

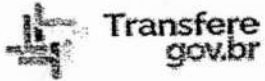
Secretaria de  
Infraestrutura



**ipu**  
PREFEITURA



DOCUMENTOS  
ORÇAMENTÁRIOS



Usuário: FRANCISCO HELIO HOLANDA FREITAS  
CPF: 545.206.903-82

Cadastramento  
Inf. Gerenciais  
Administração

Programas  
Cadastros  
TCE

Propostas  
Acomp. e Fiscalização  
Verificação de Regularidade

Execução  
Prestação de Contas



Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Instrumento 992274

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU

Voltar

Versão: 7

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

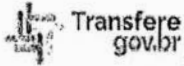
VOLTAR

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

### Eventos

Número do Evento	Título do Evento
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES
4	SUPRAESTRUTURA
5	PAREDES E PAINÉIS
6	COBERTURA E PROTEÇÕES
7	REVESTIMENTOS
8	PAVIMENTAÇÕES
9	INSTALAÇÕES
10	COMPLEMENTAÇÕES

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
P.N.º 060140372-0



Usuário: FRANCISCO HELIO HOLANDA FREITAS

CPF: 545.206.903-82

Sair do Sistema

20/04/2026 11:06 - v.3.10.14-b.24766721

Cadastramento  
 Inf. Gerenciais  
 Administração

Programas  
 Cadastros  
 TCE

Propostas  
 Acomp. e Fiscalização  
 Verificação de Regularidade

Execução  
 Prestação de Contas

Projeto Básico / Termo de Referência



56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Instrumento: 99.271

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS**

07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU

Voltar

Versão: 7

Dados Básicos    Anexos    Responsável Técnico    Documentação Complementar    QCI    PO/CFF    LAE    SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

Dados Gerais    Eventos    Frentes de Obra    PO    PLQ    CFF

**Frentes de Obra**

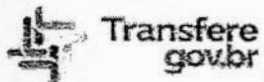
Número da Frente de Obra

Frente de Obra

- 1 Casa 1
- 2 Casa 2
- 3 Casa 3
- 4 Casa 4
- 5 Casa 5
- 6 Casa 6
- 7 Casa 7
- 8 Casa 8
- 9 Casa 9
- 10 Casa 10
- 11 Casa 11
- 12 Casa 12
- 13 Casa 13
- 14 Casa 14
- 15 Casa 15
- 16 Casa 16
- 17 Casa 17
- 18 Casa 18
- 19 Casa 19
- 20 Casa 20
- 21 Casa 21
- 22 Casa 22
- 23 Casa 23
- 24 Casa 24
- 25 Casa 25
- 26 Casa 26
- 27 Casa 27
- 28 Casa 28
- 29 Casa 29
- 30 Casa 30
- 31 Casa 31
- 32 Casa 32
- 33 Casa 33
- 34 Casa 34
- 35 Casa 35
- 36 Casa 36
- 37 Casa 37
- 38 Casa 38
- 39 Casa 39
- 40 Casa 40

*Francisco Helio Holanda Freitas*  
 Eng. Civil Crea-Ce. 12.671-D  
 RNP.060140372-0

9



Usuário: FRANCISCO HELIO HOLANDA FREITAS  
CPF: 545.206.903-82

Sair do Sistema

20/04/2026 11:06 - v.3.10.14-b24766721

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Instrumento 992274

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS**

Voltar

07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU

Versão: 7

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA

Quadro Resumo

VOLTAR

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 125.204,49	
1.1	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	7.600,00	M2	R\$ 0,69	R\$ 0,69	20,34 %	R\$ 0,83	R\$ 6.308,00	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
CNPJ Civil Creche - 12.671-D  
NP 060140372-0





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Referência	Unitário	DD	Unitário	
1.2	SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	7.600,00	M2	R\$ 1,57	R\$ 1,57	20,34 %	R\$ 1,89	R\$ 14.364,00
1.3	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	R\$ 468,84	R\$ 468,84	20,34 %	R\$ 564,20	R\$ 4.513,60
1.4	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	1.160,00	M	R\$ 69,75	R\$ 69,75	20,34 %	R\$ 83,94	R\$ 97.370,40
1.5	SINAPI - 101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 2.200,84	R\$ 2.200,84	20,34 %	R\$ 2.648,49	R\$ 2.648,49
2	-	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>							R\$ 220.718,00
2.1	Composição - CP 40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00	%CT	R\$ 1.834,12	R\$ 1.834,12	20,34 %	R\$ 2.207,18	R\$ 220.718,00
3	-	<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES</b>							R\$ 561.510,80
3.1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA	194,40	M3	R\$ 43,46	R\$ 43,46	20,34 %	R\$ 52,30	R\$ 10.167,20
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									R\$ 0,00

Francisco Heitor Holanda Freitas  
 Eng. Civil, Crea Ce. 12.671 D  
 RNP 000140372-0



					Referência	Unitário		Unitário	Preço Total	Ações
3.2	SINAPI-101616	BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	129,60	M2	R\$ 6,99	R\$ 6,99	20,34 %	R\$ 8,41	R\$ 1.090,00	<input type="checkbox"/>
3.3	SINAPI-96619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	4,80	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	20,34 %	R\$ 50,64	R\$ 243,20	<input type="checkbox"/>
3.4	SINAPI-93382	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	80,00	M3	R\$ 29,04	R\$ 29,04	20,34 %	R\$ 34,95	R\$ 2.796,00	<input type="checkbox"/>
3.5	SINAPI-102487	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	45,20	M3	R\$ 625,15	R\$ 625,15	20,34 %	R\$ 752,31	R\$ 34.004,40	<input type="checkbox"/>
3.6	SINAPI-96527	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	190,80	M3	R\$ 113,51	R\$ 113,51	20,34 %	R\$ 136,60	R\$ 26.063,20	<input type="checkbox"/>
3.7	SINAPI-96536	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	484,40	M2	R\$ 78,95	R\$ 78,95	20,34 %	R\$ 95,01	R\$ 46.022,80	<input type="checkbox"/>
									Total:	R\$ 5.688.325,35
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce-12.671-D  
RNP 065140372-0



Referencia Unitario

Unitario

3.8	SINAPI - 104918	DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	2.348,40	KG	R\$ 14,07	R\$ 14,07	20,34 %	R\$ 16,93	R\$ 39.758,40	<input type="checkbox"/>
3.9	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.804,00	KG	R\$ 16,90	R\$ 16,90	20,34 %	R\$ 20,34	R\$ 36.693,20	<input type="checkbox"/>
3.10	SINAPI - 94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	70,40	M3	R\$ 455,61	R\$ 455,61	20,34 %	R\$ 548,28	R\$ 38.598,80	<input type="checkbox"/>
3.11	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	640,00	M3	R\$ 29,04	R\$ 29,04	20,34 %	R\$ 34,95	R\$ 22.368,00	<input type="checkbox"/>
3.12	SINAPI - 103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	967,20	M2	R\$ 104,51	R\$ 104,51	20,34 %	R\$ 125,77	R\$ 121.644,80	<input type="checkbox"/>

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea Ce. 12.671 D  
RNP 065140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



		Referência	Unidade	Unidade							
3.13	SINAPI - 98562	PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	560,00	M2	R\$ 53,41	R\$ 53,41	20,34 %	R\$ 64,27	R\$ 35.991,20		<input type="checkbox"/>
3.14	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	2.698,00	M2	R\$ 44,99	R\$ 44,99	20,34 %	R\$ 54,14	R\$ 146.069,60		<input type="checkbox"/>
4	-	<b>SUPRAESTRUTURA</b>							R\$ 542.443,20		
4.1	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	768,00	M2	R\$ 141,89	R\$ 141,89	20,34 %	R\$ 170,75	R\$ 131.136,00		<input type="checkbox"/>
4.2	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	500,00	M2	R\$ 71,96	R\$ 71,96	20,34 %	R\$ 86,60	R\$ 43.300,00		<input type="checkbox"/>
4.3	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	2.136,00	KG	R\$ 14,03	R\$ 14,03	20,34 %	R\$ 16,88	R\$ 36.055,60		<input type="checkbox"/>
									<b>Total:</b>	R\$ 5.688.325,35	
									<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
 Eng. Civil Crea. Co. 12.671 D  
 RNP 069140372-0



					Referência	Unitario		Unitario		
4.4	SINAPI - 92761	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.640,00	KG	R\$ 11,98	R\$ 11,98	20,34 %	R\$ 14,42	R\$ 23.648,80	<input type="checkbox"/>
4.5	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.416,80	KG	R\$ 10,58	R\$ 10,58	20,34 %	R\$ 12,73	R\$ 30.766,00	<input type="checkbox"/>
4.6	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	366,00	M2	R\$ 188,91	R\$ 188,91	20,34 %	R\$ 227,33	R\$ 83.202,80	<input type="checkbox"/>
4.7	SINAPI - 94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	95,20	M3	R\$ 455,61	R\$ 455,61	20,34 %	R\$ 548,28	R\$ 52.196,40	<input type="checkbox"/>
								Total:	R\$ 5.688.325,35	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea Ce 12.671 D  
RNP 063140372-0



				Referência	Unitário		Unitário	Preço Total	Atos	
4.8	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.	136,00	M3	R\$ 868,48	R\$ 868,48	20,34 %	R\$ 1.045,13	R\$ 142.137,60	<input type="checkbox"/>
5	-	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						R\$ 1.148.754,80		
5.1	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	5.844,80	M2	R\$ 100,09	R\$ 100,09	20,34 %	R\$ 120,45	R\$ 704.006,00	<input type="checkbox"/>
5.2	SINAPI - 105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	328,00	M	R\$ 22,13	R\$ 22,13	20,34 %	R\$ 26,63	R\$ 8.734,80	<input type="checkbox"/>
5.3	SINAPI - 101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	112,00	M2	R\$ 164,24	R\$ 164,24	20,34 %	R\$ 197,65	R\$ 22.136,80	<input type="checkbox"/>
5.4	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	192,00	M2	R\$ 577,92	R\$ 577,92	20,34 %	R\$ 695,47	R\$ 133.530,40	<input type="checkbox"/>
								<b>Total:</b>	R\$ 5.688.325,35	
								<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
 Eng. Civil Crea/Ce. 12.671 D  
 RNP 063140372-0



Item	Unidade	Descrição	Quantidade	Medida	Referência	Unitário	Unitario	Unitario		
5.5	SINAPI - 94569	ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 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	16,00	M2	R\$ 762,81	R\$ 762,81	20,34 %	R\$ 917,97	R\$ 14.687,60	Q
5.6	SINAPI - 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	252,80	M2	R\$ 655,00	R\$ 655,00	20,34 %	R\$ 788,23	R\$ 199.264,40	Q
5.7	SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 821,02	R\$ 821,02	20,34 %	R\$ 988,02	R\$ 66.394,80	Q
6	-	COBERTURA E PROTEÇÕES							R\$ 548.708,80	
								Total:	R\$ 5.688.325,35	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
 Eng. Civil Crea-Ce 12.671 D  
 RNP 060140372-0

2



					Referência	Unitário		Unitario		
6.1	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	2.672,00	M2	R\$ 90,59	R\$ 90,59	20,34 %	R\$ 109,02	R\$ 291.301,60	Q
6.2	SINAPI - 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	180,00	M2	R\$ 69,56	R\$ 69,56	20,34 %	R\$ 83,71	R\$ 15.068,00	Q
6.3	SINAPI - 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.480,00	M2	R\$ 50,43	R\$ 50,43	20,34 %	R\$ 60,69	R\$ 150.511,20	Q
6.4	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.223,60	M2	R\$ 12,15	R\$ 12,15	20,34 %	R\$ 14,62	R\$ 32.509,20	Q
6.5	SINAPI - 1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	380,00	M	R\$ 18,29	R\$ 18,29	20,34 %	R\$ 22,01	R\$ 8.364,00	Q
6.6	SINAPI - 101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	586,00	M	R\$ 41,13	R\$ 41,13	20,34 %	R\$ 49,50	R\$ 29.007,20	Q
6.7	SINAPI - 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA	84,00	M2	R\$ 124,55	R\$ 124,55	20,34 %	R\$ 149,88	R\$ 12.590,00	Q
								Total:	R\$ 5.688.325,35	
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 069140372-0



					Referência	Unitário		Unitário			
			CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023								
6.8	SINAPI - 98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	145,60	M2	R\$ 53,41	R\$ 53,41	20,34 %	R\$ 64,27	R\$ 9.357,60	<input type="checkbox"/>
7			<b>REVESTIMENTOS</b>							R\$ 1.033.252,40	
7.1	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	1.008,00	M2	R\$ 4,75	R\$ 4,75	20,34 %	R\$ 5,72	R\$ 5.765,60	<input type="checkbox"/>
7.2	SINAPI - 104233		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	1.008,00	M2	R\$ 41,03	R\$ 41,03	20,34 %	R\$ 49,38	R\$ 49.775,20	<input type="checkbox"/>
										<b>Total:</b>	R\$ 5.688.325,35
										<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	R\$ 0,00

Francisco Helio Holanda Freitas  
OAB - Civil Cred. Ce. 12.671-D  
RNP 063140372-0



		Descrição do Serviço	Qtd.	Unid.	Referência	Unitário	BDI	Unitário	Preço Total	Ações
7.3	SINAPI - 87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	4.532,40	M2	R\$ 31,22	R\$ 31,22	20,34 %	R\$ 37,57	R\$ 170.282,40	<input type="checkbox"/>
7.4	SINAPI - 104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	902,00	M2	R\$ 102,89	R\$ 102,89	20,34 %	R\$ 123,82	R\$ 111.685,60	<input type="checkbox"/>
7.5	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	5.844,80	M2	R\$ 8,69	R\$ 8,69	20,34 %	R\$ 10,46	R\$ 61.136,80	<input type="checkbox"/>
7.6	SINAPI - 104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	5.844,80	M2	R\$ 41,03	R\$ 41,03	20,34 %	R\$ 49,38	R\$ 288.616,40	<input type="checkbox"/>
7.7	SINAPI - 96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES	1.653,20	M2	R\$ 55,44	R\$ 55,44	20,34 %	R\$ 66,72	R\$ 110.301,60	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									R\$ 0,00	

Francisco ~~Henri~~ Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671-D  
RVP-065140372-0



		MACROSERVIÇO / SERVIÇO	QTD.	Und.	Referência	Unitário	BDI	Unitário	Preço Total	Ações
7.8	SINAPI - 88485	RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	5.540,40	M2	R\$ 4,62	R\$ 4,62	20,34 %	R\$ 5,56	R\$ 30.804,80	<input type="checkbox"/>
7.9	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	220,40	M2	R\$ 5,66	R\$ 5,66	20,34 %	R\$ 6,81	R\$ 1.500,80	<input type="checkbox"/>
7.10	SINAPI - 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5.540,40	M2	R\$ 9,64	R\$ 9,64	20,34 %	R\$ 11,60	R\$ 64.268,80	<input type="checkbox"/>
7.11	SINAPI - 104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	220,40	M2	R\$ 12,21	R\$ 12,21	20,34 %	R\$ 14,69	R\$ 3.237,60	<input type="checkbox"/>
7.12	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	5.844,80	M2	R\$ 5,50	R\$ 5,50	20,34 %	R\$ 6,62	R\$ 38.692,40	<input type="checkbox"/>
7.13	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5.844,80	M2	R\$ 10,85	R\$ 10,85	20,34 %	R\$ 13,06	R\$ 76.333,20	<input type="checkbox"/>
7.14	SINAPI - 95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.280,00	M2	R\$ 13,54	R\$ 13,54	20,34 %	R\$ 16,29	R\$ 20.851,20	<input type="checkbox"/>
8	-	PAVIMENTAÇÕES							R\$ 424.355,60	
									Total:	R\$ 5.688.325,35
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Francisco Heleno Holanda Freitas

Eng. Civil Crea-Ce. 12.671-D

RNP 063140372-0



					Referência	Unitário		Unitário	Preço Total	Ações
8.1	SINAPI - 87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	1.784,00	M2	R\$ 80,80	R\$ 80,80	20,34 %	R\$ 97,23	R\$ 173.458,40	<input type="checkbox"/>
8.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	89,20	M3	R\$ 188,60	R\$ 188,60	20,34 %	R\$ 226,96	R\$ 20.244,80	<input type="checkbox"/>
8.3	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.784,00	M2	R\$ 2,17	R\$ 2,17	20,34 %	R\$ 2,61	R\$ 4.656,40	<input type="checkbox"/>
8.4	SINAPI - 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	89,20	M3	R\$ 842,14	R\$ 842,14	20,34 %	R\$ 1.013,43	R\$ 90.398,00	<input type="checkbox"/>
8.5	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	2.405,20	M2	R\$ 0,76	R\$ 0,76	20,34 %	R\$ 0,91	R\$ 2.188,80	<input type="checkbox"/>
8.6	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE	62,80	M3	R\$ 817,44	R\$ 817,44	20,34 %	R\$ 983,71	R\$ 61.776,80	<input type="checkbox"/>
									<b>Total:</b>	R\$ 5.688.325,35
									<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	R\$ 0,00

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea - Ce. 12.671 D  
R.N.P 062140372-0



Referência Unitário

Unitário

8.7	SINAPI - 88650	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	2.462,00	M	R\$ 12,98	R\$ 12,98	20,34 %	R\$ 15,62	R\$ 38.456,40	<input type="checkbox"/>
8.8	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	208,00	M	R\$ 132,54	R\$ 132,54	20,34 %	R\$ 159,50	R\$ 33.176,00	<input type="checkbox"/>
9	-	<b>INSTALAÇÕES</b>						R\$ 1.061.836,46		
9.1	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	120,00	UN	R\$ 12,40	R\$ 12,40	20,34 %	R\$ 14,92	R\$ 1.790,40	<input type="checkbox"/>
9.2	SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 14,95	R\$ 14,95	20,34 %	R\$ 17,99	R\$ 719,60	<input type="checkbox"/>
9.3	SINAPI - 93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 21,36	R\$ 21,36	20,34 %	R\$ 25,70	R\$ 1.028,00	<input type="checkbox"/>
9.4	SINAPI - 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE	40,00	UN	R\$ 102,57	R\$ 102,57	20,34 %	R\$ 123,43	R\$ 4.937,20	<input type="checkbox"/>
									<b>Total:</b>	R\$ 5.688.325,35
									<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	R\$ 0,00

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea. Ce. 12.671 D  
RNP 063140372-0



					Referência	Unitário		Unitário			
9.5	SINAPI - 93675	EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 149,67	R\$ 149,67	20,34 %	R\$ 180,11	R\$ 7.204,40	<input type="checkbox"/>	
9.6	SINAPI - 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 61,22	R\$ 61,22	20,34 %	R\$ 73,67	R\$ 2.946,80	<input type="checkbox"/>	
9.7	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	200,00	UN	R\$ 29,06	R\$ 29,06	20,34 %	R\$ 34,97	R\$ 6.994,00	<input type="checkbox"/>	
9.8	SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	160,00	UN	R\$ 13,11	R\$ 13,11	20,34 %	R\$ 15,78	R\$ 2.524,80	<input type="checkbox"/>	
9.9	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400,00	UN	R\$ 15,65	R\$ 15,65	20,34 %	R\$ 18,83	R\$ 7.532,00	<input type="checkbox"/>	
9.10	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 11,59	R\$ 11,59	20,34 %	R\$ 13,95	R\$ 2.790,00	<input type="checkbox"/>	
9.11	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	240,00	UN	R\$ 32,75	R\$ 32,75	20,34 %	R\$ 39,41	R\$ 9.458,40	<input type="checkbox"/>	
									Total:	R\$ 5.688.325,35	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea - Ce. 12.671 D  
RNP 06.140372-0



					Referência	Unitário		Unitário			
9.12	SINAPI - 91940	SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	720,00	UN	R\$ 18,72	R\$ 18,72	20,34 %	R\$ 22,53	R\$ 16.221,60	<input type="checkbox"/>	
9.13	SINAPI - 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160,00	UN	R\$ 41,66	R\$ 41,66	20,34 %	R\$ 50,13	R\$ 8.020,80	<input type="checkbox"/>	
9.14	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 31,26	R\$ 31,26	20,34 %	R\$ 37,62	R\$ 4.514,40	<input type="checkbox"/>	
9.15	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	UN	R\$ 36,96	R\$ 36,96	20,34 %	R\$ 44,48	R\$ 14.233,60	<input type="checkbox"/>	
9.16	SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 30,17	R\$ 30,17	20,34 %	R\$ 36,31	R\$ 1.452,40	<input type="checkbox"/>	
9.17	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA	160,00	UN	R\$ 33,28	R\$ 33,28	20,34 %	R\$ 40,05	R\$ 6.408,00	<input type="checkbox"/>	
									Total:	R\$ 5.688.325,35	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Francisco Herio Moiana Freitas

Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D

FA 03/2023



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.18	SINAPI - 91947	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160,00	UN	R\$ 9,43	R\$ 9,43	20,34 %	R\$ 11,35	R\$ 1.816,00	<input type="checkbox"/>
9.19	SINAPI - 91924	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.291,60	M	R\$ 3,35	R\$ 3,35	20,34 %	R\$ 4,03	R\$ 13.265,20	<input type="checkbox"/>
9.20	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13.140,40	M	R\$ 4,87	R\$ 4,87	20,34 %	R\$ 5,86	R\$ 77.002,80	<input type="checkbox"/>
9.21	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.047,60	M	R\$ 7,55	R\$ 7,55	20,34 %	R\$ 9,09	R\$ 9.522,80	<input type="checkbox"/>
9.22	SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.691,60	M	R\$ 18,29	R\$ 18,29	20,34 %	R\$ 22,01	R\$ 37.232,00	<input type="checkbox"/>

Francisco Helder Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea Ce. 12.671 D  
R.N.P. 062140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

V. não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.23	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.108,40	M	R\$ 21,33	R\$ 21,33	20,34 %	R\$ 25,67	R\$ 79.792,80	<input type="checkbox"/>
9.24	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.129,20	M	R\$ 9,92	R\$ 9,92	20,34 %	R\$ 11,94	R\$ 25.422,80	<input type="checkbox"/>
9.25	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160,80	M	R\$ 7,98	R\$ 7,98	20,34 %	R\$ 9,60	R\$ 1.543,60	<input type="checkbox"/>
9.26	SINAPI - 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	M	R\$ 14,52	R\$ 14,52	20,34 %	R\$ 17,47	R\$ 4.192,80	<input type="checkbox"/>
9.27	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	2.129,20	M	R\$ 8,92	R\$ 8,92	20,34 %	R\$ 10,73	R\$ 22.846,40	<input type="checkbox"/>
9.28	SINAPI - 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3	80,00	UN	R\$ 73,27	R\$ 73,27	20,34 %	R\$ 88,17	R\$ 7.053,60	<input type="checkbox"/>

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 062140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.29	SINAPI - 90373	METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 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	360,00	UN	R\$ 13,59	R\$ 13,59	20,34 %	R\$ 16,35	R\$ 5.886,00	<input type="checkbox"/>
9.30	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	640,00	UN	R\$ 9,18	R\$ 9,18	20,34 %	R\$ 11,05	R\$ 7.072,00	<input type="checkbox"/>
9.31	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	320,00	UN	R\$ 13,83	R\$ 13,83	20,34 %	R\$ 16,64	R\$ 5.324,80	<input type="checkbox"/>
9.32	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	360,00	UN	R\$ 6,96	R\$ 6,96	20,34 %	R\$ 8,38	R\$ 3.016,80	<input type="checkbox"/>
9.33	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.138,80	M	R\$ 5,58	R\$ 5,58	20,34 %	R\$ 6,71	R\$ 7.641,20	<input type="checkbox"/>
									R\$	
									Total:	5.688.325,35
										R\$ 0,00

Francisco Heitor Holanda Freitas

Eng. Civil Crea/Ce. 12.671 D

RNP 063140372-0

VL

não utilizado (QCI):

R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.34	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	80,00	UN	R\$ 95,57	R\$ 95,57	20,34 %	R\$ 115,01	R\$ 9.200,80	<input type="checkbox"/>
9.35	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	200,00	UN	R\$ 100,60	R\$ 100,60	20,34 %	R\$ 121,06	R\$ 24.212,00	<input type="checkbox"/>
9.36	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 30,09	R\$ 30,09	20,34 %	R\$ 36,21	R\$ 1.448,40	<input type="checkbox"/>
9.37	SINAPI - 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	200,00	UN	R\$ 64,72	R\$ 64,72	20,34 %	R\$ 77,88	R\$ 15.576,00	<input type="checkbox"/>
9.38	SINAPI - 95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	40,00	UN	R\$ 226,60	R\$ 226,60	20,34 %	R\$ 272,69	R\$ 10.907,60	<input type="checkbox"/>
9.39	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	880,00	M	R\$ 13,16	R\$ 13,16	20,34 %	R\$ 15,84	R\$ 13.939,20	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									R\$ 0,00	

Francisco Heitor Holanda Freitas

Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D

RNP 063140372-0



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.40	SINAPI - 95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	40,00	UN	R\$ 150,57	R\$ 150,57	20,34 %	R\$ 181,20	R\$ 7.248,00	<input type="checkbox"/>
9.41	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	80,00	UN	R\$ 42,38	R\$ 42,38	20,34 %	R\$ 51,00	R\$ 4.080,00	<input type="checkbox"/>
9.42	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	360,00	UN	R\$ 9,18	R\$ 9,18	20,34 %	R\$ 11,05	R\$ 3.978,00	<input type="checkbox"/>
9.43	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 12,68	R\$ 12,68	20,34 %	R\$ 15,26	R\$ 2.441,60	<input type="checkbox"/>
9.44	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 301,94	R\$ 301,94	20,34 %	R\$ 363,35	R\$ 14.534,00	<input type="checkbox"/>
9.45	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	80,00	UN	R\$ 4,62	R\$ 4,62	20,34 %	R\$ 5,56	R\$ 444,80	<input type="checkbox"/>
9.46	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 5,22	R\$ 5,22	20,34 %	R\$ 6,28	R\$ 251,20	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Francisco Helio Holanda Freitas

Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D

RNP 06.140372-0



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.47	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	80,00	UN	R\$ 20,55	R\$ 20,55	20,34 %	R\$ 24,73	R\$ 1.978,40	<input type="checkbox"/>
9.48	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	40,00	UN	R\$ 27,41	R\$ 27,41	20,34 %	R\$ 32,99	R\$ 1.319,60	<input type="checkbox"/>
9.49	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 39,14	R\$ 39,14	20,34 %	R\$ 47,10	R\$ 1.884,00	<input type="checkbox"/>
9.50	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	280,00	UN	R\$ 9,18	R\$ 9,18	20,34 %	R\$ 11,05	R\$ 3.094,00	<input type="checkbox"/>
9.51	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	240,00	UN	R\$ 12,74	R\$ 12,74	20,34 %	R\$ 15,33	R\$ 3.679,20	<input type="checkbox"/>

Francisco Helio Holanda Freitas

Total: R\$ 5.688.325,35

Eng. Civil Crea Ce 12.671 D  
RNP 063140372-0

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.52	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 17,80	R\$ 17,80	20,34 %	R\$ 21,42	R\$ 4.284,00	<input type="checkbox"/>
9.53	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 19,62	R\$ 19,62	20,34 %	R\$ 23,61	R\$ 4.722,00	<input type="checkbox"/>
9.54	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	280,00	M	R\$ 13,16	R\$ 13,16	20,34 %	R\$ 15,84	R\$ 4.435,20	<input type="checkbox"/>
9.55	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	840,00	M	R\$ 20,06	R\$ 20,06	20,34 %	R\$ 24,14	R\$ 20.277,60	<input type="checkbox"/>
9.56	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	360,00	UN	R\$ 10,87	R\$ 10,87	20,34 %	R\$ 13,08	R\$ 4.708,80	<input type="checkbox"/>
9.57	SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	120,00	UN	R\$ 16,69	R\$ 16,69	20,34 %	R\$ 20,08	R\$ 2.409,60	<input type="checkbox"/>

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
R.Nº 063140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.58	SINAPI - 89744	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 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	200,00	UN	R\$ 30,58	R\$ 30,58	20,34 %	R\$ 36,80	R\$ 7.360,00	<input type="checkbox"/>
9.59	SINAPI - 89784	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	40,00	UN	R\$ 26,94	R\$ 26,94	20,34 %	R\$ 32,42	R\$ 1.296,80	<input type="checkbox"/>
9.60	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	120,00	UN	R\$ 47,26	R\$ 47,26	20,34 %	R\$ 56,87	R\$ 6.824,40	<input type="checkbox"/>
9.61	SINAPI - 104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	40,00	UN	R\$ 11,67	R\$ 11,67	20,34 %	R\$ 14,04	R\$ 561,60	<input type="checkbox"/>

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 060140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.62	SINAPI - 89711	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	506,00	M	R\$ 23,21	R\$ 23,21	20,34 %	R\$ 27,93	R\$ 14.132,40	<input type="checkbox"/>
9.63	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	726,80	M	R\$ 29,38	R\$ 29,38	20,34 %	R\$ 35,36	R\$ 25.699,60	<input type="checkbox"/>
9.64	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	1.044,00	M	R\$ 40,91	R\$ 40,91	20,34 %	R\$ 49,23	R\$ 51.396,00	<input type="checkbox"/>
9.65	Composição - CP FS	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,00M	40,00	UN	R\$ 5.096,49	R\$ 2.284,03	20,34 %	R\$ 2.748,60	R\$ 109.944,00	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									R\$ 0,00	

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea Ce. 12.671 D  
RNP 063140372-0



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.66	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	160,00	UN	R\$ 595,95	R\$ 595,95	20,34 %	R\$ 717,17	R\$ 114.747,20	<input type="checkbox"/>
9.67	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	80,00	UN	R\$ 53,21	R\$ 53,21	20,34 %	R\$ 64,03	R\$ 5.122,40	<input type="checkbox"/>
9.68	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	40,00	UN	R\$ 294,41	R\$ 294,41	20,34 %	R\$ 354,29	R\$ 14.171,60	<input type="checkbox"/>
9.69	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	38,00	UN	R\$ 545,10	R\$ 545,10	20,34 %	R\$ 655,97	R\$ 24.926,86	<input type="checkbox"/>
9.70	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	40,00	UN	R\$ 272,82	R\$ 272,82	20,34 %	R\$ 328,31	R\$ 13.132,40	<input type="checkbox"/>

Francisco Heitor Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 063140372-0

Total: R\$ 5.688.325,35

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.71	SINAPI - 93441	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 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 1.049,48	R\$ 1.049,48	20,34 %	R\$ 1.262,94	R\$ 50.517,60	<input type="checkbox"/>
9.72	SINAPI - 86924	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	40,00	UN	R\$ 606,73	R\$ 606,73	20,34 %	R\$ 730,14	R\$ 29.205,60	<input type="checkbox"/>
9.73	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 106,62	R\$ 106,62	20,34 %	R\$ 128,31	R\$ 5.132,40	<input type="checkbox"/>
9.74	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS,	40,00	UN	R\$ 110,66	R\$ 110,66	20,34 %	R\$ 133,17	R\$ 5.326,80	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	

Francisco Heitor Holanda Freitas

Eng. Civil Crea Ce. 12.671 D

RNP 060140372-0

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.75	SINAPI - 100863	INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 909,34	R\$ 909,34	20,34 %	R\$ 1.094,30	R\$ 2.188,60	<input type="checkbox"/>
9.76	SINAPI - 100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 921,04	R\$ 921,04	20,34 %	R\$ 1.108,38	R\$ 4.433,52	<input type="checkbox"/>
9.77	SINAPI - 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 491,01	R\$ 491,01	20,34 %	R\$ 590,88	R\$ 1.181,76	<input type="checkbox"/>
9.78	SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 1.695,71	R\$ 1.695,71	20,34 %	R\$ 2.040,62	R\$ 4.081,24	<input type="checkbox"/>
9.79	SINAPI - 95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 827,52	R\$ 827,52	20,34 %	R\$ 995,84	R\$ 1.991,68	<input type="checkbox"/>
10	-	<b>COMPLEMENTAÇÕES</b>							R\$ 21.540,80	
10.1	SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA,	40,00	UN	R\$ 6,29	R\$ 6,29	20,34 %	R\$ 7,57	R\$ 302,80	<input type="checkbox"/>
<b>Total:</b>									R\$ 5.688.325,35	
Validação utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

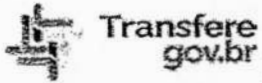
Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 063140372-0

R



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Referência	Unitário	BDI	Unitário	Preço Total	Ações
10.2	SINAPI - 99819	INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	28,80	M2	R\$ 18,52	R\$ 18,52	20,34 %	R\$ 22,29	R\$ 642,00	<input type="checkbox"/>
10.3	SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	626,00	M2	R\$ 3,88	R\$ 3,88	20,34 %	R\$ 4,67	R\$ 2.923,60	<input type="checkbox"/>
10.4	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	216,00	M2	R\$ 3,43	R\$ 3,43	20,34 %	R\$ 4,13	R\$ 892,00	<input type="checkbox"/>
10.5	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.784,00	M2	R\$ 5,92	R\$ 5,92	20,34 %	R\$ 7,12	R\$ 12.702,00	<input type="checkbox"/>
10.6	SINAPI - 99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	336,00	M2	R\$ 2,82	R\$ 2,82	20,34 %	R\$ 3,39	R\$ 1.139,20	<input type="checkbox"/>
10.7	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	902,00	M2	R\$ 1,79	R\$ 1,79	20,34 %	R\$ 2,15	R\$ 1.939,20	<input type="checkbox"/>
10.8	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	80,00	UN	R\$ 10,39	R\$ 10,39	20,34 %	R\$ 12,50	R\$ 1.000,00	<input type="checkbox"/>
									Total:	R\$ 5.688.325,35
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00

Francisco Heio Moiana Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 06.4140372-0



Usuário: FRANCISCO HELIO HOLANDA FREITAS  
CPF: 545.206.903-82

Sair do Sistema

20/04/2026 11:06 - v.3.10.14-b24766721

Cadastramento

Programas

Propostas

Execução

Inf. Gerenciais

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

Prestação de Contas

Administração

TCE

Verificação de Regularidade



Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Instrumento 992274

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU

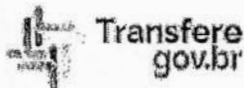
Versão: 7

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

## Quadro de Composição de Investimento

No. Meta/Submeta	Item Investimento	Descrição da Meta/Submeta	Situação	Qtd.	Und.	Lote de Licitação	Repasse	Contrapartida	Total	Ações
1	Unidades Habitacionais	CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS		40,00	UN		R\$ 5.460.000,39	R\$ 228.324,96	R\$ 5.688.325,35	<input type="checkbox"/>
1.1		CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	SPA Concluída Automaticamente pelo Sistema			1	R\$ 5.460.000,39	R\$ 228.324,96	R\$ 5.688.325,35	<input type="checkbox"/>
2	Ações Complementares de Obras	TRABALHO SOCIAL		40,00	UN		R\$ 139.999,61	R\$ 0,00	R\$ 139.999,61	<input type="checkbox"/>
2.1		TRABALHO SOCIAL PRELIMINAR	SPA Concluída Automaticamente pelo Sistema			2	R\$ 139.999,61	R\$ 0,00	R\$ 139.999,61	<input type="checkbox"/>
<b>Total Geral:</b>							R\$ 5.600.000,00	R\$ 228.324,96	R\$ 5.828.324,96	
<b>Diferença do Valor Orçado (Proposta):</b>							R\$ 0,00	-R\$ 228.324,96	-R\$ 228.324,96	

Francisco Helio Holanda Freitas  
Eng. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP 060140372-0



Usuário: FRANCISCO HELIO HOLANDA FREITAS  
CPF: 545.206.903-82

Sair do Sistema

20/04/2026 11:06 - v.3.10.14-b24766721

Cadastramento	Programas	Propostas
Execução	Inf. Gerenciais	Cadastros
Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração
TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência



56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Instrumento 992.17-

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU

Volta

Versão: 7

Dados Básicos    Anexos    Responsável Técnico    Documentação Complementar    QCI    PO/CFE

LAE    SPA    Quadro Resumo

## Síntese do Projeto Aprovado

## 1. Identificação

Programa

5600020250030 - Minha Casa, Minha Vida - MCMV FNHIS Sub 50

Objeto

Provisão de unidades habitacionais no município de Ipu-CE

Ação Orçamentária

232000TI

Programa de Trabalho

Município do Proponente

IPU

Código IBGE do Município

2305803

UF do Proponente

CE

## 2. Dados do Instrumento

Número da Proposta

39328/2025

Código do Instrumento

992274

Data de Assinatura

11/02/2026

Valor Global

R\$ 5.600.000,00

Repasse

R\$ 5.600.000,00

Contrapartida

R\$ 0,00

Prazo de Execução

18 meses

## 3. Participantes

Participante	Natureza Jurídica	Razão Social	Responsável	Telefone	E-mail
Proponente	Administração Pública Municipal	07.679.723/0001-08 - MUNICIPIO DE IPU	642.743.653-87 - MILENA DAMASCENO CARNEIRO	(88)36832-021	pmipu@hotmail.com

Francisco Helio Holanda Freitas  
Insg. Civil Crea-Ce. 12.671 D  
RNP-060140372-0

Participante	Natureza Jurídica	Razão Social	Responsável	Telefone	E-mail
Concedente	-	56000 - MINISTERIO DAS CIDADES	625.624.102-97 - JADER FONTENELLE BARBALHO FILHO	61/3248-4742	siconv@agere.org.br



#### 4. Quadro de Composição de Investimento

No. Meta/Submeta	Item Investimento	Descrição da Meta/Submeta	Regime de Execução Proposto	Frete de Obra	Qtd. Und.	Repasso	Contrapartida
1	Unidades Habitacionais	CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS			40,00 UN	R\$ 5.460.000,39	R\$ 228.324,96
1.1		CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	A Definir	Casa 1		R\$ 5.460.000,39	R\$ 228.324,96
				Casa 2			
				Casa 3			
				Casa 4			
				Casa 5			
				Casa 6			
				Casa 7			
				Casa 8			
				Casa 9			
				Casa 10			
				Casa 11			
				Casa 12			
				Casa 13			
				Casa 14			
				Casa 15			
				Casa 16			
				Casa 17			
				Casa 18			
				Casa 19			
				Casa 20			
				Casa 21			
				Casa 22			
				Casa 23			
				Casa 24			
<b>Total Geral</b>						R\$ 5.600.000,00	R\$ 228.324,96
<b>Diferença do Valor Orçado (Proposta)</b>						R\$ 0,00	-R\$ 228.324,96

Francisco Helio Holanda Freitas  
 Eng. Civil - Crea - Ce 33326/1 D  
 RNP 060140372-0