



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------

**FRENTES DE OBRA:**

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50			
F	Meta	1.		-	
F	Nível 2	1.1.	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM	-	
F	Nível 2	1.2.	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE SONDAGEM DO TERRENO	-	
F	Nível 2	1.3.	EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE	-	
F	Nível 2	1.4.	EXECUÇÃO DE CALÇADAS	-	
F	Nível 2	1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	
	Serviço	1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,97
F	Nível 2	1.6.	SERVÇOS PRELIMINARES	-	
F	Serviço	1.6.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	4,50
F	Serviço	1.6.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABRIOTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	606,00
F	Nível 2	1.7.	FUNDAÇÕES-SAPATA	-	
F	Serviço	1.7.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	66,60
F	Serviço	1.7.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	93,60
F	Serviço	1.7.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	93,60
F	Serviço	1.7.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	249,60
F	Serviço	1.7.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3.227,60
F	Serviço	1.7.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	255,80
F	Serviço	1.7.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA. FCK 20 MPA. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	37,40
F	Serviço	1.7.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	29,20
F	Nível 2	1.8.	FUNDAÇÕES-BALDRAMES	-	
F	Serviço	1.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	63,60
F	Serviço	1.8.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	127,20
F	Serviço	1.8.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	571,60
F	Serviço	1.8.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.609,00
F	Serviço	1.8.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	155,20
F	Serviço	1.8.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	779,80
F	Serviço	1.8.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	38,20
F	Serviço	1.8.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	25,40
F	Nível 2	1.9.	FUNDAÇÕES-IMPERMEABILIZAÇÃO	-	
F	Serviço	1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	679,00
F	Serviço	1.9.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	679,00
F	Serviço	1.9.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	679,00
F	Nível 2	1.10.	SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES	-	
F	Serviço	1.10.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	287,80
F	Serviço	1.10.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORIMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	410,80
F	Serviço	1.10.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	82,60

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-SAPATA	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-BALDRAMES	
FUNDAÇÕES-IMPERMEABILIZAÇÃO	
FUNDAÇÕES-IMPERMEABILIZAÇÃO	
FUNDAÇÕES-IMPERMEABILIZAÇÃO	
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES	
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES	
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES	

[illegible]

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERACÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------

T - FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>			
F	Serviço 1.10.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	KG	1.406,80	PROJETO ESTRUTURAL
F	Serviço 1.10.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	KG	188,60	PROJETO ESTRUTURAL
F	Serviço 1.10.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	KG	1.471,40	PROJETO ESTRUTURAL
F	Serviço 1.10.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.713,20	PROJETO ESTRUTURAL
F	Serviço 1.10.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	M2	115,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.10.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	25,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.10.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	35,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2 1.11.	ALVENARIA/FECHAMENTO		-	
F	Serviço 1.11.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	1.730,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.11.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	324,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.11.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	184,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2 1.12.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	
F	Serviço 1.12.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	67,20	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.12.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	52,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.12.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	56,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.12.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	9,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2 1.13.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-	
F	Serviço 1.13.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	60,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2 1.14.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-	
F	Serviço 1.14.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	1.400,20	A = 6,70 X 10,45 = 70,01M2 (ÁREA DO PROJETO PADRÃO + BEIRAL)
F	Serviço 1.14.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	1.400,20	A = 6,70 X 10,45 = 70,01M2 (ÁREA DO PROJETO PADRÃO + BEIRAL)
F	Serviço 1.14.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	2.076,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.14.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_ 07/2019	UN	10.520,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.14.5.	CUMEIRA 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	209,00	9,45*0,50*0,50 = 10,45M (EXTENSÃO DO TELhado + BEIRAL)
F	Serviço 1.14.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	UN	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2 1.15.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-	
F	Serviço 1.15.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	2.722,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço 1.15.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	88,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	PM3.11				

**FRENTES DE OBRA:**

<b>Agrupador de Eventos</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES
ALVENARIA/FECHAMENTO
ALVENARIA/FECHAMENTO
ALVENARIA/FECHAMENTO
ESQUADRIAS METÁLICAS
ESQUADRIAS METÁLICAS
ESQUADRIAS METÁLICAS
ESQUADRIAS METÁLICAS
ESQUADRIAS DE MADEIRAS
COBERTURA E PROTEÇÕES
COBERTURA E PROTEÇÕES
COBERTURA E PROTEÇÕES
COBERTURA E PROTEÇÕES
COBERTURA E PROTEÇÕES
REVESTIMENTOS INTERNOS
REVESTIMENTOS INTERNOS

CASA 01 - ACESSIBILIDADE	CASA 02 - ACESSIBILIDADE	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158.653,88	155.821,96	154.849,52	155.960,01	155.960,01	155.960,01	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58
70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34
9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57
85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66
5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50
16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01
70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01
103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80
526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00
10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10
4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44

<b>APELO DO EMPREENDIMENTO</b> <b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>	<b>Nº TransfereGOV</b> <b>0</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>
---	------------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------

← FILTER

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	CONSTRUÇÃO	DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50			
Serviço	1.15.3.	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	469,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.15.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.601,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.15.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	651,20	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.15.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	88,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.16.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-	
Serviço	1.16.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	393,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.16.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	76,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.17.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-	
Serviço	1.17.1.	CHAPIÇO 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	607,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.17.2.	CHAPIÇO 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	609,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.17.3.	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	609,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.17.4.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	608,90	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.18.	FORROS		-	
Serviço	1.18.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	718,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.19.	PINTURA INTERNA		-	
Serviço	1.19.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.069,61	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.19.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.19.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.851,24	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.19.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	260,81	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.20.	PINTURA EXTERNA		-	
Serviço	1.20.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.216,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.20.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.216,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.21.	PINTURA ESQUADRIAS		-	
Serviço	1.21.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	420,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.21.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	420,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.21.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.22.	CERÂMICA		-	
Serviço	1.22.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.077,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.22.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	107,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.22.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.077,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.22.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.077,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.22.5.	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	302,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.22.6.	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	643,80	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	
REVESTIMENTOS INTERNOS	
REVESTIMENTOS INTERNOS	
REVESTIMENTOS INTERNOS	
REVESTIMENTOS INTERNOS	
REVESTIMENTOS CERÁMICOS	
REVESTIMENTOS CERÁMICOS	
REVESTIMENTOS EXTERNOS	
REVESTIMENTOS EXTERNOS	
REVESTIMENTOS EXTERNOS	
REVESTIMENTOS EXTERNOS	
FORROS	
PINTURA INTERNA	
PINTURA INTERNA	
PINTURA INTERNA	
PINTURA INTERNA	
PINTURA EXTERNA	
PINTURA EXTERNA	
PINTURA ESQUADRIAS	
PINTURA ESQUADRIAS	
PINTURA ESQUADRIAS	
CERÂMICA	
CERÂMICA	
CERÂMICA	
CERÂMICA	
CERÂMICA	
CERÂMICA	

CASA 01- ACCESSIBIL ADE	CASA 02- ACCESSIBIL ADE	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158.653,88	155.821,96	154.849,52	155.960,01	155.960,01	155.960,01	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58
23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49
80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05
32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
30,35	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45
35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
112,61	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
4,44	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20
112,61	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80
21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87
15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19 <sup>3</sup>	32,19 <sup>14</sup>



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELO DO EMPREENDIMENTO</b> <b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>	<b>Nº TransfereGOV</b> <b>0</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>
---	------------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>			
F	Serviço	1.22.7. 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	336,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.22.8. 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	382,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.22.9. 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	259,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.23. CIMENTAÇÕES		-	
F	Serviço	1.23.1. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_ 09/2021	M2	323,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.23.2. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	22,60	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.24. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-	
F	Serviço	1.24.1. SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	50,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.24.2. RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 02/2023	M	774,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.24.3. PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	130,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.25. ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-	
F	Serviço	1.25.1. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.2. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.3. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.4. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.5. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.6. ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.25.7. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.26. ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-	
F	Serviço	1.26.1. LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	140,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.2. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	100,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.3. INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.4. TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	200,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.5. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	120,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.6. TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.7. INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.8. CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.9. ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.10. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	240,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.11. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	260,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.12. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.26.13. CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	140,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.27. ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS		-	

**FRENTES DE OBRA:**

[illegible][illegible]



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPORANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	Nº OPERAÇÃO 0	PROPORANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	--	------------------	--	------------------

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

T - F - R

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
		CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50			
	Serviço	1.27.1. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.958,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.2. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5.176,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.3. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	496,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.4. CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	518,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.5. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	166,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.6. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	894,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.7. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.166,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.8. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	441,20	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.27.9. RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	1.166,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Nível 2	1.28. HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-	
	Serviço	1.28.1. JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	140,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.2. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	160,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.3. TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.4. ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	160,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.5. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	102,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.6. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	174,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.28.7. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Nível 2	1.29. HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS		-	
	Serviço	1.29.1. REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.29.2. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	60,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.29.3. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.29.4. ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Nível 2	1.30. HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO		-	
	Serviço	1.30.1. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.2. CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.3. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.4. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	135,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.5. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	60,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.6. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.30.7. TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Nível 2	1.31. HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-	
	Serviço	1.31.1. CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
	Serviço	1.31.2. FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_ 06/2021	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE

CASA 01 - ACESSIBILIDADE	CASA 02 - ACESSIBILIDADE	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158.653,88	155.821,96	154.849,52	155.960,01	155.960,01	155.960,01	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58
97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80
24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00





**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELO DO EMPREENDIMENTO</b> <b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>	<b>Nº TransfereGOV</b> <b>0</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b> <b>0</b>
---	------------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------

← FILTER

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50</b>				
Serviço	1.31.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_ 06/2021	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	160,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	60,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	88,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.31.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	211,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.32	SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-	
Serviço	1.32.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	60,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	180,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.6.	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	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.9.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	67,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.10.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	204,20	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.11.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.32.12.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	676,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Nível 2	1.33	SANITÁRIAS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS		-	
Serviço	1.33.1.	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	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
Serviço	1.33.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
PM3.11	1.33.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
HIDRAÚLICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA DÁGUA E BARRILETE
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES
SANITÁRIOS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS
SANITÁRIOS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS
SANITÁRIOS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS

[illegible]

6 / 14

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------	--	------------------	--	------------------

T - FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	LOTE	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50			
F	Serviço	1.33.4. RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.33.5. CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.34. SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-	
F	Serviço	1.34.1. VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.34.2. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.34.3. 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	14,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.34.4. TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.34.5. CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.34.6. KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.35. CALAFATE / LIMPEZA		-	
F	Serviço	1.35.1. LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00	QTD/CASA = 1,00 QTD DE CASAS = 20 unidades QTD TOTAL = 20,00
F	Serviço	1.35.2. LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.3. LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	323,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.4. LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	718,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.5. LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.6. LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	949,20	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.7. LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.8. LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	318,40	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Serviço	1.35.9. LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40,00	PLANILHA PADRÃO POPULAR - HIS
F	Nível 2	1.36. ACESSIBILIDADE		-	
F	Serviço	1.36.1. BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	2 BARRAS PARA CADA CASA ACESSÍVEL

## FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos		CASA 01 - ACESSIBILIDADE	CASA 02 - ACESSIBILIDADE	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SANITÁRIAS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS		158.653,88	155.821,96	154.849,52	155.960,01	155.960,01	155.960,01	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58	150.407,58
SANITÁRIAS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CALAFATE / LIMPEZA		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CALAFATE / LIMPEZA		0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
CALAFATE / LIMPEZA		16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
CALAFATE / LIMPEZA		35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
CALAFATE / LIMPEZA		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
CALAFATE / LIMPEZA		47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
CALAFATE / LIMPEZA		16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
CALAFATE / LIMPEZA		15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
CALAFATE / LIMPEZA		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
ACESSIBILIDADE		2,00	2,00									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	O	PROPOSTOR / TOMADOR								Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE								0
					CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50					150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	
1.	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		-											
1.1.	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		-											
1.2.	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE SONDAGEM DO TERRENO		-											
1.3.	EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE		-											
1.4.	EXECUÇÃO DE CALÇADAS		-											
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-											
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,97		0,05	0,05	0,05							
1.6.	SERVICIOS PRELIMINARES		-											
1.6.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50											
1.6.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	606,00		30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	
1.7.	FUNDAÇÕES-SAPATA		-											
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	66,60		3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	
1.7.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	93,60		4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	
1.7.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	93,60		4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	
1.7.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	249,60		12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	
1.7.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.227,60		161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	161,38	
1.7.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	255,80		12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	
1.7.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	37,40		1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	
1.7.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	29,20		1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	
1.8.	FUNDAÇÕES-BALDRAMES		-											
1.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	63,60		3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	
1.8.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	127,20		6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	
1.8.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	571,60		28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	
1.8.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.609,00		80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	
1.8.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	155,20		7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	
1.8.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	779,80		38,99	38,99	38,99	38,99	38,99	38,99	38,99	38,99	38,99	
1.8.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	38,20		1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	
1.8.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	25,40		1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	
1.9.	FUNDAÇÕES-IMPERMEABILIZAÇÃO		-											
1.9.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	679,00		33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	
1.9.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	679,00		33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	
1.9.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	679,00		33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	
1.10.	SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES		-											
1.10.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	287,80		14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	
1.10.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	410,80		20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	20,54	
1.10.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,60		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	0	PROPOSTA / TOMADOR										Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE										0
					CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade		12	13	14	15	16	17	18	19	20			
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50					150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16			
1.10.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.406,80		70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34	70,34			
1.10.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,60		9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43			
1.10.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.471,40		73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57	73,57			
1.10.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.713,20		85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66	85,66			
1.10.8.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	115,40		5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77			
1.10.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	25,60		1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28			
1.10.10.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	35,60		1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78			
1.11.	ALVENARIA/FECHAMENTO		-													
1.11.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.730,00		86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50	86,50			
1.11.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	324,00		16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20			
1.11.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	184,00		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20			
1.12.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-													
1.12.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,20		3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36			
1.12.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	52,00		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60			
1.12.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	56,00		2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80			
1.12.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,60		0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48			
1.13.	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		-													
1.13.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			
1.14.	COBERTURA E PROTEÇÕES		-													
1.14.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.400,20		70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01			
1.14.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.400,20		70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01	70,01			
1.14.3.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.076,00		103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80			
1.14.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	10.520,00		526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00	526,00			
1.14.5.	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,00		10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10,45			
1.14.6.	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	80,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
1.15.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-													
1.15.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.722,00		136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10	136,10			
1.15.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	88,80		4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	0	PROPONENTE / TOMADOR								Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE								0
						CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16		
1.15.3.	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	469,80	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49	23,49		
1.15.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.601,00	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05	80,05		
1.15.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	651,20	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56		
1.15.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44		
1.16.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-											
1.16.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	393,00	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65		
1.16.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	76,80	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84		
1.17.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-											
1.17.1.	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	607,00	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35		
1.17.2.	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	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45		
1.17.3.	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	609,00	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45		
1.17.4.	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	608,90	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45	30,45		
1.18.	FORROS		-											
1.18.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	718,00	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90		
1.19.	PINTURA INTERNA		-											
1.19.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.069,61	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00		
1.19.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,80	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44		
1.19.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.851,24	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20		
1.19.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	260,81	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80		
1.20.	PINTURA EXTERNA		-											
1.20.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80		
1.20.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.216,00	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80	60,80		
1.21.	PINTURA ESQUADRIAS		-											
1.21.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.21.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.21.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00		
1.22.	CERÂMICA		-											
1.22.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.077,40	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87		
1.22.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	107,80	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39		
1.22.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.077,40	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87		
1.22.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.077,40	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87	53,87		
1.22.5.	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	302,60	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13		
1.22.6.	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	643,80	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19	32,19		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	0	PROPOSTA / TOMADOR										Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE										0
						CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16		
1.22.7.	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_P.E	M2	336,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80		
1.22.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P.E	M2	382,00	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10		
1.22.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_P.E	M2	259,60	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98		
1.23.	CIMENTADOS		-													
1.23.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	323,00	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15		
1.23.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,60	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13		
1.24.	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-													
1.24.1.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50,40	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52		
1.24.2.	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	774,00	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70		
1.24.3.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50		
1.25.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-													
1.25.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.25.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.25.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.25.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.25.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.25.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.25.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.26.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-													
1.26.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.26.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		
1.26.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.26.4.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
1.26.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		
1.26.6.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.26.7.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.26.8.	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.26.9.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.26.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00		
1.26.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	260,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00		
1.26.12.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.26.13.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.27.	ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS-FIOS E CABOS		-													

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	0	PROPOSTA / TOMADOR										Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE										0
						CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16		
1.27.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.958,00	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90		
1.27.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.176,00	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80	258,80		
1.27.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,00	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80		
1.27.4.	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	518,00	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90		
1.27.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	166,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30		
1.27.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	894,00	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70		
1.27.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30		
1.27.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	441,20	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06		
1.27.9.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.166,00	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30		
1.28.	HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-													
1.28.1.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	140,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		
1.28.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
1.28.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
1.28.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
1.28.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10		
1.28.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	174,00	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70		
1.28.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.29.	HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-REGISTROS		-													
1.29.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.29.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		
1.29.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.29.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
1.30.	HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-ENTRADA / ALIMENTAÇÃO		-													
1.30.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.30.2.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.30.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.30.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	135,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75		
1.30.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		
1.30.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
1.30.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.31.	HIDRÁULICA / GÁS / INCÊNDIO-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE		-													
1.31.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
1.31.2.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	0	PROPONENTE / TOMADOR				Nº OPERAÇÃO				
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE				0				
						CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20
Item	Descrição	Unidade	Quantidade		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50					150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	
1.31.3.	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_ 06/2021	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.31.4.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.31.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.31.6.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.31.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	160,00		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
1.31.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	80,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.31.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.31.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.31.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	60,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
1.31.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.31.13.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	88,00		4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	
1.31.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	211,00		10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	
1.32. SANITÁRIAS / PLUVIAL-TUBULAÇÕES E CONEXÕES				-										
1.32.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	60,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
1.32.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.32.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.32.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	180,00		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
1.32.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.32.6.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.32.7.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.32.8.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.32.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	67,00		3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	
1.32.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	204,20		10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	
1.32.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	80,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.32.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	676,00		33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	
1.33. SANITÁRIAS / PLUVIAL-ACESSÓRIOS / CAIXAS				-										
1.33.1.	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	80,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
1.33.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.33.3.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	IO	PROPOSTANTE / TOMADOR							Nº OPERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50				0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANA VERDE							0
					CASA 12	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	CASA 19	CASA 20
Item	Descrição	Unidade	Quantidade		12	13	14	15	16	17	18	19	20
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MODELO NOVO PAC FHNIS SUB50					150.407,58	150.407,58	150.407,58	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16	144.855,16
1.33.4.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.33.5.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.	SANITÁRIAS / PLUVIAL-APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-										
1.34.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.3.	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	14,40		0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.34.4.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34.6.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.35.	CALAFATE / LIMPEZA		-										
1.35.1.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.35.2.	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	14,40		0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.35.3.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	323,00		16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
1.35.4.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	718,00		35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
1.35.5.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	80,00		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
1.35.6.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	949,20		47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46	47,46
1.35.7.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	336,00		16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
1.35.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	318,40		15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
1.35.9.	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	40,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.36.	ACESSIBILIDADE		-										
1.36.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										