\$ -				
13.1.30	Joelho 45 soldável - 32mm	2,00			0,00	un	R\$ 8,75	R\$ -	R\$ -				
13.1.31	Joelho 45 soldável - 50mm	6,00			0,00	un	R\$ 14,68	R\$ -	R\$ -				
13.1.32	Joelho 45 soldável - 75mm	5,00			0,00	un	R\$ 72,60	R\$ -	R\$ -				
13.1.33	Joelho 45 soldável - 85mm	1,00			0,00	un	R\$ 88,77	R\$ -	R\$ -				
13.1.34	Joelho 90 soldável - 20mm	4,00			0,00	un	R\$ 6,36	R\$ -	R\$ -				
13.1.35	Joelho 90 soldável - 25mm	155,00			0,00	un	R\$ 8,21	R\$ -	R\$ -				
13.1.36	Joelho 90 soldável - 32mm	3,00			0,00	un	R\$ 11,36	R\$ -	R\$ -				
13.1.37	Joelho 90 soldável - 50mm	30,00			0,00	un	R\$ 12,37	R\$ -	R\$ -				
13.1.38	Joelho 90 soldável - 60mm	15,00			0,00	un	R\$ 36,21	R\$ -	R\$ -				
13.1.39	Joelho 90 soldável - 75mm	7,00			0,00	un	R\$ 108,65	R\$ -	R\$ -				
13.1.40	Joelho 90 soldável - 85mm	14,00			0,00	un	R\$ 108,65	R\$ -	R\$ -				
13.1.41	Joelho 90 soldável - 110mm	8,00			0,00	un	R\$ 31,24	R\$ -	R\$ -				
13.1.42	Joelho de redução 90º soldavel 32mm-25mm	2,00			0,00	un	R\$ 26,35	R\$ -	R\$ -				
13.1.43	Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4"	20,00			0,00	un	R\$ 11,43	R\$ -	R\$ -				
13.1.44	Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2"	86,00			0,00	un	R\$ 26,35	R\$ -	R\$ -				
13.1.45	Tê 90 soldável - 25mm	38,00			0,00	un	R\$ 11,31	R\$ -	R\$ -				
13.1.46	Tê 90 soldável - 32mm	3,00			0,00	un	R\$ 14,73	R\$ -	R\$ -				
13.1.47	Tê 90 soldável - 50mm	19,00			0,00	un	R\$ 19,64	R\$ -	R\$ -				
13.1.48	Tê 90 soldável - 75mm	6,00			0,00	un	R\$ 34,71	R\$ -	R\$ -				
13.1.49	Tê 90 soldável - 85mm	10,00			0,00	un	R\$ 42,87	R\$ -	R\$ -				
13.1.50	Tê 90 soldável - 110mm	2,00			0,00	un	R\$ 56,43	R\$ -	R\$ -				
13.1.51	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm	1,00			0,00	un	R\$ 12,25	R\$ -	R\$ -				
13.1.52	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	23,00			0,00	un	R\$ 17,46	R\$ -	R\$ -				
13.1.53	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm	1,00			0,00	un	R\$ 26,22	R\$ -	R\$ -				
13.1.54	Tê de redução 90 solda´vel - 60mm - 50mm	7,00			0,00	un	R\$ 53,33	R\$ -	R\$ -				
13.1.55	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	10,00			0,00	un	R\$ 53,33	R\$ -	R\$ -				
13.1.56	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	4,00			0,00	un	R\$ 53,33	R\$ -	R\$ -				
13.1.57	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm	5,00			0,00	un	R\$ 107,51	R\$ -	R\$ -				
13.1.58	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm	2,00			0,00	un	R\$ 107,51	R\$ -	R\$ -				
13.1.59	Tê redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2"	20,00			0,00	un	R\$ 16,44	R\$ -	R\$ -				
13.1.60	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	2,00			0,00	un	R\$ 19,53	R\$ -	R\$ -				
13.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS												
13.2.1	Registro de esfera 1/2"	2,00			0,00	un	R\$ 64,76	R\$ -	R\$ -				
13.2.2	Registro bruto de gaveta 2"	2,00			0,00	un	R\$ 178,86	R\$ -	R\$ -				
13.2.3	Registro bruto de gaveta 3"	2,00			0,00	un	R\$ 436,54	R\$ -	R\$ -				
13.2.4	Registro bruto de gaveta 4"	2,00			0,00	un	R\$ 889,12	R\$ -	R\$ -				
13.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	1,00			0,00	un	R\$ 140,76	R\$ -	R\$ -				
13.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	12,00			0,00	un	R\$ 204,55	R\$ -	R\$ -				
13.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	33,00			0,00	un	R\$ 115,38	R\$ -	R\$ -				
13.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	13,00			0,00	un	R\$ 109,38	R\$ -	R\$ -				
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC												

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
14.1.1	Tubo de PVC Ø100mm	296,00			0,00	m	R\$ 24,07	R\$ -	R\$ -				
14.1.2	Tubo de PVC Ø150mm	98,00			0,00	m	R\$ 49,24	R\$ -	R\$ -				
14.1.3	Joelho 45 - 100mm	20,00			0,00	un	R\$ 24,18	R\$ -	R\$ -				
14.1.4	Joelho 90 - 100mm	71,00			0,00	un	R\$ 23,45	R\$ -	R\$ -				
14.1.5	Junção simples - 100mm - 100mm	7,00			0,00	un	R\$ 67,69	R\$ -	R\$ -				
14.1.6	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM	41,72	41,72		41,72	M	R\$ 167,75	R\$ -	R\$ 6.998,65				
14.2	ACESSÓRIOS												
14.2.1	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	23,00			0,00	un	R\$ 36,29	R\$ -	R\$ -				
14.2.2	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 Cm	16,00			0,00	un	R\$ 601,92	R\$ -	R\$ -				
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
15.1	Tubo de PVC rígido 100mm	226,00			0,00	m	R\$ 32,99	R\$ -	R\$ -				
15.2	Tubo de PVC rígido 40mm	186,00			0,00	m	R\$ 18,70	R\$ -	R\$ -				
15.3	Tubo de PVC rígido 50mm	160,00			0,00	m	R\$ 23,68	R\$ -	R\$ -				
15.4	Tubo de PVC rígido 75mm	154,00			0,00	m	R\$ 33,68	R\$ -	R\$ -				
15.5	Tubo de PVC rígido 150mm	38,00			0,00	m	R\$ 49,24	R\$ -	R\$ -				
15.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	37,00			0,00	un	R\$ 9,43	R\$ -	R\$ -				
15.7	Joelho PVC 45º 100mm	6,00			0,00	un	R\$ 24,18	R\$ -	R\$ -				
15.8	Joelho PVC 45º 75mm	21,00			0,00	un	R\$ 20,12	R\$ -	R\$ -				
15.9	Joelho PVC 45º 50mm	29,00			0,00	un	R\$ 13,38	R\$ -	R\$ -				
15.10	Joelho PVC 45º 40mm	54,00			0,00	un	R\$ 9,00	R\$ -	R\$ -				
15.11	Joelho PVC 90º 100mm	24,00			0,00	un	R\$ 23,45	R\$ -	R\$ -				
15.12	Joelho PVC 90º 75mm	48,00			0,00	un	R\$ 25,14	R\$ -	R\$ -				
15.13	Joelho PVC 90º 50mm	38,00			0,00	un	R\$ 12,75	R\$ -	R\$ -				
15.14	Joelho PVC 90º 40mm	166,00			0,00	un	R\$ 8,81	R\$ -	R\$ -				
15.15	Junção PVC simples 100mm-50mm	20,00			0,00	un	R\$ 79,01	R\$ -	R\$ -				
15.16	Junção PVC simples 100mm-75mm	4,00			0,00	un	R\$ 79,01	R\$ -	R\$ -				
15.17	Junção PVC simples 100mm-100mm	16,00			0,00	un	R\$ 76,02	R\$ -	R\$ -				
15.18	Junção PVC simples 75mm-50mm	6,00			0,00	un	R\$ 51,81	R\$ -	R\$ -				
15.19	Junção PVC simples 75mm-75mm	2,00			0,00	un	R\$ 51,81	R\$ -	R\$ -				
15.20	Junção PVC simples 40mm-40mm	1,00			0,00	un	R\$ 12,43	R\$ -	R\$ -				
15.21	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	6,00			0,00	un	R\$ 26,84	R\$ -	R\$ -				
15.22	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm	5,00			0,00	un	R\$ 16,06	R\$ -	R\$ -				
15.23	Tê PVC 90º - 40mm	21,00			0,00	un	R\$ 16,06	R\$ -	R\$ -				
15.24	Tê PVC sanitario 100mm-50mm	13,00			0,00	un	R\$ 71,45	R\$ -	R\$ -				
15.25	Tê PVC sanitario 100mm-75mm	17,00			0,00	un	R\$ 76,63	R\$ -	R\$ -				
15.26	Tê PVC sanitario 150mm-100mm	2,00			0,00	un	R\$ 128,50	R\$ -	R\$ -				
15.27	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	17,00			0,00	un	R\$ 20,67	R\$ -	R\$ -				
15.28	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	3,00			0,00	un	R\$ 44,63	R\$ -	R\$ -				
15.29	Tê PVC sanitário 75mm-50mm	2,00			0,00	un	R\$ 44,63	R\$ -	R\$ -				
15.30	Tê PVC sanitário 100mm-100mm	1,00			0,00	un	R\$ 66,98	R\$ -	R\$ -				
15.31	Caixa sifonada 150x150x50mm	21,00			0,00	un	R\$ 40,39	R\$ -	R\$ -				
15.32	Caixa sifonada 150x185x75mm	2,00			0,00	un	R\$ 84,59	R\$ -	R\$ -				
15.33	Caixa de gordura simples	7,00			0,00	un	R\$ 172,02	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.		QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
		PREVISTA (Plano de Trabalho)		Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
15.34	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	17,00				0,00	un	R\$ 457,17	R\$ -	R\$ -			
15.35	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	19,00				0,00	un	R\$ 15,35	R\$ -	R\$ -			
15.36	Ralo seco PVC 100mm	3,00				0,00	un	R\$ 15,35	R\$ -	R\$ -			
15.37	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	6,00				0,00	un	R\$ 15,02	R\$ -	R\$ -			
15.38	Terminal de Ventilação 50mm	17,00				0,00	un	R\$ 6,17	R\$ -	R\$ -			
15.39	Terminal de Ventilação 75mm	20,00				0,00	un	R\$ 7,36	R\$ -	R\$ -			
15.40	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M , ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M²	1,00				0,00	un	R\$ 7.140,43	R\$ -	R\$ -			
15.41	FOSSA SÉPTICA PARA 3750 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	1,00				0,00	un	R\$ 3.543,48	R\$ -	R\$ -			
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS												
16.1	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	6,00				0,00	un	R\$ 279,30	R\$ -	R\$ -			
16.2	Bacia Convencional infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	18,00				0,00	un	R\$ 491,27	R\$ -	R\$ -			
16.3	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	19,40				0,00	m	R\$ 89,04	R\$ -	R\$ -			
16.4	Válvula de descarga com duplo acionamento	24,00				0,00	un	R\$ 321,06	R\$ -	R\$ -			
16.5	Cuba de embutir oval em louça branca	22,00				0,00	un	R\$ 129,85	R\$ -	R\$ -			
16.6	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	7,00				0,00	un	R\$ 201,44	R\$ -	R\$ -			
16.7	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	10,00				0,00	un	R\$ 183,99	R\$ -	R\$ -			
16.8	Cuba industrial em aço Inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	1,00				0,00	un	R\$ 201,44	R\$ -	R\$ -			
16.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	4,00				0,00	un	R\$ 138,33	R\$ -	R\$ -			
16.10	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	6,00				0,00	un	R\$ 138,33	R\$ -	R\$ -			
16.11	Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, incluso torneirade metal cromado, Deca ou equivalente	7,00				0,00	un	R\$ 657,20	R\$ -	R\$ -			
16.12	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	13,00				0,00	un	R\$ 82,25	R\$ -	R\$ -			
16.13	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	18,00				0,00	un	R\$ 37,32	R\$ -	R\$ -			
16.14	Papeleira de sobrepor interfolhado	4,00				0,00	un	R\$ 45,19	R\$ -	R\$ -			
16.15	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	18,00				0,00	un	R\$ 144,23	R\$ -	R\$ -			
16.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	21,00				0,00	un	R\$ 112,56	R\$ -	R\$ -			
16.17	Torneira de parede de uso geral para jardim	14,00				0,00	un	R\$ 21,50	R\$ -	R\$ -			
16.18	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	28,00				0,00	un	R\$ 64,82	R\$ -	R\$ -			
16.19	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	4,00				0,00	un	R\$ 64,82	R\$ -	R\$ -			
16.20	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	23,00				0,00	un	R\$ 45,19	R\$ -	R\$ -			
16.21	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	23,00				0,00	un	R\$ 45,19	R\$ -	R\$ -			
16.22	CABIDE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 1/2"	211,00				0,00	un	R\$ 46,16	R\$ -	R\$ -			
16.23	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	9,00				0,00	un	R\$ 351,85	R\$ -	R\$ -			
16.24	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	6,00				0,00	un	R\$ 339,43	R\$ -	R\$ -			
16.25	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	14,00				0,00	un	R\$ 320,76	R\$ -	R\$ -			
16.26	Cadeira articulada para banho	1,00				0,00	un	R\$ 1.068,23	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL												
17.1	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	1,00			0,00	UN	R\$ 2.860,45	R\$ -	R\$ -				
17.2	FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	0,24			0,00	m²	R\$ 579,85	R\$ -	R\$ -				
17.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	45,80			0,00	m	R\$ 36,34	R\$ -	R\$ -				
17.4	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	1,37			0,00	M3	R\$ 596,07	R\$ -	R\$ -				
17.6	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00			0,00	un	R\$ 753,64	R\$ -	R\$ -				
17.8	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	1,00			0,00	un	R\$ 2.860,45	R\$ -	R\$ -				
17.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	2,00			0,00	un	R\$ 21,54	R\$ -	R\$ -				
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO												
18.1	Extintor ABC - 6KG	8,00			0,00	un	R\$ 178,17	R\$ -	R\$ -				
18.2	Extintor CO2 - 6KG	2,00			0,00	un	R\$ 491,63	R\$ -	R\$ -				
18.3	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	10,00			0,00	un	R\$ 128,77	R\$ -	R\$ -				
18.4	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	2,00			0,00	un	R\$ 81,46	R\$ -	R\$ -				
18.5	Tê aço galvanizado 2 1/2"	4,00			0,00	un	R\$ 179,27	R\$ -	R\$ -				
18.6	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	65,00			0,00	m	R\$ 101,87	R\$ -	R\$ -				
18.7	Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	2,00			0,00	un	R\$ 1.285,11	R\$ -	R\$ -				
18.8	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	1,00			0,00	un	R\$ 243,00	R\$ -	R\$ -				
18.9	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	5,00			0,00	un	R\$ 359,90	R\$ -	R\$ -				
18.10	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	3,00			0,00	un	R\$ 157,82	R\$ -	R\$ -				
18.11	União ferro galvanizado Ø 2½" com assento cônico	4,00			0,00	un	R\$ 185,63	R\$ -	R\$ -				
18.12	Luminária de emergência de blocos aucônomos de LED, com autonomia de 2h	57,00			0,00	un	R\$ 21,53	R\$ -	R\$ -				
18.13	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	12,00			0,00	UN	R\$ 61,84	R\$ -	R\$ -				
18.14	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00			0,00	un	R\$ 1.944,71	R\$ -	R\$ -				
18.15	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	43,00			0,00	un	R\$ 15,44	R\$ -	R\$ -				
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V												
19.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
19.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	3,00			0,00	un	R\$ 325,97	R\$ -	R\$ -				
19.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	1,00			0,00	un	R\$ 448,59	R\$ -	R\$ -				
19.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	4,00			0,00	un	R\$ 470,44	R\$ -	R\$ -				
19.1.4	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00			0,00	un	R\$ 5.751,46	R\$ -	R\$ -				
19.2	DISJUNTORES												
19.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	56,00			0,00	un	R\$ 15,72	R\$ -	R\$ -				
19.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	12,00			0,00	un	R\$ 16,28	R\$ -	R\$ -				
19.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	4,00			0,00	un	R\$ 16,28	R\$ -	R\$ -				
19.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	3,00			0,00	un	R\$ 17,53	R\$ -	R\$ -				
19.2.5	Disjuntor bipolar termomagnético 10A	2,00			0,00	un	R\$ 79,23	R\$ -	R\$ -				
19.2.6	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	1,00			0,00	un	R\$ 80,35	R\$ -	R\$ -				
19.2.7	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	24,00			0,00	un	R\$ 82,84	R\$ -	R\$ -				
19.2.8	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	6,00			0,00	un	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -				
19.2.9	Disjuntor bipolar termomagnético 40A	1,00			0,00	un	R\$ 88,99	R\$ -	R\$ -				
19.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	2,00			0,00	un	R\$ 104,11	R\$ -	R\$ -				
19.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	2,00			0,00	un	R\$ 108,51	R\$ -	R\$ -				
19.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	2,00			0,00	un	R\$ 123,60	R\$ -	R\$ -				
19.2.13	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	4,00			0,00	un	R\$ 203,33	R\$ -	R\$ -				
19.2.14	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	4,00			0,00	un	R\$ 203,33	R\$ -	R\$ -				
19.2.15	Disjuntor tripolar termomagnético 400A	2,00			0,00	un	R\$ 1.902,59	R\$ -	R\$ -				
19.2.16	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	7,00			0,00	un	R\$ 120,43	R\$ -	R\$ -				
19.2.17	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	7,00			0,00	un	R\$ 140,09	R\$ -	R\$ -				
19.2.18	DISPOSITIVO DR, 2POLOS SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE 100 TIPO AX	7,00			0,00	un	R\$ 405,99	R\$ -	R\$ -				
19.2.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA 175 V CORRENTE MAXIMA 45KA -175 V 40 KA	7,00			0,00	un	R\$ 151,23	R\$ -	R\$ -				
19.2.20	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA 175 V CORRENTE MAXIMA 90 KA-175 V 80 KA	7,00			0,00	un	R\$ 258,41	R\$ -	R\$ -				
19.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												
19.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	727,50			0,00	m	R\$ 15,38	R\$ -	R\$ -				
19.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	300,00			0,00	m	R\$ 17,98	R\$ -	R\$ -				
19.3.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	13,90			0,00	m	R\$ 17,09	R\$ -	R\$ -				
19.3.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	409,30			0,00	m	R\$ 35,61	R\$ -	R\$ -				
19.3.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	45,10			0,00	m	R\$ 43,66	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS		QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
			PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
19.3.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø110mm (DN 4"), inclusive conexões		26,30			0,00	m	R\$ 66,24	R\$ -	R\$ -			
19.3.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")		40,60			0,00	m	R\$ 20,91	R\$ -	R\$ -			
19.3.8	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		14,00			0,00	un	R\$ 215,84	R\$ -	R\$ -			
19.3.9	Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm		2,00			0,00	un	R\$ 34,36	R\$ -	R\$ -			
19.3.10	Caixa de passagem PVC 4x2"		279,00			0,00	un	R\$ 15,99	R\$ -	R\$ -			
19.3.11	Caixa de passage PVC octogonal 3"		168,00			0,00	un	R\$ 14,10	R\$ -	R\$ -			
19.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)												
19.4.1	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		6229,20			0,00	m	R\$ 3,44	R\$ -	R\$ -			
19.4.2	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		2254,60			0,00	m	R\$ 5,29	R\$ -	R\$ -			
19.4.3	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		1660,10			0,00	m	R\$ 7,36	R\$ -	R\$ -			
19.4.4	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		233,00			0,00	m	R\$ 13,07	R\$ -	R\$ -			
19.4.5	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		307,40			0,00	m	R\$ 18,94	R\$ -	R\$ -			
19.4.6	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: #25 mm²		11,40			0,00	m	R\$ 21,27	R\$ -	R\$ -			
19.4.7	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: #50 mm²		196,50			0,00	m	R\$ 42,43	R\$ -	R\$ -			
19.4.8	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: #95 mm²		653,30			0,00	m	R\$ 75,77	R\$ -	R\$ -			
19.4.9	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: #185 mm²		198,00			0,00	m	R\$ 145,80	R\$ -	R\$ -			
19.5	ELETROCALHAS												
19.5.1	ELETROCALHA LISA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		86,10			0,00	m	R\$ 187,56	R\$ -	R\$ -			
19.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS												
19.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa		143,00			0,00	un	R\$ 30,68	R\$ -	R\$ -			
19.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa		34,00			0,00	un	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -			
19.6.3	Tomada dupla 10A, completa		6,00			0,00	un	R\$ 39,36	R\$ -	R\$ -			
19.6.4	Interruptor 1 tecla simples e tomada		37,00			0,00	un	R\$ 44,25	R\$ -	R\$ -			
19.6.5	Interruptor 2 teclas simples e tomada		4,00			0,00	un	R\$ 57,86	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.		QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
		PREVISTA (Plano de Trabalho)		Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
19.6.6	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	15,00				0,00	un	R\$ 44,25	R\$ -	R\$ -			
19.6.7	Interruptor 1 tecla simples	11,00				0,00	un	R\$ 26,01	R\$ -	R\$ -			
19.6.8	Interruptor 2 teclas simples	4,00				0,00	un	R\$ 39,62	R\$ -	R\$ -			
19.6.9	Interruptor 3 teclas simples	1,00				0,00	un	R\$ 53,23	R\$ -	R\$ -			
19.6.10	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	12,00				0,00	un	R\$ 30,68	R\$ -	R\$ -			
19.6.11	Luminárias sobrepor 2x36W completa	8,00				0,00	un	R\$ 153,17	R\$ -	R\$ -			
19.6.12	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	18,00				0,00	un	R\$ 71,83	R\$ -	R\$ -			
19.6.13	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	36,00				0,00	un	R\$ 8,06	R\$ -	R\$ -			
19.6.14	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	142,00				0,00	un	R\$ 263,59	R\$ -	R\$ -			
19.6.15	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	568,00				0,00	un	R\$ 5,37	R\$ -	R\$ -			
19.6.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	9,00				0,00	un	R\$ 93,25	R\$ -	R\$ -			
19.6.17	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00				0,00	un	R\$ 343,02	R\$ -	R\$ -			
19.6.19	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	16,00				0,00	un	R\$ 67,75	R\$ -	R\$ -			
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO												
20.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	120,30				0,00	m	R\$ 15,13	R\$ -	R\$ -			
20.2	Joelho 45 soldável - 25mm	23,00				0,00	un	R\$ 5,33	R\$ -	R\$ -			
20.3	Joelho 90 solável - 25mm	28,00				0,00	un	R\$ 6,35	R\$ -	R\$ -			
20.4	Tê 90 soldável - 25mm	6,00				0,00	un	R\$ 8,83	R\$ -	R\$ -			
21	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA												
21.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS												
21.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	3,00				0,00	un	R\$ 989,50	R\$ -	R\$ -			
21.1.2	Switches de 48 portas	1,00				0,00	un	R\$ 3.054,95	R\$ -	R\$ -			
21.1.3	Guias de cabos simples	2,00				0,00	un	R\$ 58,78	R\$ -	R\$ -			
21.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	1,00				0,00	un	R\$ 66,35	R\$ -	R\$ -			
21.1.5	Guia de Cabos Vertical	2,00				0,00	un	R\$ 66,35	R\$ -	R\$ -			
21.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	1,00				0,00	un	R\$ 66,35	R\$ -	R\$ -			
21.1.7	Bandeja deslizante perfurada	2,00				0,00	un	R\$ 238,70	R\$ -	R\$ -			
21.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS												
21.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	1258,90				0,00	m	R\$ 6,15	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
21.2.2	Cabo coaxial	171,65			0,00	m	R\$ 5,64	R\$ -	R\$ -				
21.2.3	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS	28,00			0,00	un	R\$ 26,18	R\$ -	R\$ -				
21.3	TOMADAS												
21.3.1	Tomada modular RJ-45 completa	28,00			0,00	un	R\$ 40,02	R\$ -	R\$ -				
21.3.2	Tomada completa TV/SAT	14,00			0,00	un	R\$ 40,02	R\$ -	R\$ -				
21.3.3	Conector emenda para cabo coaxial	16,00			0,00	un	R\$ 2,50	R\$ -	R\$ -				
21.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS												
21.4.1	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	5,00			0,00	un	R\$ 215,84	R\$ -	R\$ -				
21.4.2	Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12	2,00			0,00	un	R\$ 34,36	R\$ -	R\$ -				
21.4.3	Caixa de passagem PVC 4x2" -	42,00			0,00	un	R\$ 15,99	R\$ -	R\$ -				
21.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												
21.5.1	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	209,15			0,00	m	R\$ 15,99	R\$ -	R\$ -				
21.5.2	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	2,00			0,00	m	R\$ 17,98	R\$ -	R\$ -				
21.5.3	Eletroduto PVC roscável 1 1/4", inclusive conexões	4,20			0,00	m	R\$ 16,31	R\$ -	R\$ -				
21.5.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	5,00			0,00	m	R\$ 20,91	R\$ -	R\$ -				
21.5.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	46,30			0,00	m	R\$ 41,35	R\$ -	R\$ -				
21.5.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	22,50			0,00	m	R\$ 52,63	R\$ -	R\$ -				
21.5.7	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	63,30			0,00	m	R\$ 83,76	R\$ -	R\$ -				
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA												
22.1	Coifa de centro em aço inox de 1500x1000x600 mm, duto de ligação e chapéu chinses	1,00			0,00	un	R\$ 4.668,78	R\$ -	R\$ -				
22.2	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	1,00			0,00	un	R\$ 1.175,24	R\$ -	R\$ -				
22.3	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	4,00			0,00	un	R\$ 348,42	R\$ -	R\$ -				
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)												
23.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	1,00			0,00	un	R\$ 136,51	R\$ -	R\$ -				
23.2	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	154,00			0,00	m	R\$ 16,67	R\$ -	R\$ -				
23.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	16,00			0,00	un	R\$ 23,77	R\$ -	R\$ -				
23.4	Abraçadeira-guia reforçada 2"	4,00			0,00	un	R\$ 26,27	R\$ -	R\$ -				
23.5	Clips galvanizado	48,00			0,00	un	R\$ 23,77	R\$ -	R\$ -				
23.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	1,00			0,00	un	R\$ 194,90	R\$ -	R\$ -				
23.7	Escavação de vala para aterramento	43,95			0,00	m³	R\$ 71,67	R\$ -	R\$ -				
23.8	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	43,95			0,00	m³	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ -				
23.9	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	16,00			0,00	un	R\$ 93,94	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
23.10	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	65,00			0,00	m	R\$ 25,86	R\$ -	R\$ -				
23.11	Cabo de cobre nu 35mm²	348,78			0,00	m	R\$ 56,60	R\$ -	R\$ -				
23.12	Cabo de cobre nu 50mm²	308,00			0,00	m	R\$ 72,33	R\$ -	R\$ -				
23.13	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	16,00			0,00	un	R\$ 42,60	R\$ -	R\$ -				
23.14	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 35MM2	340,00			0,00	un	R\$ 5,90	R\$ -	R\$ -				
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
24.1	GERAIS												
24.1.1	MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS (H = 2,00M E 6,00M E DE 1,00M E 9,00M)	1,00			0,00	CJ	R\$ 2.915,58	R\$ -	R\$ -				
24.1.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	64,63			0,00	m²	R\$ 323,50	R\$ -	R\$ -				
24.1.3	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	50,00			0,00	m²	R\$ 253,98	R\$ -	R\$ -				
24.1.5	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	5,00			0,00	UN	R\$ 286,01	R\$ -	R\$ -				
24.1.6	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM largura=17,00cm	24,65			0,00	M2	R\$ 247,48	R\$ -	R\$ -				
24.1.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	223,00			0,00	un	R\$ 31,19	R\$ -	R\$ -				
24.1.8	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	20,00			0,00	M	R\$ 12,94	R\$ -	R\$ -				
24.1.9	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	6,40			0,00	m	R\$ 201,69	R\$ -	R\$ -				
24.1.10	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	6,40			0,00	M	R\$ 23,02	R\$ -	R\$ -				
24.2	CAIXA DÁGUA - 30.000L												
24.2.1	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	1,00			0,00	un	R\$ 40.977,61	R\$ -	R\$ -				
24.2.2	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	18,00			0,00	m	R\$ 365,14	R\$ -	R\$ -				
24.2.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	145,76			0,00	m²	R\$ 24,37	R\$ -	R\$ -				
24.2.5	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	69,08			0,00	m²	R\$ 21,98	R\$ -	R\$ -				
24.2.6	Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	69,08			0,00	m²	R\$ 21,98	R\$ -	R\$ -				
24.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	69,08			0,00	m²	R\$ 150,79	R\$ -	R\$ -				
25	SERVIÇOS FINAIS												
25.1	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	81,50	73,35		73,35	m	R\$ 701,61	R\$ -	R\$ 51.463,44				
25.2	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA h=2,50 m	411,25			0,00	m2	R\$ 348,92	R\$ -	R\$ -				
25.3	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	164,50			0,00	m	R\$ 23,02	R\$ -	R\$ -				

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:				Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025									
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS		QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$				
			PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado			
25.4	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO		13,82			0,00	m2	R\$ 474,06	R\$ -	R\$ -			
25.5	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		13,82			0,00	m2	R\$ 34,08	R\$ -	R\$ -			
25.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 40MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM		1376,64			0,00	m2	R\$ 91,85	R\$ -	R\$ -			
25.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO , 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016		103,74			0,00	M	R\$ 44,86	R\$ -	R\$ -			
25.8	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA		311,22			0,00	M2	R\$ 66,53	R\$ -	R\$ -			
25.9	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS		2,00			0,00	UN	R\$ 387,38	R\$ -	R\$ -			

BOLETIM DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA / ENTIDADE:		BOLETIM DE MEDIÇÃO		Convênio nº		Concedente:		MEDIÇÃO Nº:		Folha nº:			
MUNICÍPIO DE PAPAGAIOS		4						4		01/01			
CONTRATADA:						Data de Emissão: 7 DE ABRIL DE 2025							
CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA - CNPJ: 09.369.643/0001-81						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/02/2025 ATÉ 06/04/2025							
OBRA:		Concorrência P. E. 003/2024		Ordem serviço n.º s/nº		Valor CT/ TA:		Saldo Anterior:		Esta medição:		Saldo:	
Construção de creche infantil na Avenida Coronel Diogo, s/ nº, bairro Miguel de Castro Machado, Papagaios/MG.		Proc. Licitatório 029/2024				R\$ 3.750.000,00		R\$ 3.025.365,91		R\$ 110.306,30		R\$2.915.059,61	
		Contrato nº:		Data O. S. 05/06/2024									
ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT.	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	VALORES EXECUTADOS R\$					
		PREVISTA (Plano de Trabalho)	Anterior	No período	Acumulado			No período	Acumulado				
25.10	Limpeza de obra	1514,30			0,00	m2	R\$ 4,55	R\$ -	R\$ -				
25.11	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00			0,00	un	R\$ 911,79	R\$ -	R\$ -				
Cálculo do Reajuste:						Fator de Reajust.		Total s/ reajust. R\$ 110.306,30					
								Total c/reajust.					
Contratante:		Fiscalização/ Prefeitura		Contratada:		Engº Responsável técnico		Importa a presente medição em R\$					
		Engº Responsável técnico				CREA: 61804/D							
Assinatura Prefeito		Assinatura Engenheiro da Prefeitura		CGC CONSTRUTORA GONÇALVES CAPANEMA LTDA		Engª Anderson Capanema		R\$ 110.306,30					