



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	1.	20 UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB		-	
Meta	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Nível 2	1.1.0.1.	(ADAPTADA DA SINAPI 11/2015) - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	16,00	4x4
Serviço	1.1.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00	4x2
Serviço	1.1.0.0.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	1.403,00	70,15x20
Serviço	1.1.0.0.4.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	1,00	1
Serviço	1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	1
Serviço	1.1.0.0.6.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	718,00	35,9x20
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Serviço	1.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PARTE 01	UN	1,00	1
Serviço	1.2.0.0.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PARTE 02	UN	1,00	1
Nível 2	1.3.	FUNDAÇÕES		-	
Nível 3	1.3.1.	RADIER		-	
Serviço	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	250,60	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	1.138,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	1.138,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	53,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	133,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.240,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	572,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	78,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.9.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	181,60	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.1.0.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	13,60	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
Serviço	1.3.2.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	632,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.3.2.0.2.	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	92,40	CONFORME PROJETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
	1. SE	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
	1. SE	16,00				
	1. SE	8,00				
	1. SE	1.403,00				
	1. SE	1,00				
	1. SE	1,00				
	1. SE		179,50	179,50	179,50	179,50
	2. AC	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	15. A	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	3. FU		62,65	62,65	62,65	62,65
	3. FU		284,70	284,70	284,70	284,70
	3. FU		284,70	284,70	284,70	284,70
	3. FU		13,45	13,45	13,45	13,45
	3. FU		33,35	33,35	33,35	33,35
	3. FU		1.810,00	1.810,00	1.810,00	1.810,00
	3. FU		143,00	143,00	143,00	143,00
	3. FU		19,50	19,50	19,50	19,50
	3. FU		45,40	45,40	45,40	45,40
	3. FU		3,40	3,40	3,40	3,40
	3. FU		158,10	158,10	158,10	158,10
	3. FU		23,10	23,10	23,10	23,10



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Nível 2	1.4.	SUPERESTRUTURA		-	
Serviço	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	287,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.0.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	410,80	CONFORME PROJETO
Serviço	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	82,60	CONFORME PROJETO
Serviço	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	1.408,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	300,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	1.306,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	1.712,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	115,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.0.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	25,60	CONFORME PROJETO
Serviço	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	28,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.5.	PAREDES E PAINEIS		-	
Nível 3	1.5.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-	
Serviço	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	1.846,40	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	1.5.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	324,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.5.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	184,00	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.5.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	
Serviço	1.5.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,20	CONFORME PROJETO
Serviço	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	52,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	56,00	CONFORME PROJETO

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
4. SU	SUPERESTRUTURA		71,95	71,95	71,95	71,95
4. SU	SUPERESTRUTURA		102,70	102,70	102,70	102,70
4. SU	SUPERESTRUTURA		20,65	20,65	20,65	20,65
4. SU	SUPERESTRUTURA		352,00	352,00	352,00	352,00
4. SU	SUPERESTRUTURA		75,00	75,00	75,00	75,00
4. SU	SUPERESTRUTURA		326,50	326,50	326,50	326,50
4. SU	SUPERESTRUTURA		428,00	428,00	428,00	428,00
4. SU	SUPERESTRUTURA		28,85	28,85	28,85	28,85
4. SU	SUPERESTRUTURA		6,40	6,40	6,40	6,40
4. SU	SUPERESTRUTURA		7,00	7,00	7,00	7,00
5. AL	ALVENARIA		461,60	461,60	461,60	461,60
5. AL	ALVENARIA		81,00	81,00	81,00	81,00
5. AL	ALVENARIA		46,00	46,00	46,00	46,00
6. ES	ESQUADRIAS		16,80	16,80	16,80	16,80
6. ES	ESQUADRIAS		13,00	13,00	13,00	13,00
6. ES	ESQUADRIAS		14,00	14,00	14,00	14,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	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	9,60	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.5.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-	
Serviço	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	60,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.6.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-	
Serviço	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	1.469,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1.469,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.6.0.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M2	1.870,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.6.0.0.4.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	M	426,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	213,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.6.0.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.7.	REVESTIMENTOS		-	
Nível 3	1.7.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-	
Serviço	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	2.737,00	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	88,80	CONFORME PROJETO
Serviço	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	484,80	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	1.601,00	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	651,20	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	88,80	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.7.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-	
Serviço	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	388,80	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	95,60	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
	6. ESQUADRIAS	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
6. ESQUADRIAS			2,40	2,40	2,40	2,40
6. ESQUADRIAS			15,00	15,00	15,00	15,00
7. COBERTURAS			367,45	367,45	367,45	367,45
7. COBERTURAS			367,45	367,45	367,45	367,45
7. COBERTURAS			467,50	467,50	467,50	467,50
7. COBERTURAS			106,50	106,50	106,50	106,50
7. COBERTURAS			53,25	53,25	53,25	53,25
7. COBERTURAS			10,00	10,00	10,00	10,00
8. REVESTIMENTOS			684,25	684,25	684,25	684,25
8. REVESTIMENTOS			22,20	22,20	22,20	22,20
8. REVESTIMENTOS			121,20	121,20	121,20	121,20
8. REVESTIMENTOS			400,25	400,25	400,25	400,25
8. REVESTIMENTOS			162,80	162,80	162,80	162,80
8. REVESTIMENTOS			22,20	22,20	22,20	22,20
8. REVESTIMENTOS			97,20	97,20	97,20	97,20
8. REVESTIMENTOS			23,90	23,90	23,90	23,90



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Nível 3	1.7.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-	
Serviço	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	746,40	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	868,00	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	868,00	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	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	746,40	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Nível 3	1.7.4.	FORRO		-	
Serviço	1.7.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	718,00	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.7.5.	PINTURA		-	
Nível 4	1.7.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-	
Serviço	1.7.5.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	2.252,20	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	1.7.5.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	88,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	88,80	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	2.252,20	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Nível 4	1.7.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-	
Serviço	1.7.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	1.614,40	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Serviço	1.7.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.614,40	QUANTITATIVO RETIRADO DO MODELO IFC
Nível 4	1.7.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-	
Serviço	1.7.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	252,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	252,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	252,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.8.	PAVIMENTAÇÕES		-	
Nível 3	1.8.1.	CERÂMICA		-	
Serviço	1.8.1.0.1.	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	336,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.8.1.0.2.	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	382,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.8.1.0.3.	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	259,60	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.8.2.	CIMENTADOS		-	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
8. RE	REVESTIMENTOS		186,60	186,60	186,60	186,60
8. RE	REVESTIMENTOS		217,00	217,00	217,00	217,00
8. RE	REVESTIMENTOS		217,00	217,00	217,00	217,00
8. RE	REVESTIMENTOS		186,60	186,60	186,60	186,60
9. FC	FORROS E PINTURAS		179,50	179,50	179,50	179,50
9. FC	FORROS E PINTURAS		563,05	563,05	563,05	563,05
9. FC	FORROS E PINTURAS		22,20	22,20	22,20	22,20
9. FC	FORROS E PINTURAS		22,20	22,20	22,20	22,20
9. FC	FORROS E PINTURAS		563,05	563,05	563,05	563,05
9. FC	FORROS E PINTURAS		403,60	403,60	403,60	403,60
9. FC	FORROS E PINTURAS		403,60	403,60	403,60	403,60
9. FC	FORROS E PINTURAS		63,00	63,00	63,00	63,00
9. FC	FORROS E PINTURAS		63,00	63,00	63,00	63,00
9. FC	FORROS E PINTURAS		63,00	63,00	63,00	63,00
11. P	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		84,00	84,00	84,00	84,00
11. P	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		95,50	95,50	95,50	95,50
11. P	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		64,90	64,90	64,90	64,90



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	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	323,00	CONFORME PROJETO
Serviço	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	22,60	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.8.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	-	-	-
Serviço	1.8.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	50,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.8.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	M	774,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.8.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	130,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.9.	INSTALAÇÕES	-	-	-
Nível 3	1.9.1.	ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS	-	-	-
Nível 4	1.9.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	-	-	-
Serviço	1.9.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	80,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.6.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 4	1.9.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	-	-	-
Serviço	1.9.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	140,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	140,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	200,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	120,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	240,00	CONFORME PROJETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
10. F	PAVIMENTAÇÃO CIMENTÍCIOS		80,75	80,75	80,75	80,75
10. F	PAVIMENTAÇÃO CIMENTÍCIOS		5,65	5,65	5,65	5,65
11. F	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		12,60	12,60	12,60	12,60
11. F	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		193,50	193,50	193,50	193,50
11. F	PAVIMENTAÇÃO CERÂMICOS		32,50	32,50	32,50	32,50
12. II	INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		35,00	35,00	35,00	35,00
12. II	INSTALAÇÕES		35,00	35,00	35,00	35,00
12. II	INSTALAÇÕES		25,00	25,00	25,00	25,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		50,00	50,00	50,00	50,00
12. II	INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		60,00	60,00	60,00	60,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	1.9.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	260,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	CONFORME PROJETO
Nível 4	1.9.1.3.	FIOS E CABOS		-	
Serviço	1.9.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.958,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.176,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	518,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	226,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	894,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.166,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	441,20	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.166,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.1.3.10.	ELETRODO DE ATERRAMENTO NAS ARMADURAS DO CONCRETO DAS FUNDAÇÕES	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.9.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-	
Nível 4	1.9.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-	
Serviço	1.9.2.1.1.	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	140,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.4.	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	160,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	174,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	CONFORME PROJETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
Nº	Agrupador de Eventos	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
12. II	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):					
12. II	INSTALAÇÕES		65,00	65,00	65,00	65,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		35,00	35,00	35,00	35,00
12. II	INSTALAÇÕES		489,50	489,50	489,50	489,50
12. II	INSTALAÇÕES		1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00
12. II	INSTALAÇÕES		124,00	124,00	124,00	124,00
12. II	INSTALAÇÕES		129,50	129,50	129,50	129,50
12. II	INSTALAÇÕES		56,50	56,50	56,50	56,50
12. II	INSTALAÇÕES		223,50	223,50	223,50	223,50
12. II	INSTALAÇÕES		291,50	291,50	291,50	291,50
12. II	INSTALAÇÕES		110,30	110,30	110,30	110,30
12. II	INSTALAÇÕES		291,50	291,50	291,50	291,50
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		35,00	35,00	35,00	35,00
12. II	INSTALAÇÕES		40,00	40,00	40,00	40,00
12. II	INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
12. II	INSTALAÇÕES		40,00	40,00	40,00	40,00
12. II	INSTALAÇÕES		25,50	25,50	25,50	25,50
12. II	INSTALAÇÕES		43,50	43,50	43,50	43,50
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSNTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Nível 4	1.9.2.2.	REGISTROS		-	
Serviço	1.9.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	60,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	80,00	CONFORME PROJETO
Nível 4	1.9.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.9.2.3.1.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	135,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	60,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.3.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 4	1.9.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-	
Serviço	1.9.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	UN	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.4.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.5.	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	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	160,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	80,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	CONFORME PROJETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
	Agrupador de Eventos					
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		33,75	33,75	33,75	33,75
12. II	INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		40,00	40,00	40,00	40,00
12. II	INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROponent
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	1.9.2.4.10.	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	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	211,00	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.9.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-	
Nível 4	1.9.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-	
Serviço	1.9.3.1.1.	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	60,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.2.	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	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.3.	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	40,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.4.	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	180,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.5.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.6.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.7.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.8.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.9.	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	67,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.10.	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	204,20	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.12.	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	676,00	CONFORME PROJETO

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		22,00	22,00	22,00	22,00
12. II	INSTALAÇÕES		52,75	52,75	52,75	52,75
12. II	INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00
12. II	INSTALAÇÕES		45,00	45,00	45,00	45,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		16,75	16,75	16,75	16,75
12. II	INSTALAÇÕES		51,05	51,05	51,05	51,05
12. II	INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
12. II	INSTALAÇÕES		169,00	169,00	169,00	169,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSITANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPOSITANTE
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	1.9.3.1.13.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.1.14.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 4	1.9.3.2.	ACESSÓRIOS/CAIXAS		-	
Serviço	1.9.3.2.1.	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	100,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.2.2.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.2.3.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.2.4.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.3.2.5.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 3	1.9.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-	
Serviço	1.9.4.0.1.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.4.0.2.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.4.0.3.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.4.0.4.	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	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.9.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.10.	COMPLEMENTAÇÕES		-	
Nível 3	1.10.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-	
Serviço	1.10.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	20,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	323,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	718,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	M2	80,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	949,20	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	CONFORME PROJETO

Nº	AGREGADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
		1	2	3	4	5
		50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		25,00	25,00	25,00	25,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
12. II	INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
13. L	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		5,00	5,00	5,00	5,00
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		3,60	3,60	3,60	3,60
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		80,75	80,75	80,75	80,75
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		179,50	179,50	179,50	179,50
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		237,30	237,30	237,30	237,30
14. C	COMPLEMENTAÇÕES		84,00	84,00	84,00	84,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Minha Casa Minha Vida

Nº TransfereGOV
039181/2025

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Laje

Nº OPERAÇÃO
039181/2025

PROPONENT
Prefeitura Mur

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS ATRAVÉS DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA – MCMV FNHIS SUB				
Serviço	1.10.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	318,40	CONFORME PROJETO
Serviço	1.10.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	40,00	CONFORME PROJETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
	SERVIÇOS PRELIMINARES	ETAPA 01 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 02 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 03 (05 Unidades Habitacionais)	ETAPA 04 (05 Unidades Habitacionais)
Nº	1	2	3	4	5
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):				
	50.320,38	670.653,23	670.653,23	670.653,23	670.653,23
14. C	COMPLEMENTAÇÕES				
		79,60	79,60	79,60	79,60
14. C	COMPLEMENTAÇÕES				
		10,00	10,00	10,00	10,00

Laje/Ba
Local

quarta-feira, 17 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Rodriqo Sande Vieira
CREA/CAU: A286745-1
ART/RRT: 16016029

Responsável Técnico
Nome: Rodriqo Sande Viei
CREA/CAU: A286745-1
ART/RRT: 16016029

Rodriqo Sande Vieira
Arquiteto e Urbanista
CAU-BA A286745-1