

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Falta preencher os Dados do Contrato

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS
Município/UF:	PALMEIRAS DE GOIÁS
Nº da Operação (0000000-00):	974851
Nº do TransfereGOV (000000):	33328/2025
Valor do Repasse Contratado (R\$):	6.337.500,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	723.506,38
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Falta preencher a linha 11

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV
Regime previdenciário previsto para a obra:	NAO DESONERADO
Data base do Orçamento:	05-2025

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	LILIAN SOUZA
CREA/CAU:	12.750/D-GO
ART/RRT:	1020250244723
Data do preenchimento:	18/08/2025

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	OSVALDO CASSIANO DE FARIA
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TRANSFEREGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS
------------------------------	--------------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA / CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PALMEIRAS DE GOIÁS
Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LILIAN SOUZA
CREA/CAU: 12.750/D-GO
ART/RRT: 1020250244723

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TRANSFEREGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS
------------------------------	--------------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA / CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PALMEIRAS DE GOIÁS
Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LILIAN SOUZA
CREA/CAU: 12.750/D-GO
ART/RRT: 1020250244723

BDI 3

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TRANSFEREGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS
------------------------------	--------------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA / CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.			CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR					-	7.061.006,38	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	99.765,86	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,74	BDI 1	571,07	3.700,53	RA
1.1.0.0.2.	GOINFRA	020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00	305,63	BDI 1	375,56	6.760,08	RA
1.1.0.0.3.	GOINFRA	020302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00	2.280,49	BDI 1	2.802,27	5.604,54	RA
1.1.0.0.4.	GOINFRA	020231	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	2.296,02	BDI 1	2.821,35	33.856,00	RA
1.1.0.0.5.	GOINFRA	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00	3.459,07	BDI 1	4.250,51	12.751,53	RA
1.1.0.0.6.	GOINFRA	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00	4.977,67	BDI 1	6.116,56	18.349,68	RA
1.1.0.0.7.	GOINFRA	020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	5,66	BDI 1	6,96	18.743,50	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE					-	19.145,82	
1.2.0.0.1.	GOINFRA	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	96,54	BDI 1	118,63	14.947,50	RA
1.2.0.0.2.	GOINFRA	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00	0,68	BDI 1	0,84	168,00	RA
1.2.0.0.3.	GOINFRA	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	404,63	BDI 1	497,21	497,21	RA
1.2.0.0.4.	GOINFRA	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	404,63	BDI 1	497,21	497,21	RA
1.2.0.0.5.	GOINFRA	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00	11,93	BDI 1	14,66	1.466,00	RA
1.2.0.0.6.	GOINFRA	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00	11,93	BDI 1	14,66	1.466,00	RA
1.2.0.0.7.	GOINFRA	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00	42,28	BDI 1	51,95	103,90	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	340.360,50	
1.3.0.0.1.	Composição	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	23.082,16	BDI 1	28.363,36	340.360,50	RA
1.4.			FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					-	806.263,50	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.4.1.			FUNDAÇÕES					-	806.263,50	
1.4.1.1.			SAPATA					-	283.940,50	
1.4.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	40,79	BDI 1	50,12	21.902,50	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	6,72	BDI 1	8,26	1.933,00	RA
1.4.1.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	42,59	BDI 1	52,33	12.245,00	RA
1.4.1.1.4.	GOINFRA	060204	FORMA CHATA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (UBRAS CIVIS)	M2	728,00	94,77	BDI 1	116,45	84.775,50	RA
1.4.1.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	12,25	BDI 1	15,05	38.152,00	RA
1.4.1.1.6.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	15,14	BDI 1	18,60	24.831,00	RA
1.4.1.1.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	16,63	BDI 1	20,43	13.075,00	RA
1.4.1.1.8.	Composição	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	876,16	BDI 1	1.076,63	75.902,50	RA
1.4.1.1.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	25,54	BDI 1	31,38	11.124,00	RA
1.4.1.2.			BALDRAMES					-	322.374,50	
1.4.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	109,38	BDI 1	134,41	36.694,00	RA
1.4.1.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	42,59	BDI 1	52,33	17.870,50	RA
1.4.1.2.3.	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	36,17	BDI 1	44,45	63.519,00	RA
1.4.1.2.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	13,84	BDI 1	17,01	68.380,00	RA
1.4.1.2.5.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	15,14	BDI 1	18,60	7.161,00	RA
1.4.1.2.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	16,63	BDI 1	20,43	39.838,50	RA
1.4.1.2.7.	Composição	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	714,74	BDI 1	878,27	83.875,00	RA
1.4.1.2.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	25,54	BDI 1	31,38	5.036,50	RA
1.4.1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	199.948,50	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.4.1.3.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.697,50	5,20	BDI 1	6,39	10.847,00	RA
1.4.1.3.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1.697,50	51,99	BDI 1	63,89	108.453,50	RA
1.4.1.3.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	38,66	BDI 1	47,51	80.648,00	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA					-	603.658,50	
1.5.1.			PILARES, VIGAS E LAJES					-	603.658,50	
1.5.1.0.1.	SINAPI	92427	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	719,50	72,60	BDI 1	89,21	64.186,50	RA
1.5.1.0.2.	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	69,56	BDI 1	85,48	87.788,00	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	92463	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	206,50	135,20	BDI 1	166,13	34.306,00	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	13,87	BDI 1	17,04	59.981,00	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	12,79	BDI 1	15,72	11.790,00	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	11,82	BDI 1	14,52	47.408,00	RA
1.5.1.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	10,46	BDI 1	12,85	54.998,00	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	174,59	BDI 1	214,54	61.895,00	RA
1.5.1.0.9.	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	953,83	BDI 1	1.172,07	75.012,50	RA
1.5.1.0.10.	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	971,93	BDI 1	1.194,31	106.293,50	RA
1.6.			PAREDES E PAINÉIS					-	1.143.200,00	
1.6.1.			ALVENARIA/FECHAMENTOS					-	631.753,00	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.6.1.0.1.	SINAPI	103328	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	4.325,00	104,92	BDI 1	128,93	557.622,50	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	51,92	BDI 1	63,80	51.678,00	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	39,72	BDI 1	48,81	22.452,50	RA
1.6.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	345.751,00	
1.6.2.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	884,17	BDI 1	1.086,47	182.527,00	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	94570	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	130,00	353,38	BDI 1	434,23	56.450,00	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	94572	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	140,00	506,00	BDI 1	621,77	87.048,00	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	94569	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	24,00	668,88	BDI 1	821,92	19.726,00	RA
1.6.3.			ESQUADRIAS DE MADEIRAS					-	165.696,00	
1.6.3.0.1.	SINAPI	91314	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	150,00	898,96	BDI 1	1.104,64	165.696,00	RA
1.7.			COBERTURA E PROTEÇÕES					-	1.163.689,50	
1.7.1.			TELHADOS					-	1.163.689,50	
1.7.1.0.1.	SINAPI	92541	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	3.674,50	74,30	BDI 1	91,30	335.482,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.7.1.0.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	64,10	BDI 1	78,77	289.440,50	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	11,10	BDI 1	13,64	70.791,50	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	3,21	BDI 1	3,94	103.622,00	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	94221	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	532,50	31,01	BDI 1	38,11	20.293,50	RA
1.7.1.0.6.	SINAPI	92548	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	200,00	1.399,98	BDI 1	1.720,30	344.060,00	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	1.046.575,50	
1.8.1.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	284.202,00	
1.8.1.0.1.	SINAPI	87879	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	6.805,00	4,63	BDI 1	5,69	38.720,50	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	87882	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	222,00	5,68	BDI 1	6,98	1.549,50	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	87545	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	1.174,50	31,59	BDI 1	38,82	45.594,00	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	87547	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	4.002,50	28,29	BDI 1	34,76	139.127,00	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	104958	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	1.628,00	24,87	BDI 1	30,56	49.751,50	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	34,68	BDI 1	42,61	9.459,50	RA
1.8.2.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	92.359,00	
1.8.2.0.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	982,50	64,91	BDI 1	79,76	78.364,00	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	192,00	59,32	BDI 1	72,89	13.995,00	RA
1.8.3.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	218.844,50	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.8.3.0.1.	SINAPI	87905	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	1.517,50	8,52	BDI 1	10,47	15.888,00	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	87894	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	1.522,50	7,27	BDI 1	8,93	13.596,00	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	87792	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	1.522,50	43,03	BDI 1	52,88	80.510,00	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI	87775	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	1.517,50	58,37	BDI 1	71,73	108.850,50	RA
1.8.4.			FORROS					-	120.983,00	
1.8.4.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	1.795,00	54,85	BDI 1	67,40	120.983,00	RA
1.8.5.			PINTURA					-	330.187,00	
1.8.5.1.			PINTURAS INTERNAS					-	215.087,00	
1.8.5.1.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	5.630,50	17,74	BDI 1	21,80	122.745,00	RA
1.8.5.1.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	222,00	32,83	BDI 1	40,34	8.955,50	RA
1.8.5.1.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	222,00	14,03	BDI 1	17,24	3.827,50	RA
1.8.5.1.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	5.630,50	11,50	BDI 1	14,13	79.559,00	RA
1.8.5.2.			PINTURAS EXTERNAS					-	62.988,50	
1.8.5.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	3.040,00	5,36	BDI 1	6,59	20.033,50	RA
1.8.5.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	3.040,00	11,50	BDI 1	14,13	42.955,00	RA
1.8.5.3.			PINTURA ESQUADRIAS					-	52.111,50	
1.8.5.3.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	1.050,00	2,07	BDI 1	2,54	2.667,00	RA
1.8.5.3.2.	Composição	102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	20,18	BDI 1	24,80	26.040,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.8.5.3.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	18,14	BDI 1	22,29	23.404,50	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÕES					-	678.008,00	
1.9.1.			PISO CERÂMICO					-	514.147,00	
1.9.1.0.1.	SINAPI	97084	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	2.693,50	0,74	BDI 1	0,91	2.451,00	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	200,96	BDI 1	246,94	66.550,50	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	2,37	BDI 1	2,91	7.838,00	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	39,33	BDI 1	48,33	130.177,00	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	87745	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	756,50	53,66	BDI 1	65,94	49.883,50	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	87630	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	1.609,50	40,52	BDI 1	49,79	80.137,00	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	87247	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	840,00	60,10	BDI 1	73,85	62.034,00	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	87248	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	955,00	52,04	BDI 1	63,95	61.072,50	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	87246	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	649,00	67,72	BDI 1	83,21	54.003,50	RA
1.9.2.			PISO CIMENTADO					-	57.490,00	
1.9.2.0.1.	SINAPI	97084	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	807,50	0,74	BDI 1	0,91	735,00	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	817,47	BDI 1	1.004,51	56.755,00	RA
1.9.3.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	106.371,00	
1.9.3.0.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	128,04	BDI 1	157,34	19.825,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.9.3.0.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	7,67	BDI 1	9,42	18.227,50	RA
1.9.3.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	171,07	BDI 1	210,21	68.318,50	RA
1.10.			INSTALAÇÕES					-	1.130.755,20	
1.10.1.			ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS					-	490.753,50	
1.10.1.1.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA					-	139.582,00	
1.10.1.1.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	11,48	BDI 1	14,11	1.411,00	RA
1.10.1.1.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	12,15	BDI 1	14,93	746,50	RA
1.10.1.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	13,49	BDI 1	16,58	829,00	RA
1.10.1.1.4.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	25,00	BDI 1	30,72	1.536,00	RA
1.10.1.1.5.	Composição	93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	219,95	BDI 1	270,27	27.027,00	RA
1.10.1.1.6.	SINAPI	101493	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	50,00	1.539,13	BDI 1	1.891,28	94.564,00	RA
1.10.1.1.7.	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	219,21	BDI 1	269,37	13.468,50	RA
1.10.1.2.			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	103.654,50	
1.10.1.2.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	28,73	BDI 1	35,30	12.355,00	RA
1.10.1.2.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	12,95	BDI 1	15,91	5.568,50	RA
1.10.1.2.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	30,15	BDI 1	37,05	9.262,50	RA
1.10.1.2.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	45,86	BDI 1	56,35	2.817,50	RA
1.10.1.2.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	31,60	BDI 1	38,83	19.415,00	RA
1.10.1.2.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	35,65	BDI 1	43,81	13.143,00	RA
1.10.1.2.7.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	48,19	BDI 1	59,22	2.961,00	RA
1.10.1.2.8.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	29,09	BDI 1	35,75	1.787,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.1.2.9.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	48,09	BDI 1	59,09	2.954,50	RA
1.10.1.2.10.	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	8,65	BDI 1	10,63	1.063,00	RA
1.10.1.2.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	600,00	10,88	BDI 1	13,37	8.022,00	RA
1.10.1.2.12.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	650,00	17,74	BDI 1	21,80	14.170,00	RA
1.10.1.2.13.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	31,72	BDI 1	38,98	3.898,00	RA
1.10.1.2.14.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	350,00	14,50	BDI 1	17,82	6.237,00	RA
1.10.1.3.			FIOS E CABOS					-	247.517,00	
1.10.1.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.895,00	3,19	BDI 1	3,92	19.188,50	RA
1.10.1.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.940,00	4,66	BDI 1	5,73	74.146,00	RA
1.10.1.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.240,00	7,21	BDI 1	8,86	10.986,50	RA
1.10.1.3.4.	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.295,00	11,76	BDI 1	14,45	18.713,00	RA
1.10.1.3.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	415,00	11,49	BDI 1	14,12	5.860,00	RA
1.10.1.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.235,00	16,55	BDI 1	20,34	45.460,00	RA
1.10.1.3.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.915,00	9,06	BDI 1	11,13	32.444,00	RA
1.10.1.3.8.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.103,00	6,90	BDI 1	8,48	9.353,50	RA
1.10.1.3.9.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.915,00	8,76	BDI 1	10,76	31.365,50	RA
1.10.2.			HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO					-	167.240,50	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.2.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS					-	50.339,50	
1.10.2.1.1.	SINAPI	90373	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	350,00	13,74	BDI 1	16,88	5.908,00	RA
1.10.2.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	9,03	BDI 1	11,10	4.440,00	RA
1.10.2.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	13,62	BDI 1	16,74	3.348,00	RA
1.10.2.1.4.	SINAPI	89383	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	400,00	6,89	BDI 1	8,47	3.388,00	RA
1.10.2.1.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	255,00	5,83	BDI 1	7,16	1.826,00	RA
1.10.2.1.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	435,00	24,75	BDI 1	30,41	13.228,50	RA
1.10.2.1.7.	Composição	CPU-01	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	50,00	296,24	BDI 1	364,02	18.201,00	RA
1.10.2.2.			REGISTROS					-	27.007,00	
1.10.2.2.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	79,92	BDI 1	98,21	4.910,50	RA
1.10.2.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	150,00	84,04	BDI 1	103,27	15.490,50	RA
1.10.2.2.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	30,24	BDI 1	37,16	3.716,00	RA
1.10.2.2.4.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	11,76	BDI 1	14,45	2.890,00	RA
1.10.2.3.			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA					-	35.036,00	
1.10.2.3.1.	GOINFRA	081815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	398,12	BDI 1	489,21	24.460,50	RA
1.10.2.3.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	35,53	BDI 1	43,66	2.183,00	RA
1.10.2.3.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	13,12	BDI 1	16,12	5.440,50	RA
1.10.2.3.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	5,83	BDI 1	7,16	1.074,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.2.3.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	9,03	BDI 1	11,10	1.110,00	RA
1.10.2.3.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	12,50	BDI 1	15,36	768,00	RA
1.10.2.4.			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE					-	54.858,00	
1.10.2.4.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	253,36	BDI 1	311,33	15.566,50	RA
1.10.2.4.2.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	4,43	BDI 1	5,44	272,00	RA
1.10.2.4.3.	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	5,01	BDI 1	6,16	616,00	RA
1.10.2.4.4.	SINAPI	94703	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	50,00	21,13	BDI 1	25,96	1.298,00	RA
1.10.2.4.5.	SINAPI	94704	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	100,00	28,40	BDI 1	34,90	3.490,00	RA
1.10.2.4.6.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	49,15	BDI 1	60,40	3.020,00	RA
1.10.2.4.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	9,03	BDI 1	11,10	4.440,00	RA
1.10.2.4.8.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	12,68	BDI 1	15,58	3.116,00	RA
1.10.2.4.9.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	14,59	BDI 1	17,93	896,50	RA
1.10.2.4.10.	SINAPI	103953	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	100,00	7,59	BDI 1	9,33	933,00	RA
1.10.2.4.11.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	17,77	BDI 1	21,84	3.276,00	RA
1.10.2.4.12.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	19,79	BDI 1	24,32	1.216,00	RA
1.10.2.4.13.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	13,12	BDI 1	16,12	3.546,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.2.4.14.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	20,32	BDI 1	24,97	13.171,50	RA
1.10.3.			SANITÁRIAS / PLUVIAL					-	336.948,00	
1.10.3.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS					-	129.573,50	
1.10.3.1.1.	SINAPI	89726	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	150,00	10,93	BDI 1	13,43	2.014,50	RA
1.10.3.1.2.	SINAPI	89732	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	100,00	16,44	BDI 1	20,20	2.020,00	RA
1.10.3.1.3.	SINAPI	89724	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	100,00	10,68	BDI 1	13,12	1.312,00	RA
1.10.3.1.4.	SINAPI	89731	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	450,00	15,66	BDI 1	19,24	8.658,00	RA
1.10.3.1.5.	SINAPI	89744	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	50,00	28,89	BDI 1	35,50	1.775,00	RA
1.10.3.1.6.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE 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	50,00	25,41	BDI 1	31,22	1.561,00	RA
1.10.3.1.7.	SINAPI	104345	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	50,00	45,06	BDI 1	55,37	2.768,50	RA
1.10.3.1.8.	SINAPI	104348	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	50,00	11,65	BDI 1	14,32	716,00	RA
1.10.3.1.9.	SINAPI	89711	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	167,50	22,52	BDI 1	27,67	4.634,50	RA
1.10.3.1.10.	SINAPI	89712	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	510,50	28,60	BDI 1	35,14	17.939,00	RA
1.10.3.1.11.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	14,24	BDI 1	17,50	3.500,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.3.1.12.	SINAPI	89714	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	1.690,00	39,81	BDI 1	48,92	82.675,00	RA
1.10.3.2.			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS					-	207.374,50	
1.10.3.2.1.	SINAPI	97902	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	250,00	600,02	BDI 1	737,30	184.325,00	RA
1.10.3.2.2.	SINAPI	89707	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	50,00	49,64	BDI 1	61,00	3.050,00	RA
1.10.3.2.3.	SINAPI	104327	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	50,00	19,44	BDI 1	23,89	1.194,50	RA
1.10.3.2.4.	SINAPI	104326	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	50,00	20,36	BDI 1	25,02	1.251,00	RA
1.10.3.2.5.	SINAPI	98107	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	50,00	285,71	BDI 1	351,08	17.554,00	RA
1.10.4.			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					-	135.813,20	
1.10.4.0.1.	SINAPI	86931	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	50,00	531,24	BDI 1	652,79	32.639,50	RA
1.10.4.0.2.	SINAPI	86943	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	50,00	276,21	BDI 1	339,41	16.970,50	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	86934	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	36,00	451,97	BDI 1	555,38	19.993,50	RA
1.10.4.0.4.	SINAPI	86925	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	50,00	647,46	BDI 1	795,60	39.780,00	RA
1.10.4.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	106,09	BDI 1	130,36	6.518,00	RA
1.10.4.0.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	133,08	BDI 1	163,53	8.176,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV									7.061.006,38	
1.10.4.0.7.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.171,15	BDI 1	1.439,11	5.756,44	RA
1.10.4.0.8.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00	85,59	BDI 1	105,17	1.262,04	RA
1.10.4.0.9.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00	159,94	BDI 1	196,53	4.716,72	RA
1.11.			COMPLEMENTAÇÕES					-	29.584,00	
1.11.1.			CALAFETE / LIMPEZA					-	29.584,00	
1.11.1.0.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	6,00	BDI 1	7,37	368,50	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	17,64	BDI 1	21,68	780,50	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	3,69	BDI 1	4,53	3.658,00	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	1,61	BDI 1	1,98	3.554,00	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	3,28	BDI 1	4,03	806,00	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	5,64	BDI 1	6,93	16.445,00	RA
1.11.1.0.7.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	1,05	BDI 1	1,29	1.083,50	RA
1.11.1.0.8.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	1,71	BDI 1	2,10	1.671,50	RA
1.11.1.0.9.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	9,90	BDI 1	12,17	1.217,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PALMEIRAS DE GOIÁS
Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LILIAN SOUZA
CREA/CAU: 12.750/D-GO
ART/RRT: 1020250244723

Resolução CAIXA nº 100/2014
de 15 de maio de 2014

CAIXA

CAIXA

CAIXA

CAIXA

CAIXA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	DIMENSÃO 01 = 3,6M X DIMENSÃO 02 = 1,80M
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00	DIMENSÃO 01 3,00M X DIMENSÃO 02 = 6,00M
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00	02 UNIDADES
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00	01 EM CADA BAIRRO, TOTALIZANDO 02 BAIRROS
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00	01 EM CADA BAIRRO, TOTALIZANDO 02 BAIRROS
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA POR CASA 53,86M2 X 50 UND
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-	
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00	
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00	
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00	
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00	
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-	
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
SERVIÇOS PRELIMINARES	18,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24	0,24
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	53,86	53,86
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE	2,52	2,52
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE	100,00	
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE	1,00	
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE	100,00	
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		
MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE	1,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,24	0,24



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.4.1.1.	SAPATA		-	
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.	BALDRAMES		-	
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
SAPATA	8,74	8,74
SAPATA	4,68	4,68
SAPATA	4,68	4,68
SAPATA	14,56	14,56
SAPATA	50,70	50,70
SAPATA	26,70	26,70
SAPATA	12,80	12,80
SAPATA	1,41	1,41
SAPATA	7,09	7,09
BALDRAMES	5,46	5,46
BALDRAMES	6,83	6,83
BALDRAMES	28,58	28,58
BALDRAMES	80,40	80,40
BALDRAMES	7,70	7,70
BALDRAMES	39,00	39,00
BALDRAMES	1,91	1,91
BALDRAMES	3,21	3,21
IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95
IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-	
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-	
1.5.1.0.1.	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	719,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.3.	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	206,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-	
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-	
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
IMPERMEABILIZAÇÃO	33,95	33,95
PILARES, VIGAS E LAJES	14,39	14,39
PILARES, VIGAS E LAJES	20,54	20,54
PILARES, VIGAS E LAJES	4,13	4,13
PILARES, VIGAS E LAJES	70,40	70,40
PILARES, VIGAS E LAJES	15,00	15,00
PILARES, VIGAS E LAJES	65,30	65,30
PILARES, VIGAS E LAJES	85,60	85,60
PILARES, VIGAS E LAJES	5,77	5,77
PILARES, VIGAS E LAJES	1,28	1,28
PILARES, VIGAS E LAJES	1,78	1,78
ALVENARIA/FECHAMENTOS	86,50	86,50
ALVENARIA/FECHAMENTOS	16,20	16,20
ALVENARIA/FECHAMENTOS	9,20	9,20



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.2.0.2.	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	130,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.2.0.3.	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	140,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.2.0.4.	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	24,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-	
1.6.3.0.1.	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	150,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-	
1.7.1.	TELHADOS		-	
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.1.0.5.	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	532,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.1.0.6.	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	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.	REVESTIMENTOS		-	
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	165.687,24	139.958,13
ESQUADRIAS METÁLICAS	3,36	3,36
ESQUADRIAS METÁLICAS	2,60	2,60
ESQUADRIAS METÁLICAS	2,80	2,80
ESQUADRIAS METÁLICAS	0,48	0,48
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	3,00	3,00
TELHADOS	73,49	73,49
TELHADOS	73,49	73,49
TELHADOS	103,80	103,80
TELHADOS	526,00	526,00
TELHADOS	10,65	10,65
TELHADOS	4,00	4,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.1.0.2.	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	222,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-	
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-	
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.4.	FORROS		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	165.687,24	139.958,13
REVESTIMENTOS INTERNOS	136,10	136,10
REVESTIMENTOS INTERNOS	4,44	4,44
REVESTIMENTOS INTERNOS	23,49	23,49
REVESTIMENTOS INTERNOS	80,05	80,05
REVESTIMENTOS INTERNOS	32,56	32,56
REVESTIMENTOS INTERNOS	4,44	4,44
REVESTIMENTOS CERÂMICOS	19,65	19,65
REVESTIMENTOS CERÂMICOS	3,84	3,84
REVESTIMENTOS EXTERNOS	30,35	30,35
REVESTIMENTOS EXTERNOS	30,45	30,45
REVESTIMENTOS EXTERNOS	30,45	30,45
REVESTIMENTOS EXTERNOS	30,35	30,35



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.	PINTURA		-	
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-	
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-	
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-	
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-	
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-	
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.5.	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	756,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	165.687,24	139.958,13
FORROS	35,90	35,90
PINTURAS INTERNAS	112,61	112,61
PINTURAS INTERNAS	4,44	4,44
PINTURAS INTERNAS	4,44	4,44
PINTURAS INTERNAS	112,61	112,61
PINTURAS EXTERNAS	60,80	60,80
PINTURAS EXTERNAS	60,80	60,80
PINTURA ESQUADRIAS	21,00	21,00
PINTURA ESQUADRIAS	21,00	21,00
PINTURA ESQUADRIAS	21,00	21,00
PISO CERÂMICO	53,87	53,87
PISO CERÂMICO	5,39	5,39
PISO CERÂMICO	53,87	53,87
PISO CERÂMICO	53,87	53,87
PISO CERÂMICO	15,13	15,13
PISO CERÂMICO	32,19	32,19



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.9.1.0.7.	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	840,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.8.	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	955,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.1.0.9.	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	649,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-	
1.9.2.0.1.	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	807,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-	
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.	INSTALAÇÕES		-	
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-	
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-	
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.6.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-	
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
PISO CERÂMICO	16,80	16,80
PISO CERÂMICO	19,10	19,10
PISO CERÂMICO	12,98	12,98
PISO CIMENTADO	16,15	16,15
PISO CIMENTADO	1,13	1,13
RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	2,52	2,52
RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	38,70	38,70
RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	6,50	6,50
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	2,00	2,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1,00	1,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	7,00	7,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-	
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	7,00	7,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	5,00	5,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	1,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	10,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	6,00	6,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	1,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	1,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	1,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	2,00	2,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	12,00	12,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	13,00	13,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	2,00	2,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	7,00	7,00
FIOS E CABOS	97,90	97,90
FIOS E CABOS	258,80	258,80
FIOS E CABOS	24,80	24,80
FIOS E CABOS	25,90	25,90
FIOS E CABOS	8,30	8,30



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO	-	-	
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	-	-	
1.10.2.1.1.	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	350,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.4.	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	400,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.1.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.2.	REGISTROS	-	-	
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	-	-	
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
FIOS E CABOS	44,70	44,70
FIOS E CABOS	58,30	58,30
FIOS E CABOS	22,06	22,06
FIOS E CABOS	58,30	58,30
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	7,00	7,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	4,00	4,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	8,00	8,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	5,10	5,10
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	8,70	8,70
TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1,00	1,00
REGISTROS	1,00	1,00
REGISTROS	3,00	3,00
REGISTROS	2,00	2,00
REGISTROS	4,00	4,00
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-	
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.4.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.5.	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	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.10.	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	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	165.687,24	139.958,13
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	6,75	6,75
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	3,00
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	2,00
ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	2,00	2,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	2,00	2,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	8,00	8,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	4,00	4,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	2,00	2,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	3,00	3,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1,00	1,00
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	4,40	4,40



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-	
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-	
1.10.3.1.1.	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	150,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.2.	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	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.3.	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	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.4.	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	450,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.5.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.6.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.7.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.8.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.9.	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	167,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.10.	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	510,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-	
1.10.3.2.1.	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	250,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10,55	10,55
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	3,00	3,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	2,00	2,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	2,00	2,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	9,00	9,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1,00	1,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1,00	1,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1,00	1,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	3,35	3,35
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	10,21	10,21
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	4,00	4,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	33,80	33,80
ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	5,00	5,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.10.3.2.2.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.2.3.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.2.4.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.3.2.5.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-	
1.10.4.0.1.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.2.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.3.	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	36,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.4.	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	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	01 und para cada casa acessível
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00	03 und para cada casa acessível
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00	06 und para cada casa acessível
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-	
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-	
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	50,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF 04/2019	M2	36,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	165.687,24	139.958,13
ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1,00	1,00
ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1,00	1,00
ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1,00	1,00
ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	0,72	0,72
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1,00	1,00
APARELHOS, METAIS E BANCADAS		
APARELHOS, METAIS E BANCADAS		
APARELHOS, METAIS E BANCADAS		
CALAFETE / LIMPEZA	1,00	1,00
CALAFETE / LIMPEZA	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Casa 1	Casa 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	165.687,24	139.958,13
CALAFETE / LIMPEZA	16,15	16,15
CALAFETE / LIMPEZA	35,90	35,90
CALAFETE / LIMPEZA	4,00	4,00
CALAFETE / LIMPEZA	47,46	47,46
CALAFETE / LIMPEZA	16,80	16,80
CALAFETE / LIMPEZA	15,92	15,92
CALAFETE / LIMPEZA	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00					1,00			
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00					1,00			
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00					1,00			
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.4.1.1.	SAPATA		-	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00								
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00								
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 3	Casa 4	Casa 5	Casa 6	Casa 7	Casa 8	Casa 9	Casa 10
				3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	153.127,47	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00								
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00			1,00					
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00			1,00					
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.4.1.1.	SAPATA		-	139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00								
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00								
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 11	Casa 12	Casa 13	Casa 14	Casa 15	Casa 16	Casa 17	Casa 18
				11	12	13	14	15	16	17	18
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	150.325,20	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00								
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.1.	SAPATA		-								
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00								
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00								
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 19	Casa 20	Casa 21	Casa 22	Casa 23	Casa 24	Casa 25	Casa 26
				19	20	21	22	23	24	25	26
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00								
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.4.1.1.	SAPATA		-	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00								
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00								
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 27	Casa 28	Casa 29	Casa 30	Casa 31	Casa 32	Casa 33	Casa 34
				27	28	29	30	31	32	33	34
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00								
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.4.1.1.	SAPATA		-	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00								
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00								
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 35	Casa 36	Casa 37	Casa 38	Casa 39	Casa 40	Casa 41	Casa 42
				35	36	37	38	39	40	41	42
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.1.0.0.2.	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	18,00								
1.1.0.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UN	2,00								
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.1.0.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	3,00								
1.1.0.0.7.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	2.693,00	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86	53,86
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRANSPORTE		-								
1.2.0.0.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200,00								100,00
1.2.0.0.3.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								-
1.2.0.0.4.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00								1,00
1.2.0.0.5.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								-
1.2.0.0.6.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	KM	100,00								100,00
1.2.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2,00								1,00
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.3.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	12,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		-								
1.4.1.	FUNDAÇÕES		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV											
1.4.1.1.	SAPATA		-	139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.4.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	437,00	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
1.4.1.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	234,00	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
1.4.1.1.4.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	M2	728,00	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
1.4.1.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.535,00	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70	50,70
1.4.1.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.335,00	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70
1.4.1.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	640,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
1.4.1.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,50	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
1.4.1.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	354,50	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
1.4.1.2.	BALDRAMES		-								
1.4.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	273,00	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
1.4.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	341,50	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
1.4.1.2.3.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	1.429,00	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58
1.4.1.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	M2	4.020,00	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40	80,40
1.4.1.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
1.4.1.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.950,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
1.4.1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,50	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.4.1.2.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	160,50	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
1.4.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.4.1.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.4.1.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.4.1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.697,50	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
1.5.	SUPRAESTRUTURA		-								
1.5.1.	PILARES, VIGAS E LAJES		-								
1.5.1.0.1.	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	719,50	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39
1.5.1.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	1.027,00	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54
1.5.1.0.3.	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	206,50	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
1.5.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.520,00	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.265,00	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30	65,30
1.5.1.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.280,00	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60	85,60
1.5.1.0.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	288,50	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	64,00	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1.5.1.0.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	89,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.6.	PAREDES E PAINÉIS		-								
1.6.1.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		-								
1.6.1.0.1.	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	4.325,00	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
1.6.1.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	810,00	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
1.6.1.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	460,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
1.6.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.6.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	168,00	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
1.6.2.0.2.	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	130,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
1.6.2.0.3.	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	140,00	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
1.6.2.0.4.	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	24,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
1.6.3.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-								
1.6.3.0.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-								
1.7.1.	TELHADOS		-								
1.7.1.0.1.	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	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.674,50	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49	73,49
1.7.1.0.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5.190,00	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
1.7.1.0.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	26.300,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
1.7.1.0.5.	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	532,50	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
1.7.1.0.6.	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	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.8.	REVESTIMENTOS		-								
1.8.1.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.8.1.0.1.	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	6.805,00	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
1.8.1.0.2.	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	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.1.0.3.	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	1.174,50	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
1.8.1.0.4.	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	4.002,50	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
1.8.1.0.5.	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	1.628,00	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
1.8.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-								
1.8.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	982,50	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1.8.2.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	192,00	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
1.8.3.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-								
1.8.3.0.1.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.3.0.2.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.3.	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	1.522,50	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
1.8.3.0.4.	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	1.517,50	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
1.8.4.	FORROS		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.8.4.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.8.5.	PINTURA		-								
1.8.5.1.	PINTURAS INTERNAS		-								
1.8.5.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,00	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
1.8.5.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.630,50	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61	112,61
1.8.5.2.	PINTURAS EXTERNAS		-								
1.8.5.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.040,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
1.8.5.3.	PINTURA ESQUADRIAS		-								
1.8.5.3.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.8.5.3.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.050,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
1.9.	PAVIMENTAÇÕES		-								
1.9.1.	PISO CERÂMICO		-								
1.9.1.0.1.	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	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	269,50	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
1.9.1.0.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2.693,50	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
1.9.1.0.5.	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	756,50	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
1.9.1.0.6.	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	1.609,50	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.9.1.0.7.	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	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.9.1.0.8.	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	955,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
1.9.1.0.9.	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	649,00	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
1.9.2.	PISO CIMENTADO		-								
1.9.2.0.1.	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	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.9.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	56,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
1.9.3.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-								
1.9.3.0.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	126,00	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
1.9.3.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.935,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1.9.3.0.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	325,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
1.10.	INSTALAÇÕES		-								
1.10.1.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		-								
1.10.1.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-								
1.10.1.1.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.1.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-								
1.10.1.2.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.10.1.2.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.2.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
1.10.1.2.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	500,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
1.10.1.2.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	300,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1.10.1.2.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.8.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.9.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.1.2.10.	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	600,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1.10.1.2.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	650,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
1.10.1.2.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.1.2.14.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.1.3.	FIOS E CABOS		-								
1.10.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.895,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
1.10.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12.940,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
1.10.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.240,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
1.10.1.3.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1.295,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
1.10.1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	415,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.10.1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.235,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
1.10.1.3.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.1.3.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.103,00	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
1.10.1.3.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	2.915,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
1.10.2.	HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO		-								
1.10.2.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-								
1.10.2.1.1.	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	350,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
1.10.2.1.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.1.4.	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	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	255,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
1.10.2.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	435,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1.10.2.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.	REGISTROS		-								
1.10.2.2.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.2.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.3.	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-								
1.10.2.3.1.	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	50,00	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 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.10.2.3.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.3.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	337,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
1.10.2.3.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.3.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.3.6.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-								
1.10.2.4.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.5.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
1.10.2.4.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.2.4.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.10.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.2.4.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.2.4.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.2.4.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	220,00	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.10.2.4.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,50	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
1.10.3.	SANITÁRIAS / PLUVIAL		-								
1.10.3.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-								
1.10.3.1.1.	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	150,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.3.1.2.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.3.	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	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.10.3.1.4.	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	450,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
1.10.3.1.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.6.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.7.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.8.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.1.9.	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	167,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
1.10.3.1.10.	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	510,50	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21
1.10.3.1.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.10.3.1.12.	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	1.690,00	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
1.10.3.2.	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-								
1.10.3.2.1.	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	250,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.10.3.2.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.3.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.3.2.5.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-								
1.10.4.0.1.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.2.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.3.	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	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.10.4.0.4.	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	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.7.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00					1,00	1,00	1,00	1,00
1.10.4.0.8.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00					3,00	3,00	3,00	3,00
1.10.4.0.9.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00					6,00	6,00	6,00	6,00
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES		-								
1.11.1.	CALAFETE / LIMPEZA		-								
1.11.1.0.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.11.1.0.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	36,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA

Nº TransfereGOV
33328/2025

Nº OPERAÇÃO
974851

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Casa 43	Casa 44	Casa 45	Casa 46	Casa 47	Casa 48	Casa 49	Casa 50
				43	44	45	46	47	48	49	50
CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV				139.958,13	139.958,13	139.958,13	139.958,13	142.891,93	142.891,93	142.891,93	144.991,09
1.11.1.0.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	807,50	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.11.1.0.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.795,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.11.1.0.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	200,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.11.1.0.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2.373,00	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.11.1.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	840,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.11.1.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	796,00	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.11.1.0.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	100,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo #PUBLICO

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo #PUBLICO

Table with 6 columns: PROPONENTE / TOMADOR, Nº OPERAÇÃO, Nº Transferência GOV, APELIDO EMPREENDIMENTO, Nº OPERAÇÃO, Nº Transferência GOV, APELIDO EMPREENDIMENTO.

- 1. Seleção o Título do Evento da Administração Local:
3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL
2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Main Gantt chart table with columns for Casa 1 to Casa 50 and rows for various construction services like SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO, etc.

Summary table with columns for Cronograma, Parcela, Acumulado, Administração Local and rows for months from Mês 01 to Mês 12.

PALMEIR Local
segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Responsável Técnico
Nome: LILIAN SOUZA
CREA/CAU: 12.750/D-GO
ART/RRT: 102050244723

Responsável Técnico
Nome: LILIAN SOUZA
CREA/CAU: 12.750/D-GO
ART/RRT: 102050244723



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TGOV 33328/2025	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PA	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS FNHIS/ MCMV
------------------------------	------------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	
4.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTI	7.061.006,38	% Período:	5,25%	10,79%	8,29%	4,85%	8,72%	8,20%	7,82%	8,30%	8,33%	7,41%	11,70%	10,35%	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.765,86	% Período:	49,54%			23,04%			12,65%			14,76%			
1.2.	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO/ TRA	19.145,82	% Período:	17,21%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%		18,74%				32,82%	
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	340.360,50	% Período:	4,00%	10,00%	10,00%	4,00%	8,00%	8,00%	6,00%	8,00%	10,00%	6,00%	12,00%	14,00%	
1.4.	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	806.263,50	% Período:	19,77%	4,23%		19,77%	4,23%		23,30%	0,70%		28,00%			
1.5.	SUPRAESTRUTURA	603.658,50	% Período:	24,00%			24,00%			24,00%			28,00%			
1.6.	PAREDES E PAINÉIS	1.143.200,00	% Período:		13,26%	10,74%		13,26%	10,74%		13,26%	10,74%		15,47%	12,53%	
1.7.	COBERTURA E PROTEÇÕES	1.163.689,50	% Período:		12,00%	12,00%			12,00%	16,00%			8,00%	12,00%	16,00%	
1.8.	REVESTIMENTOS	1.046.575,50	% Período:		7,14%	16,86%		7,14%	16,86%		7,14%	16,86%		8,33%	19,67%	
1.9.	PAVIMENTAÇÕES	678.008,00	% Período:		24,00%			24,00%			24,00%			28,00%		
1.10.	INSTALAÇÕES	1.130.755,20	% Período:		14,52%	9,24%		14,52%	9,24%		14,52%	9,24%		16,94%	11,81%	
1.11.	COMPLEMENTAÇÕES	29.584,00	% Período:			24,00%			24,00%			24,00%			28,00%	
Total: R\$ 7.061.006,38				%:	5,25%	10,79%	8,29%	4,85%	8,72%	8,20%	7,82%	8,30%	8,33%	7,41%	11,70%	10,35%
				Repasso:	332.663,22	684.027,59	525.629,66	307.055,32	552.583,63	519.519,96	495.383,92	526.025,71	527.776,21	469.431,25	741.230,76	656.172,77
				Contrapartida:	37.977,75	78.090,46	60.007,33	35.054,27	63.084,47	59.309,82	56.554,38	60.052,54	60.252,38	53.591,56	84.620,94	74.910,48
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	370.640,97	762.118,05	585.636,99	342.109,59	615.668,10	578.829,78	551.938,30	586.078,25	588.028,59	523.022,81	825.851,70	731.083,25
				%:	5,25%	16,04%	24,34%	29,18%	37,90%	46,10%	53,92%	62,22%	70,54%	77,95%	89,65%	100,00%
				Repasso:	332.663,22	1.016.690,81	1.542.320,47	1.849.375,79	2.401.959,42	2.921.479,38	3.416.863,30	3.942.889,01	4.470.665,22	4.940.096,47	5.681.327,23	6.337.500,00
				Contrapartida:	37.977,75	116.068,21	176.075,54	211.129,81	274.214,28	333.524,10	390.078,48	450.131,02	510.383,40	563.974,96	648.595,90	723.506,38
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	370.640,97	1.132.759,02	1.718.396,01	2.060.505,60	2.676.173,70	3.255.003,48	3.806.941,78	4.393.020,03	4.981.048,62	5.504.071,43	6.329.923,13	7.061.006,38
				Administração Local:	4,00%	14,00%	24,00%	28,00%	36,00%	44,00%	50,00%	58,00%	68,00%	74,00%	86,00%	100,00%

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN SOUZA

CREA/CAU: 12.750/D-GO

ART/RRT: 1020250244723



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 974851	Nº TransfereGOV 33328/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS	MUNICÍPIO / UF PALMEIRAS DE GOIÁS	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE 50 CASAS DO FNHIS/ MCMV - PROJETO PADRÃO CAIXA			RECURSO OGU	REPASSE 6.337.500,00	CONTRAPARTIDA 723.506,38	INVESTIMENTO 7.061.006,38

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 0,00
------------------------	--------------------	-----------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / n° do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Unidades habitacionais	Construção	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR	Em Análise	50,00	un	LOTE 1	6.337.500,00	723.506,38	-	7.061.006,38
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
TOTAL								6.337.500,00 (89,75%)	723.506,38 (10,25%)	- (0,00%)	7.061.006,38 (100,00%)

Observações:

PALMEIRAS DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 18 de agosto de 2025

Data

Representante Tomador

Nome: OSVALDO CASSIANO DE FARIA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL