



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:						
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4			
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO													
1. CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS HABITACIONAIS													
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro: (1h/dia x 5 dias/semana x 4 semanas/mês x 12 meses)/220 h Encarregado: (4h/dia x 5 dias/semana x 4 semanas/mês x 12 meses)/220 h Distribuído proporcionalmente conforme avanço da obra.	1. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.2.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Dimensões Placa: 3,60 x 1,80 m Tamanho casa: 9,45 x 5,70 m	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48						
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.346,75	53,865 m2 x 25 casas habitacionais	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	53,87	53,87	53,87	53,87			
1.2.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3.30 X 3.30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00	Depósito para cimento e insumos	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00						
1.3. FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO													
1.3.1. Sapata													
1.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	8,74	8,74	8,74	8,74			
1.3.1.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	117,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	4,68	4,68	4,68	4,68			
1.3.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	4,68	4,68	4,68	4,68			
1.3.1.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	182,00	Qntde dividida por 2, entende-se que será feita em duas etapas, com reaproveitamento. Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	7,28	7,28	7,28	7,28			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):								147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	50,70	50,70	50,70	50,70		
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	26,70	26,70	26,70	26,70		
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	12,80	12,80	12,80	12,80		
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	1,41	1,41	1,41	1,41		
1.3.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	3. SA	SAPATAS	7,09	7,09	7,09	7,09		
1.3.2.	Vigas baldrame		-									
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	136,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	5,46	5,46	5,46	5,46		
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	170,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	6,83	6,83	6,83	6,83		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	357,25	Qntde x 25 casas habitacionais Qntde dividida por 2, entende-se que será feita em duas etapas, com reaproveitamento. Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	14,29	14,29	14,29	14,29		
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.010,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	80,40	80,40	80,40	80,40		
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	7,70	7,70	7,70	7,70		
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	975,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	39,00	39,00	39,00	39,00		
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	47,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	1,91	1,91	1,91	1,91		
1.3.2.0.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	4. VI	VIGAS BALDRAME	3,21	3,21	3,21	3,21		
1.3.3.	Impermeabilização		-									
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	848,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	5. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95	33,95	33,95		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.3.3.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	848,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	5. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95	33,95	33,95
1.3.3.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	848,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	5. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJE)		-							
1.4.0.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,00	Qntde x 25 casas habitacionais Qntde dividida por 2, entende-se que será feita em duas etapas, com reaproveitamento. Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	7,20	7,20	7,20	7,20
1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA.	M2	256,75	Qntde x 25 casas habitacionais Qntde dividida por 2, entende-se que será feita em duas etapas, com reaproveitamento. Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	10,27	10,27	10,27	10,27
1.4.0.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	70,40	70,40	70,40	70,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	FRENTE DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						1	2	3	4			
						147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84			
1.4.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	15,00	15,00	15,00	15,00		
1.4.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	65,30	65,30	65,30	65,30		
1.4.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.140,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	85,60	85,60	85,60	85,60		
1.4.0.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	144,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	5,77	5,77	5,77	5,77		
1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	1,28	1,28	1,28	1,28		
1.4.0.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	6. PII	PILARES, VIGAS E LAJE	1,78	1,78	1,78	1,78		
1.5.	PAREDES E PAINÉIS		-									
1.5.1.	Alvenaria / Fechamentos		-									
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.162,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	7. AL	ALVENARIA	86,50	86,50	86,50	86,50		
1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	405,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	7. AL	ALVENARIA	16,20	16,20	16,20	16,20		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / Tomador Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
						CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4	
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO										
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84	
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	230,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	7. AL	ALVENARIA	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2.	Esquadrias metálicas		-							
1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	8. ES	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	65,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	8. ES	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	70,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	8. ES	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	8. ES	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3.	Esquadrias de madeira		-							
1.5.3.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	9. ES	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6.	COBERTURA		-							
1.6.0.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	73,49	73,49	73,49	73,49

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
						1	2	3	4	
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO										
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84	
1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.0.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	13.150,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.0.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	10. C	COBERTURA	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7.	REVESTIMENTOS		-							
1.7.1.	Revestimento interno		-							
1.7.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	136,10	136,10	136,10	136,10
1.7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.1.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	23,49	23,49	23,49	23,49



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.7.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	80,05	80,05	80,05	80,05		
1.7.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	32,56	32,56	32,56	32,56		
1.7.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	11. R	REVESTIMENTO INTERNO	4,44	4,44	4,44	4,44		
1.7.2.	Revestimentos cerâmicos		-									
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	12. R	REVESTIMENTO CERÂMICOS	19,65	19,65	19,65	19,65		
1.7.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	12. R	REVESTIMENTO CERÂMICOS	3,84	3,84	3,84	3,84		
1.7.3.	Revestimento externo		-									
1.7.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	13. R	REVESTIMENTO EXTERNO	30,35	30,35	30,35	30,35		
1.7.3.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	13. R	REVESTIMENTO EXTERNO	30,45	30,45	30,45	30,45		
1.7.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	13. R	REVESTIMENTO EXTERNO	30,45	30,45	30,45	30,45		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4	
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO											
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84	
1.7.3.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	13. R	REVESTIMENTO EXTERNO	30,35	30,35	30,35	30,35	
1.7.4.	Forros		-								
1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	14. F	FORROS	35,90	35,90	35,90	35,90	
1.7.5.	Pinturas		-								
1.7.5.1.	Pintura interna		-								
1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	112,61	112,61	112,61	112,61	
1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	4,44	4,44	4,44	4,44	
1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	4,44	4,44	4,44	4,44	
1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	112,61	112,61	112,61	112,61	
1.7.5.2.	Pintura externa		-								
1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	60,80	60,80	60,80	60,80	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	60,80	60,80	60,80	60,80		
1.7.5.3.	Pintura esquadrias		-									
1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	15. P	PINTURA	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.8.	PISOS		-									
1.8.1.	Cerâmica		-									
1.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	53,87	53,87	53,87	53,87		
1.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	5,39	5,39	5,39	5,39		
1.8.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	53,87	53,87	53,87	53,87		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
						1	2	3	4	
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO										
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):						147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84	
1.8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.346,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	53,87	53,87	53,87	53,87
1.8.1.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	378,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	15,13	15,13	15,13	15,13
1.8.1.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	804,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	32,19	32,19	32,19	32,19
1.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	420,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	477,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	324,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	16. P	PISO CERÂMICO	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2.	Cimentados		-							
1.8.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	403,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	17. P	PISO CIMENTADO	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	17. P	PISO CIMENTADO	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3.	Rodapés, soleiras e peitoris		-							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	63,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	18. R	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	2,52	2,52	2,52	2,52		
1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	967,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	18. R	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	38,70	38,70	38,70	38,70		
1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	162,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	18. R	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	6,50	6,50	6,50	6,50		
1.9.	INSTALAÇÕES		-									
1.9.1.	Elétricas / Telefônicas		-									
1.9.1.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.9.1.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.1.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.1.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00	2,00	2,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.9.1.0.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.1.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.2.	Iluminação, tomadas e interruptores		-									
1.9.2.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.9.2.0.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.9.2.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,00	5,00	5,00	5,00		
1.9.2.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.2.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,00	10,00	10,00	10,00		
1.9.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00	6,00	6,00	6,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.2.0.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.2.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.2.0.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.3.	Fios e cabos		-							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.3.0.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	647,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.3.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.3.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22,06	22,06	22,06	22,06



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.9.3.0.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	19. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	58,30	58,30	58,30	58,30		
1.9.4.	Hidráulicas / gás / incêndio		-									
1.9.4.1.	Tubulações e conexões		-									
1.9.4.1.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.9.4.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,00	8,00	8,00	8,00		
1.9.4.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,00	4,00	4,00	4,00		
1.9.4.1.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,00	8,00	8,00	8,00		
1.9.4.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5,10	5,10	5,10	5,10		
1.9.4.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,70	8,70	8,70	8,70		
1.9.4.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V)	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
1.9.4.2. Registros							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.4.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.3. Entrada / Alimentação										
1.9.4.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6,75	6,75	6,75	6,75



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.9.4.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	3,00	3,00	3,00		
1.9.4.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.9.4.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.4.4.	Caixa d'água e barrilete		-									
1.9.4.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.4.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.4.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.9.4.4.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.4.4.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00	2,00	2,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,40	4,40	4,40	4,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	20. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.5.	Sanitárias / Pluvial		-							
1.9.5.1.	Tubulações e conexões		-							
1.9.5.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.5.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.5.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	FRENTE DE OBRA:					
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4		
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO												
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84		
1.9.5.1.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.5.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,35	3,35	3,35	3,35		
1.9.5.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10,21	10,21	10,21	10,21		
1.9.5.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4,00	4,00	4,00	4,00		
1.9.5.1.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	33,80	33,80	33,80	33,80		
1.9.5.2.	Acessórios / Caixas		-									
1.9.5.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5,00	5,00	5,00	5,00		
1.9.5.2.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.9.5.2.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.9.5.2.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.6.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 51	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 52	21. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.	Aparalhos, metais e bancadas		-							
1.9.6.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.6.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:				
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4	
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO											
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84	
1.9.6.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.9.6.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	22. A	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.10.1.	Calafete / Limpeza		-								
1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	0,72	0,72	0,72	0,72	
1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	16,15	16,15	16,15	16,15	
1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	35,90	35,90	35,90	35,90	
1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	47,46	47,46	47,46	47,46	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04
---	--------------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							CASA 1	CASA 2	CASA 3	CASA 4
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							147.549,44	139.474,49	135.853,84	135.853,84
1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	16,80	16,80	16,80	16,80
1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	15,92	15,92	15,92	15,92
1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	Qntde x 25 casas habitacionais Quantitativo de acordo com os projetos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS SUB 50	23. C	CALAFETE E LIMPEZA	2,00	2,00	2,00	2,00
1.11.	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)		-							
1.11.0.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	Barras para banheiro: 2 barras na casa Idoso 2 barras na casa PcD	24. A	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)	2,00	2,00		
1.11.0.0.2.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Banco articulado p/ banheiro: 1 banco na casa Idoso 1 banco na casa PcD	24. A	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)	1,00	1,00		
1.11.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20	Calçada de acesso, dimensões: 5,00 x 1,20 x 10 cm 1 acesso na casa Idoso 1 acesso na casa PcD	24. A	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)	0,60	0,60		
1.11.0.0.4.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	10,00	Corrimão para rampa de acesso: Dimensão 5,00 mts 1 corrimão na casa Idoso 1 corrimão na casa PcD	24. A	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)	5,00	5,00		

Cavalcante/GO
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Andrade da Silva
CREA/CAU: 24.981/D-GO
ART/RRT: 1020250357420

Responsável
Nome: Guilherme
CREA/CAU: 2
ART/RRT: 10.



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS HABITACIONAIS		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00										
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.2.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48										
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.2.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3.30 X 3.30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00										
1.3.	FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO		-										
1.3.1.	Sapata		-										
1.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,50	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.3.1.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	117,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.3.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.3.1.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	182,00	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,25	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.3.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.3.2.	Vigas baldrame		-										
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	136,50	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	170,75	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	357,25	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.010,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,50	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	975,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	47,75	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.3.2.0.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,25	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.3.3.	Impermeabilização		-										
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.3.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.3.3.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJE)		-										
1.4.0.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA.	M2	256,75	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
1.4.0.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,25	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.4.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.4.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,50	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.4.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.140,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.4.0.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	144,25	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.4.0.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,50	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.5.	PAREDES E PAINÉIS		-										
1.5.1.	Alvenaria / Fechamentos		-										
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.162,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	405,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	230,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2.	Esquadrias metálicas		-										
1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	65,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	70,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3.	Esquadrias de madeira		-										
1.5.3.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6.	COBERTURA		-										
1.6.0.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.0.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	13.150,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.0.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7.	REVESTIMENTOS		-										
1.7.1.	Revestimento interno		-										
1.7.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.1.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.7.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.7.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.2.	Revestimentos cerâmicos		-										
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.7.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.7.3.	Revestimento externo		-										
1.7.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.3.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.3.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.4.	Forros		-										
1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.7.5.	Pinturas		-										
1.7.5.1.	Pintura interna		-										
1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.2.	Pintura externa		-										
1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.3.	Pintura esquadrias		-										
1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.	PISOS		-										
1.8.1.	Cerâmica		-										
1.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.8.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.8.1.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	378,25	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.8.1.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	804,75	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19
1.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	420,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	477,50	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	324,50	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2.	Cimentados		-										
1.8.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	403,75	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3.	Rodapés, soleiras e peitoris		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	63,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	967,50	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	162,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.9.	INSTALAÇÕES		-										
1.9.1.	Elétricas / Telefônicas		-										
1.9.1.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.1.0.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.	Iluminação, tomadas e interruptores		-										
1.9.2.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.2.0.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.2.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.2.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.9.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.2.0.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.2.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.2.0.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.3.	Fios e cabos		-										

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.3.0.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	647,50	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,50	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.3.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.3.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.3.0.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.4.	Hidráulicas / gás / incêndio		-										
1.9.4.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.4.1.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.4.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.1.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.4.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.4.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V)	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.2.	Registros		-										
1.9.4.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.3.	Entrada / Alimentação		-										
1.9.4.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.	Caixa d'água e barrilete		-										
1.9.4.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.4.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.5.	Sanitárias / Pluvial		-										
1.9.5.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.5.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.5.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.5.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.5.1.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.9.5.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.9.5.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.5.1.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.9.5.2.	Acessórios / Caixas		-										
1.9.5.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.5.2.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.5.2.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.6.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.	Aparatos, metais e bancadas		-										
1.9.6.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.6.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROponente / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.6.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-										
1.10.1.	Calafete / Limpeza		-										
1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 5	CASA 6	CASA 7	CASA 8	CASA 9	CASA 10	CASA 11	CASA 12	CASA 13	CASA 14
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.11.	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)		-										
1.11.0.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
1.11.0.0.2.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.11.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20										
1.11.0.0.4.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	10,00										

Cavalcante/GO

Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Técnico

Guilherme Andrade da Silva

24.981/D-GO

20250357420

Responsável Técnico

Nome: Guilherme Andrade da Silva

CREA/CAU: 24.981/D-GO

ART/RRT: 1020250357420



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS HABITACIONAIS		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00										
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.2.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48										
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.2.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00										
1.3.	FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO		-										
1.3.1.	Sapata		-										
1.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,50	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.3.1.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	117,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.3.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.3.1.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	182,00	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,25	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.3.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.3.2.	Vigas baldrame		-										
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	136,50	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	170,75	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	357,25	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.010,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,50	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	975,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	47,75	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.3.2.0.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,25	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.3.3.	Impermeabilização		-										
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.3.3.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.3.3.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	848,75	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJE)		-										
1.4.0.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA.	M2	256,75	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27
1.4.0.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,25	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.4.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.4.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.4.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,50	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.4.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.140,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.4.0.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	144,25	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.4.0.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,50	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.5.	PAREDES E PAINÉIS		-										
1.5.1.	Alvenaria / Fechamentos		-										
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.162,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	405,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	230,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.5.2.	Esquadrias metálicas		-										
1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	65,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.5.2.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	70,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.5.2.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.5.3.	Esquadrias de madeira		-										
1.5.3.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.6.	COBERTURA		-										
1.6.0.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.6.0.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	13.150,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.6.0.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.7.	REVESTIMENTOS		-										
1.7.1.	Revestimento interno		-										
1.7.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.1.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.7.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.7.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.2.	Revestimentos cerâmicos		-										
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.7.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.7.3.	Revestimento externo		-										
1.7.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.3.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.7.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.3.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.7.4.	Forros		-										
1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.7.5.	Pinturas		-										
1.7.5.1.	Pintura interna		-										
1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.7.5.2.	Pintura externa		-										
1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.7.5.3.	Pintura esquadrias		-										
1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.	PISOS		-										
1.8.1.	Cerâmica		-										
1.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.8.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.346,75	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.8.1.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	378,25	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.8.1.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	804,75	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19
1.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	420,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.8.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	477,50	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.8.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	324,50	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.8.2.	Cimentados		-										
1.8.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	403,75	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.8.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.8.3.	Rodapés, soleiras e peitoris		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	63,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	967,50	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	162,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.9.	INSTALAÇÕES		-										
1.9.1.	Elétricas / Telefônicas		-										
1.9.1.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.1.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

				CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.1.0.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.1.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.	Iluminação, tomadas e interruptores		-										
1.9.2.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.2.0.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.2.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.2.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.9.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.2.0.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.2.0.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.9.2.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.9.2.0.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.2.0.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.3.	Fios e cabos		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.9.3.0.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	647,50	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.9.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,50	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
1.9.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.9.3.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.3.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.3.0.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.9.4.	Hidráulicas / gás / incêndio		-										
1.9.4.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.4.1.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.9.4.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.1.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.9.4.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.9.4.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V)	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.2.	Registros		-										
1.9.4.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.3.	Entrada / Alimentação		-										
1.9.4.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.	Caixa d'água e barrilete		-										
1.9.4.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.4.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.9.4.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.4.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.4.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.4.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.4.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

				CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.4.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.9.5.	Sanitárias / Pluvial		-										
1.9.5.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.5.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.9.5.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.9.5.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.9.5.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.5.1.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.9.5.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.9.5.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.9.5.1.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.9.5.2.	Acessórios / Caixas		-										
1.9.5.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.9.5.2.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.5.2.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.6.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.5.2.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.	Aparalhos, metais e bancadas		-										
1.9.6.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.9.6.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.9.6.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.9.6.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-										
1.10.1.	Calafete / Limpeza		-										
1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84	135.853,84
1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.11.	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)		-										
1.11.0.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
1.11.0.0.2.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.11.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20										
1.11.0.0.4.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	10,00										

Cavalcante/GO

Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Guilherme Andrade da Silva

CREA/CAU: 24.981/D-GO

ART/RRT: 1020250357420



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS HABITACIONAIS		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		0,12	0,17	0,05	0,19	0,04	0,02	0,08	0,03	0,06
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.2.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48										
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.346,75	53,87									
1.2.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3.30 X 3.30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00										
1.3.	FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO		-										
1.3.1.	Sapata		-										
1.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,50	8,74									
1.3.1.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	117,00	4,68									
1.3.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00	4,68									
1.3.1.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	182,00	7,28									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25 25	ADMINISTR AÇÃO - 01 26	ADMINISTR AÇÃO - 02 27	ADMINISTR AÇÃO - 03 28	ADMINISTR AÇÃO - 04 29	ADMINISTR AÇÃO - 05 30	ADMINISTR AÇÃO - 06 31	ADMINISTR AÇÃO - 07 32	ADMINISTR AÇÃO - 08 33	ADMINISTR AÇÃO - 09 34
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50	50,70									
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50	26,70									
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00	12,80									
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,25	1,41									
1.3.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25	7,09									
1.3.2.	Vigas baldrame		-										
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	136,50	5,46									
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	170,75	6,83									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	357,25	14,29									
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.010,00	80,40									
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,50	7,70									
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	975,00	39,00									
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	47,75	1,91									
1.3.2.0.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,25	3,21									
1.3.3.	Impermeabilização		-										
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	848,75	33,95									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.3.3.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	848,75	33,95									
1.3.3.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	848,75	33,95									
1.4.	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJE)		-										
1.4.0.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,00	7,20									
1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA.	M2	256,75	10,27									
1.4.0.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,25	4,13									
1.4.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,00	70,40									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.4.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,00	15,00									
1.4.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,50	65,30									
1.4.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.140,00	85,60									
1.4.0.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	144,25	5,77									
1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00	1,28									
1.4.0.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,50	1,78									
1.5.	PAREDES E PAINÉIS		-										
1.5.1.	Alvenaria / Fechamentos		-										
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.162,50	86,50									
1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	405,00	16,20									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	230,00	9,20									
1.5.2.	Esquadrias metálicas		-										
1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00	3,36									
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	65,00	2,60									
1.5.2.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	70,00	2,80									
1.5.2.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,48									
1.5.3.	Esquadrias de madeira		-										
1.5.3.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	3,00									
1.6.	COBERTURA		-										
1.6.0.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	73,49									
1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00	103,80									
1.6.0.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	13.150,00	526,00									
1.6.0.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25	10,65									
1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00	4,00									
1.7.	REVESTIMENTOS		-										
1.7.1.	Revestimento interno		-										
1.7.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	136,10									
1.7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	4,44									
1.7.1.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25	23,49									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.7.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	80,05									
1.7.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	32,56									
1.7.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	4,44									
1.7.2.	Revestimentos cerâmicos		-										
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25	19,65									
1.7.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00	3,84									
1.7.3.	Revestimento externo		-										
1.7.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	30,35									
1.7.3.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	30,45									
1.7.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	30,45									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.7.3.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	30,35									
1.7.4.	Forros		-										
1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50	35,90									
1.7.5.	Pinturas		-										
1.7.5.1.	Pintura interna		-										
1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61									
1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00	4,44									
1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00	4,44									
1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	112,61									
1.7.5.2.	Pintura externa		-										
1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	60,80									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV

33333/2024

Nº OPERAÇÃO

1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	ÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	ÇÃO - 06	AÇÃO - 07	ÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	60,80									
1.7.5.3.	Pintura esquadrias		-										
1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	21,00									
1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	21,00									
1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	21,00									
1.8.	PISOS		-										
1.8.1.	Cerâmica		-										
1.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87									
1.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75	5,39									
1.8.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75	53,87									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.346,75	53,87									
1.8.1.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	378,25	15,13									
1.8.1.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	804,75	32,19									
1.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	420,00	16,80									
1.8.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	477,50	19,10									
1.8.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	324,50	12,98									
1.8.2.	Cimentados		-										
1.8.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	403,75	16,15									
1.8.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,25	1,13									
1.8.3.	Rodapés, soleiras e peitoris		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV

33333/2024

Nº OPERAÇÃO

1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	63,00	2,52									
1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	967,50	38,70									
1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	162,50	6,50									
1.9.	INSTALAÇÕES		-										
1.9.1.	Elétricas / Telefônicas		-										
1.9.1.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00									
1.9.1.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00									
1.9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00									
1.9.1.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00									
1.9.1.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	ÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	ÇÃO - 06	AÇÃO - 07	ÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.1.0.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	25,00	1,00									
1.9.1.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00									
1.9.2.	Iluminação, tomadas e interruptores		-										
1.9.2.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00									
1.9.2.0.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	7,00									
1.9.2.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	5,00									
1.9.2.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00									
1.9.2.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	10,00									
1.9.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	6,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.2.0.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00									
1.9.2.0.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00									
1.9.2.0.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00									
1.9.2.0.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00									
1.9.2.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	12,00									
1.9.2.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	13,00									
1.9.2.0.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	2,00									
1.9.2.0.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00	7,00									
1.9.3.	Fios e cabos		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50	97,90									
1.9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00	258,80									
1.9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	24,80									
1.9.3.0.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	647,50	25,90									
1.9.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,50	8,30									
1.9.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50	44,70									
1.9.3.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	58,30									
1.9.3.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50	22,06									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.3.0.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	58,30									
1.9.4.	Hidráulicas / gás / incêndio		-										
1.9.4.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.4.1.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00	7,00									
1.9.4.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00									
1.9.4.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00									
1.9.4.1.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00									
1.9.4.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	5,10									
1.9.4.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	8,70									
1.9.4.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V)	UN	25,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV

33333/2024

Nº OPERAÇÃO

1099183-04

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	ÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	ÇÃO - 06	AÇÃO - 07	ÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.4.2.	Registros		-										
1.9.4.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00									
1.9.4.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	3,00									
1.9.4.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	2,00									
1.9.4.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	4,00									
1.9.4.3.	Entrada / Alimentação		-										
1.9.4.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	25,00	1,00									
1.9.4.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1,00									
1.9.4.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00									
1.9.4.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	6,75									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.4.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	3,00									
1.9.4.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00									
1.9.4.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.	Caixa d'água e barrilete		-										
1.9.4.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00	2,00									
1.9.4.4.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	2,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.4.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,00									
1.9.4.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	4,00									
1.9.4.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	2,00									
1.9.4.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	3,00									
1.9.4.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.4.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	4,40									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.4.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75	10,55									
1.9.5.	Sanitárias / Pluvial		-										
1.9.5.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.5.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	3,00									
1.9.5.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00									
1.9.5.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	2,00									
1.9.5.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00	9,00									
1.9.5.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.5.1.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.5.1.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.5.1.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.5.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75	3,35									
1.9.5.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25	10,21									
1.9.5.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	4,00									
1.9.5.1.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00	33,80									
1.9.5.2.	Acessórios / Caixas		-										
1.9.5.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00	5,00									
1.9.5.2.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.5.2.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.5.2.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	1,00									
1.9.5.2.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.5.2.6.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.5.2.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.6.	Aparatos, metais e bancadas		-										
1.9.6.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.6.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.6.0.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	0,72									
1.9.6.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO

Nº TransfereGOV
33333/2024

Nº OPERAÇÃO
1099183-04

PROponente / TOMADOR
Município de Cavalcante

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	AÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	AÇÃO - 06	AÇÃO - 07	AÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.9.6.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00									
1.9.6.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	1,00									
1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-										
1.10.1.	Calafete / Limpeza		-										
1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	1,00									
1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00	0,72									
1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75	16,15									
1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	35,90									
1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	4,00									
1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	47,46									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CASA 25	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR	ADMINISTRA	ADMINISTR
				25	AÇÃO - 01	AÇÃO - 02	ÇÃO - 03	AÇÃO - 04	AÇÃO - 05	ÇÃO - 06	AÇÃO - 07	ÇÃO - 08	AÇÃO - 09
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				135.853,84	7.639,17	10.822,16	3.182,99	12.095,36	2.546,39	1.273,20	5.092,78	1.909,79	3.819,59
1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	16,80									
1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	15,92									
1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	2,00									
1.11.	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)		-										
1.11.0.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
1.11.0.0.2.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.11.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20										
1.11.0.0.4.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	10,00										

Cavalcante/GO

Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Guilherme Andrade da Silva

CREA/CAU: 24.981/D-GO

ART/RRT: 1020250357420



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38				
				35	36	37	38				
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79					
1.	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS HABITACIONAIS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,12	0,09	0,03					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.346,75								
1.2.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	1,00								
1.3.	FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO		-								
1.3.1.	Sapata		-								
1.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	218,50								
1.3.1.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	117,00								
1.3.1.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00								
1.3.1.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	182,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50										
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50										
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00										
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,25										
1.3.1.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25										
1.3.2.	Vigas baldrame		-										
1.3.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	136,50										
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	170,75										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	357,25										
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.010,00										
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192,50										
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	975,00										
1.3.2.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	47,75										
1.3.2.0.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,25										
1.3.3.	Impermeabilização		-										
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	848,75										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.3.3.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	848,75										
1.3.3.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	848,75										
1.4.	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJE)		-										
1.4.0.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,00										
1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA.	M2	256,75										
1.4.0.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,25										
1.4.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79													
1.4.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	375,00																
1.4.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.632,50																
1.4.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.140,00																
1.4.0.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	144,25																
1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00																
1.4.0.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,50																
1.5.	PAREDES E PAINÉIS		-																
1.5.1.	Alvenaria / Fechamentos		-																
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.162,50																
1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	405,00																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79													
1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	230,00																
1.5.2.	Esquadrias metálicas		-																
1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00																
1.5.2.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	65,00																
1.5.2.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	70,00																
1.5.2.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00																
1.5.3.	Esquadrias de madeira		-																
1.5.3.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00																
1.6.	COBERTURA		-																
1.6.0.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25										
1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00										
1.6.0.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	13.150,00										
1.6.0.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25										
1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00										
1.7.	REVESTIMENTOS		-										
1.7.1.	Revestimento interno		-										
1.7.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50										
1.7.1.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00										
1.7.1.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79													
1.7.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25																
1.7.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00																
1.7.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00																
1.7.2.	Revestimentos cerâmicos		-																
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25																
1.7.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00																
1.7.3.	Revestimento externo		-																
1.7.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75																
1.7.3.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25																
1.7.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.7.3.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75										
1.7.4.	Forros		-										
1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50										
1.7.5.	Pinturas		-										
1.7.5.1.	Pintura interna		-										
1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25										
1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00										
1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00										
1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25										
1.7.5.2.	Pintura externa		-										
1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79	38						
1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00										
1.7.5.3.	Pintura esquadrias		-										
1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00										
1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00										
1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00										
1.8.	PISOS		-										
1.8.1.	Cerâmica		-										
1.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75										
1.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75										
1.8.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79													
1.8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.346,75																
1.8.1.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	378,25																
1.8.1.0.6.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	804,75																
1.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	420,00																
1.8.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	477,50																
1.8.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	324,50																
1.8.2.	Cimentados		-																
1.8.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	403,75																
1.8.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,25																
1.8.3.	Rodapés, soleiras e peitoris		-																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	63,00										
1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	967,50										
1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	162,50										
1.9.	INSTALAÇÕES		-										
1.9.1.	Elétricas / Telefônicas		-										
1.9.1.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00										
1.9.1.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00										
1.9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00										
1.9.1.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00										
1.9.1.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.1.0.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	25,00										
1.9.1.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00										
1.9.2.	Iluminação, tomadas e interruptores		-										
1.9.2.0.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00										
1.9.2.0.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00										
1.9.2.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00										
1.9.2.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00										
1.9.2.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00										
1.9.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38				
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79					
1.9.2.0.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00								
1.9.2.0.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00								
1.9.2.0.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00								
1.9.2.0.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00								
1.9.2.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00								
1.9.2.0.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00								
1.9.2.0.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00								
1.9.2.0.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00								
1.9.3.	Fios e cabos		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79	38												
1.9.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50																
1.9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00																
1.9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00																
1.9.3.0.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	647,50																
1.9.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	207,50																
1.9.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50																
1.9.3.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50																
1.9.3.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38												
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79													
1.9.3.0.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50																
1.9.4.	Hidráulicas / gás / incêndio		-																
1.9.4.1.	Tubulações e conexões		-																
1.9.4.1.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00																
1.9.4.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00																
1.9.4.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00																
1.9.4.1.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00																
1.9.4.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50																
1.9.4.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50																
1.9.4.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V)	UN	25,00																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38				
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79					
1.9.4.2.	Registros		-								
1.9.4.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00								
1.9.4.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00								
1.9.4.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00								
1.9.4.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00								
1.9.4.3.	Entrada / Alimentação		-								
1.9.4.3.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	25,00								
1.9.4.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00								
1.9.4.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00								
1.9.4.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.4.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00										
1.9.4.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00										
1.9.4.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00										
1.9.4.4.	Caixa d'água e barrilete		-										
1.9.4.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00										
1.9.4.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00										
1.9.4.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00										
1.9.4.4.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00										
1.9.4.4.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.4.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00										
1.9.4.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00										
1.9.4.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00										
1.9.4.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00										
1.9.4.4.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00										
1.9.4.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00										
1.9.4.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00										
1.9.4.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.4.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75										
1.9.5.	Sanitárias / Pluvial		-										
1.9.5.1.	Tubulações e conexões		-										
1.9.5.1.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00										
1.9.5.1.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00										
1.9.5.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00										
1.9.5.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00										
1.9.5.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00										
1.9.5.1.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00										
1.9.5.1.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.5.1.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00										
1.9.5.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75										
1.9.5.1.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25										
1.9.5.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00										
1.9.5.1.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00										
1.9.5.2.	Acessórios / Caixas		-										
1.9.5.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00										
1.9.5.2.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00										
1.9.5.2.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38					
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79						
1.9.5.2.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00									
1.9.5.2.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00									
1.9.5.2.6.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00									
1.9.5.2.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00									
1.9.6.	Aparalhos, metais e bancadas		-									
1.9.6.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00									
1.9.6.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00									
1.9.6.0.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00									
1.9.6.0.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.9.6.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00										
1.9.6.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00										
1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-										
1.10.1.	Calafete / Limpeza		-										
1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00										
1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00										
1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75										
1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50										
1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00										
1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 25 unidades habitacionais para o município de Cavalcante/GO	Nº TransfereGOV 33333/2024	Nº OPERAÇÃO 1099183-04	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cavalcante
---	--------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADMINISTRAÇÃO - 10	ADMINISTRAÇÃO - 11	ADMINISTRAÇÃO - 12	38						
				35	36	37	38						
Construção de unidades habitacionais no Município de Cavalcante/GO				7.639,17	5.729,38	1.909,79							
1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00										
1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00										
1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00										
1.11.	ADAPTAÇÕES EM 2 UH (IDOSO E PcD)		-										
1.11.0.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
1.11.0.0.2.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.11.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20										
1.11.0.0.4.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	10,00										

Cavalcante/GO
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Andrade da Silva
CREA/CAU: 24.981/D-GO
ART/RRT: 1020250357420