



Item	Ord.	19	20	21	22	23	24					
CASA 19	129.906,90	129.906,90	CASA 20	129.906,90	CASA 21	129.906,90	CASA 22	129.906,90	CASA 23	129.906,90	CASA 24	129.906,90

Fronte de Obra:

Evento	Item	Ord.	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
8	1.15.2	M	250,00		
9	1.15.3	M	50,00		
9	1.15.4	M	375,00		
9	1.15.5	M	100,00		
9	1.15.6	UN	25,00		
9	1.15.7	UN	50,00		
9	1.15.8	UN	50,00		
9	1.15.9	UN	200,00		
9	1.15.10	UN	25,00		
9	1.15.11	UN	125,00		
9	1.15.12	UN	50,00		
9	1.15.13	UN	25,00		
9	1.15.14	UN	27,00		
9	1.15.15	M2	60.588,00		
10	Evento	M	16,00		
10	1.16.2	UN	25,00		
10	1.16.3	UN	25,00		
10	1.16.4	UN	25,00		
10	1.16.5	UN	25,00		

Serviço:
 Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,56

[Handwritten signature]

CASA 25	25	26	27	28	29	30
129.906,90	-	-	-	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,59

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,59

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
9	1.15.2	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	250,00	-
9	1.15.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	-
9	1.15.4	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	375,00	-
9	1.15.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	-
9	1.15.6	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	25,00	-
9	1.15.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	-
9	1.15.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	-
9	1.15.9	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	200,00	-
9	1.15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	-
9	1.15.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	125,00	-
9	1.15.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	-
9	1.15.13	CAIXA SFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	-
9	1.15.14	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	50,00	-
9	1.15.15	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TIPOLO COMUM	M2	27,00	-
10	Evento	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	60.588,00	-
10	1.16.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TIPOLO COMUM	M	18,00	-
10	1.16.3	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA Es 2cm	UN	25,00	-
10	1.16.4	CUBA DE INOX PARA BANCADEIRA COMPLETA	UN	25,00	-
10	1.16.4	TORNIEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	-
10	1.16.5	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	-

[Handwritten signature]

Serviço:
 Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,58

Valor de Frente de Obra: R\$ 3.250.002,58

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Ctde.	Total por Frente (R\$)
10	1.15.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	25,00	25,00
10	1.16.7	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA GORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	25,00
10	1.16.8	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	25,00	25,00
11	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	164.279,75	
11	1.17.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	625,00	625,00
11	1.17.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,00	525,00
11	1.17.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	9.000,00
11	1.17.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	500,00
11	1.17.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750,00	750,00
11	1.18.1	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	25,00
11	1.18.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00	375,00
11	1.18.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	25,00
11	1.18.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	25,00
11	1.18.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X65mm, C/ABARRAMENTO	UN	25,00	25,00
11	1.18.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	75,00	75,00
11	1.18.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	50,00
11	1.18.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	25,00
11	1.18.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	25,00	25,00
11	1.18.10	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	25,00
11	1.18.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00	25,00
11	1.19.1	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. PS_1008903	UN	350,00	350,00

	CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
1	132.236,98	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19
5	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
6	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
7	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
8	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
9	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
15	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00

Evento: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Oribra:

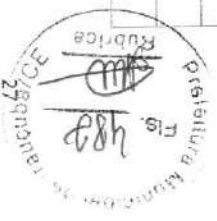
Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,56

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtdde.
10	1.16.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	25,00
10	1.16.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COCLINA C/ORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	25,00
10	1.16.8	BAIXA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	25,00
11	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	161.279,75
11	1.17.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	625,00
11	1.17.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	525,00
11	1.17.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	9.000,00
11	1.17.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	500,00
11	1.17.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	750,00
11	1.18.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	25,00
11	1.18.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	375,00
11	1.18.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	25,00
11	1.18.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO	UN	25,00
11	1.18.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	25,00
11	1.18.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	75,00
11	1.18.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	50,00
11	1.18.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	25,00
11	1.18.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	25,00
11	1.18.10	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	25,00
11	1.18.11	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020, PS (100903)	UN	25,00
11	1.19.1		UN	350,00

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtdde.
7	129.506.90	CASA 07		
8	129.906.90	CASA 08		
9	129.906.90	CASA 08		
10	129.906.90	CASA 10		
11	129.906.90	CASA 11		
12	129.906.90	CASA 12		

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
6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19
25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
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
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
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
14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00



Evento: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor da Investimento: R\$ 3.250.002,58

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtda.	13	14	15	16	17	18
10	1.16.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	1.16.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	1.16.8	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	164.279,75	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19
11	1.17.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	625,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
11	1.17.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	525,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
11	1.17.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	9.000,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
11	1.17.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	500,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
11	1.17.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	750,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
11	1.18.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	375,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
11	1.18.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X66mm, C/BARRAMENTO	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	75,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
11	1.18.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	50,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
11	1.18.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.8	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-6A - 40A - 30mA	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.10	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.18.11	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020, PB (1009003)	UN	350,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00

27.477 v006 micro





[Handwritten signature]

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,56

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
10	1.16.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	25,00	1,00
10	1.16.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA G/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	25,00	1,00
10	1.16.8	BACIA DE LOUÇA BRANCA D/CAIXA ACOPLADA	UN	25,00	1,00
11	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	164.279,75	6.571,19
11	1.17.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	625,00	25,00
11	1.17.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,00	21,00
11	1.17.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	360,00
11	1.17.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	20,00
11	1.17.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750,00	30,00
11	1.18.1	CAIXA OBTAGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00
11	1.18.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00	15,00
11	1.18.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00
11	1.18.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00
11	1.18.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X86mm, C/ BARRAMENTO	UN	25,00	1,00
11	1.18.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	75,00	3,00
11	1.18.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	2,00
11	1.18.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2026	UN	25,00	1,00
11	1.18.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A - 30mA	UN	25,00	1,00
11	1.18.10	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	25,00	1,00
11	1.18.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00	1,00
11	1.19.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (100903)	UN	350,00	14,00

CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90
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
6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19	6.571,19
25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
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
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
14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00

Item	25	26	27	28	29	30
CASA 25	129.506,90	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
5.571,19	-	-	-	-	-	-
25,00	-	-	-	-	-	-
21,00	-	-	-	-	-	-
360,00	-	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-	-
30,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
15,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
14,00	-	-	-	-	-	-

Frete de Obra:

Item	Qtde.	Unid.	Total por Frete (R\$):
10 1.16.6 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	25,00	UN	25,00
10 1.16.7 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ FORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	25,00	UN	25,00
10 1.16.8 BAGIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	25,00	UN	25,00
11 Evento INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	164.279,75	R\$	164.279,75
11 1.17.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	625,00	M	625,00
11 1.17.2 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	525,00	M	525,00
11 1.17.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9.000,00	M	9.000,00
11 1.17.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	500,00	M	500,00
11 1.17.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	750,00	M	750,00
11 1.18.1 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	25,00
11 1.18.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	375,00	UN	375,00
11 1.18.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	25,00
11 1.18.4 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	25,00
11 1.18.5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X322X86mm, CIBARRAMENTO	25,00	UN	25,00
11 1.18.6 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	75,00	UN	75,00
11 1.18.7 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	50,00	UN	50,00
11 1.18.8 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	25,00	UN	25,00
11 1.18.9 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	25,00	UN	25,00
11 1.18.10 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	25,00	UN	25,00
11 1.18.11 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	25,00	UN	25,00
11 1.19.1 LAMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (100903)	350,00	UN	350,00

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,58

Modo de Exibição: Todos

Evento: Todos

Item Orç: Todos

Título dos Eventos / Descrição Serviço

Serviço: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,59

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
11	1.19.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00	
11	1.19.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	
11	1.19.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
12	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	33.079,50	
12	1.21.1	LIMPEZA GERAL	M2	2.047,00	
13	Evento	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$	176.189,25	
13	1.22.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO; DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M; ALTURA INTERNA = 2,50 M; VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES); AF_12/2020_PA (98062)	UN	25,00	
13	1.22.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO; DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M; ALTURA INTERNA = 2,00 M; ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES); AF_12/2020_PA (98062)	UN	25,00	

CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
1	2	3	4	5	6
132.226,98	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90
15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18
81,88	81,88	81,88	81,88	81,88	81,88
7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

IRAUCUBA/CE, 12 de janeiro de 2026

Local e Data



Serviço
 Modo de Exibção:

Frente de Obra:

Valor do Investimento: R\$ 3.250.002,68

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
11	1.19.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
11	1.19.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.19.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1.19.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
11	1.19.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	33.079,50		1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18
12	1.21.1	LIMPEZA GERAL	M2	2.047,00		81,88	81,88	81,88	81,88	81,88	81,88
13	Evento	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$	176.189,25		7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57
13	1.22.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (85052)	UN	25,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	1.22.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (96062)	UN	25,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

IRAUCUBAS, 12 de janeiro de 2026
 Local e Data

Serviço: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,58

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
11	1.19.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00	
11	1.19.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	
11	1.19.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
12	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	35.079,50	
12	1.21.1	LIMPEZA GERAL	M2	2.047,00	
13	Evento	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$	176.189,25	
13	1.22.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 21882 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (S6052)	UN	25,00	
13	1.22.2	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO= 13,11 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (96062)	UN	25,00	

IRAUCUBA/CE, 12 de janeiro de 2025
 Local e Data

CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90
13	14	15	16	17	18
15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	15,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18
81,88	81,88	81,88	81,88	81,88	81,88
7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



[Handwritten signature]

Serviço:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,56

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
11	1.19.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00	
11	1.19.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
11	1.19.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	
11	1.19.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	
12	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	33.079,50	
12	1.21.1	LIMEZA GERAL	M2	2.047,00	
13	Evento	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$	176.189,25	
13	1.22.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138 2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (98652)	UN	25,00	
13	1.22.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (98682)	UN	25,00	

IRAUCUBA/CE, 12 de janeiro de 2026

Local e Data

CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90	129.906,90
19	20	21	22	23	24
15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18	1.323,18
81,88	81,88	81,88	81,88	81,88	81,88
7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57	7.047,57
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



[Handwritten signature]

Serviço: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.250.002,56

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orig.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	1.19.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	375,00
11	1.19.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00
11	1.19.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00
11	1.19.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00
11	1.19.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00
12	1.21.1	SERVIÇOS DIVERSOS LIMPEZA GERAL	R\$	33.079,50
13	1.22.1	ESGOTAMENTO SANITARIO	M2	2.047,00
			R\$	176.189,25
13	1.22.2	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 2,138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (86/052)	UN	25,00
13	1.22.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (98/052)	UN	25,00

IPAUÇUBA/CE, 12 de Janeiro de 2026

Local e Data

Responsável Técnico: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
 CREA / CAJ: 45163/CE

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP: 0608100617 7
 CREA-CE 45.163 D



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONY	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBAICE	IRAUCUBAICE		CONSTRUÇÕES DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAICES D
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA

1	2	3	4	5	6
CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
4,00	86,25	27,08	27,08	86,25	86,25
27,08	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54
13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
346,68	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68
11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
323,29	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29
11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
124,93	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Mista	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Nível	1.1	PLACA DA OBRA	%	100,00	1.278,40	127.840,00	1-Administração Local
Serviço	1.1.1	Administração Local					
Serviço	1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,00	582,52	2.330,08	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.1.2	AF 09/2022_PS	M2	2.166,25	8,95	19.286,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M3	67,00	108,52	73.669,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível	1.3	MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço	1.3.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	M3	483,50	27,67	12.823,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF 09/2023	M3	348,75	135,59	47.287,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3.3	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
Nível	1.4	FUNDAÇÕES					
Serviço	1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	197,00	721,31	142.098,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.2	ARMADURA DE AÇO C/ 50/60	KG	8.667,00	16,10	139.538,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	291,25	164,59	45.024,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	113,00	843,65	95.332,50	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO ESTRUTURAS	M3	113,00	199,02	22.489,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Nível	1.5	ESTRUTURAS					
Serviço	1.5.1	ARMADURA DE AÇO C/ 50/60	KG	5.082,25	16,10	130.124,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.5.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	277,25	154,59	42.860,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.5.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	68,25	843,65	57.579,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.5.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	68,25	335,90	22.926,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.5.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020	M2	101,00	217,85	22.002,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Nível	1.6	PAREDES E PAINÉIS					
Serviço	1.6.1	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	3.123,25	78,79	246.080,75	5-PAREDES E PAINÉIS



Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE	MUNICÍPIO / UF IRAUCUBA/CE			LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		OBJETO DO CTEF		

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Nível	1.1	PLACA DA OBRA	%	100,00	1.278,40	127.840,00	1-Administração Local
Serviço	1.1.1	Administração Local					
Serviço	1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,00	582,52	2.330,08	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.1.3	AF 03/2022-PS	M2	2.156,25	8,95	19.288,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					
Serviço	1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA	M3	677,00	108,52	73.468,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	M3	483,50	27,67	12.826,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF 08/2023	M3	348,75	135,59	47.287,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3.3	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
Nível	1.4	FUNDAÇÕES					
Serviço	1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	197,00	721,31	142.098,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.667,00	16,10	138.538,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. EX	M2	291,25	154,59	45.024,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO	M3	113,00	843,65	95.332,50	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	113,00	198,02	22.489,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Nível	1.3	ESTRUTURAS					
Serviço	1.3.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.082,25	16,10	130.124,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	277,25	154,59	42.860,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO	M3	68,25	843,65	57.579,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.3.4	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 06/2021	M3	68,25	335,90	22.825,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Serviço	1.3.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIACIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x3), AF 11/2020	M2	101,00	217,85	22.002,75	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Nível	1.8	PAREDES E PAINÉIS					
Serviço	1.8.1	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	3.123,25	78,79	246.060,76	5-PAREDES E PAINÉIS

Frontes de Obra:

7	8	9	10	11	12
CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
86,25	86,25	86,25	86,25	86,25	86,25
27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08
18,64	18,64	18,64	18,64	18,64	18,64
13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
346,68	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68
11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
323,29	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29
11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
124,93	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93



[Handwritten signature]

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PR Oponente / TOMADOR PR EFETURA MUNICIPAL DE IRAUCUBAICE				LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÕES DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAICE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível 1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	1.1	PLACA DA OBRA	%	100,00	1.278,40	127.840,00	1-Administração Local
1.1.1	1.1.1	Administração Local					
1.1.2	1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 09/2022 PS	M2	4,00	582,62	2.330,08	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.3	1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.156,25	8,95	19.298,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
1.3	1.3	MOVIMENTO DE TERRA	M3	677,00	108,62	73.468,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
1.3.1	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024	M3	463,50	27,67	12.825,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
1.3.2	1.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA AF 09/2023	M3	343,75	135,66	47.287,00	3-MOVIMENTO DE TERRA
1.3.3	1.3.3	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MAT. C/ACUISAÇÃO					
Nível 1.4	1.4	FUNDAÇÕES					
1.4.1	1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	197,00	721,31	142.098,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.4.2	1.4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	K5	8.667,00	16,10	139.838,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.4.3	1.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	281,25	164,59	46.024,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.4.4	1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	113,00	843,65	95.332,60	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.4.5	1.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO ESTRUTURAS	M3	113,00	199,02	22.489,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.3	1.3	ESTRUTURAS					
1.3.1	1.3.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.082,25	16,10	130.124,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.3.2	1.3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	277,25	164,59	45.660,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.3.3	1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	68,25	843,65	57.579,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.3.4	1.3.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M3	68,25	335,90	22.926,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
1.3.5	1.3.5	FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	101,00	217,85	22.002,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Nível 1.6	1.6	PAREDES E PAINÉIS					
1.6.1	1.6.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	3.123,25	78,79	246.080,76	5-PAREDES E PAINÉIS

Frontes de Obra:

Item	13	14	16	16	17	18
CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18	
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
86,25	86,25	86,25	86,25	86,25	86,25	86,25
27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08
18,54	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54
13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
346,68	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68
11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
323,29	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29
11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
124,93	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93

preletura municipal de iraucubaice
TI nº 493
Rúbrica

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIQOV	GESTOR	PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	AÇÃO / MODALIDADE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBAICE	MUNICÍPIO / UF IRAUCUBAICE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO DO CTEF	OBJETO	CONSTRUÇÕES DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAICE
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ			INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Meta	1	SERVÇOS PRELIMINARES											
Nível	1.1	PLACA DA OBRA	%	100,00	1.278,40	127.840,00	1-Administração Local	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.1.1	Administração Local											
Serviço	1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,00	592,52	2.330,08	2-SERVÇOS PRELIMINARES	86,25	86,25	86,25	86,25	86,25	86,25
Serviço	1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.156,25	8,56	19.298,50	3-MOVIMENTO DE TERRA	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08
Nível	1.3	MOVIMENTO DE TERRA	M3	677,00	108,52	73.488,00	3-MOVIMENTO DE TERRA	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54	18,54
Serviço	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	M3	463,50	27,67	12.825,00	3-MOVIMENTO DE TERRA	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
Serviço	1.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA AF_08/2023	M3	348,75	135,59	47.287,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
Serviço	1.3.3	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, IMAT. C/AQUISIÇÃO	M3	197,00	721,31	142.098,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68	346,68
Nível	1.4	FUNDAÇÕES											
Serviço	1.4.1	ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	KG	8.657,00	16,10	139.538,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
Serviço	1.4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	M2	291,25	154,59	45.024,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Serviço	1.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M3	113,00	843,65	95.332,50	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Serviço	1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2024	M3	113,00	158,02	22.489,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29	323,29
Serviço	1.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	113,00	158,02	22.489,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
Nível	1.5	ESTRUTURAS											
Serviço	1.5.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.082,25	16,10	130.124,26	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Serviço	1.5.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	277,25	154,59	42.860,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Serviço	1.5.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2024	M3	68,25	843,65	57.579,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Serviço	1.5.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	68,25	335,90	22.925,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Serviço	1.5.5	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOJADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAIPA) = (8+3) AF_11/2020	M2	101,00	217,85	22.002,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
Nível	1.6	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	1.6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	3.123,25	78,79	246.090,76	5-PAREDES E PAINÉIS	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93	124,93

Frontes de Obra:

494
Rúbrica

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBAÇÊ	EMPRESA EXECUTORA	MUNICÍPIO / UF IRAUCUBAÇÊ	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÕES DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAÇÊ	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	CNPJ	OBJETO DO CTEF				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	1.1	PLACA DA OBRA											
Serviço	1.1.1	Administração Local	%	100,00	1.278,40	127.840,00	1-Administração Local	4,00					
Serviço	1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	582,52	2.330,08	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	86,25					
Serviço	1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.156,25	8,95	19.298,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	27,08					
Nível	1.3	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	677,00	108,52	73.468,00	3-MOVIMENTO DE TERRA	18,34					
Serviço	1.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	463,50	27,67	12.825,00	3-MOVIMENTO DE TERRA	13,95					
Serviço	1.3.3	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SICONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	348,75	135,59	47.287,00	3-MOVIMENTO DE TERRA	7,88					
Nível	1.4	FUNDAÇÕES											
Serviço	1.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	197,00	721,31	142.098,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	346,68					
Serviço	1.4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.667,00	16,10	139.538,76	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,65					
Serviço	1.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	291,25	154,59	45.024,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,52					
Serviço	1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	113,00	843,65	95.332,50	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	323,29					
Serviço	1.4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9/ ELEVAÇÃO	M3	113,00	199,02	22.489,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,09					
Nível	1.3	ESTRUTURAS											
Serviço	1.3.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8.062,25	16,10	130.124,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73					
Serviço	1.3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	277,25	154,59	42.860,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2,73					
Serviço	1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	68,25	843,65	57.579,00	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,04					
Serviço	1.3.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9/ ELEVAÇÃO LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	M3	68,25	335,90	22.925,25	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	124,93					
Serviço	1.3.5	FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	M2	101,00	217,85	22.002,75	4-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
Nível	1.9	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	1.6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	3.123,25	78,79	246.080,75	5-PAREDES E PAINÉIS						

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58



[Handwritten signature]



Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
Serviço	1.8.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,76	2.262,47	10.746,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Serviço	1.8.3	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	18,57	928,50	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.8.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	M2	4,00	196,44	785,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nível	1.7	ESQUADRIAS											
Nível	1.7.1	ESQUADRIAS, FERRAGENS											
Serviço	1.7.1.0	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	125,00	1.252,21	156.526,26	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	1.7.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VÍDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	165,00	504,36	83.224,26	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 0 CM. AF_09/2020	M	100,00	122,46	12.246,00	5-PAREDES E PAINÉIS	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.7.1.3	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	165,00	162,52	26.815,75	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.4	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	300,00	30,26	9.084,00	5-PAREDES E PAINÉIS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Nível	1.8	COBERTURA											
Serviço	1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABEÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	102,75	221.477,75	5-PAREDES E PAINÉIS	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	61,63	132.843,60	6-COBERTURA	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.4	CUNHEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	239,75	41,61	9.976,00	6-COBERTURA	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59
Serviço	1.8.5	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	624,00	17,39	9.112,26	6-COBERTURA	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Serviço	1.8.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	689,25	17,62	10.323,76	6-COBERTURA	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
Serviço	1.8.7	CHAPIM (RUFO CA'PA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	189,75	60,73	9.975,26	6-COBERTURA	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
Nível	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	893,50	54,81	45.684,26	7-REVESTIMENTOS	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
Nível	1.10	REVESTIMENTOS											
Serviço	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÍDROS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.677,00	8,73	34.719,26	7-REVESTIMENTOS	199,08	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,68

27.477 v006 micro



Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
Serviço	1.6.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,75	2.262,47	10.746,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Serviço	1.6.3	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	18,57	928,50	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,00	196,44	785,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nível	1.7	ESQUADRIAS											
Nível	1.7.1	ESQUADRIAS, FERRAGENS											
Serviço	1.7.1.0	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	125,00	1.252,21	156.526,25	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	1.7.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), 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	165,00	504,39	83.224,25	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,00	122,46	12.246,00	5-PAREDES E PAINÉIS	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.7.1.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	165,00	162,52	26.815,76	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.4	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	300,00	30,28	9.084,00	5-PAREDES E PAINÉIS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Nível	1.8	COBERTURA											
Serviço	1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	102,75	221.477,76	5-PAREDES E PAINÉIS	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	61,63	132.943,50	6-COBERTURA	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	239,75	41,61	9.976,00	6-COBERTURA	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59
Serviço	1.8.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	524,00	17,39	9.112,26	6-COBERTURA	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Serviço	1.8.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 83. AF_11/2020	M	585,25	17,62	10.323,75	6-COBERTURA	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
Serviço	1.8.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 83. AF_11/2020	M	182,75	50,73	9.575,26	6-COBERTURA	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
Nível	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMIOS. AF_09/2023	M2	633,50	64,81	45.684,25	7-REVESTIMENTOS	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
Nível	1.10	REVESTIMENTOS											
Serviço	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.977,00	8,73	34.719,26	7-REVESTIMENTOS	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

27.477/0006 micro



Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Serviço	1.6.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,75	2.262,47	10.746,75	5-PAREDES E PAINÉIS	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Serviço	1.6.3	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE/PANÇADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	18,57	928,50	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m2	4,00	196,44	785,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nível	1.7	ESQUADRIAS, FERRAGENS											
Nível	1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	125,00	1.262,21	156.526,25	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	1.7.1.0	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 EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	165,00	504,39	83.224,26	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,00	122,46	12.246,00	5-PAREDES E PAINÉIS	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.7.1.2	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	165,00	162,52	26.815,76	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.3	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	300,00	30,26	9.084,00	5-PAREDES E PAINÉIS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Nível	1.8	COBERTURA											
Serviço	1.8.1	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CÂMBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA ORÇA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	102,75	221.477,76	5-PAREDES E PAINÉIS	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	61,63	132.843,50	6-COBERTURA	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.4	CLUBEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	235,75	41,61	9.976,00	6-COBERTURA	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59
Serviço	1.8.5	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	524,00	17,39	9.112,26	6-COBERTURA	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Serviço	1.8.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	689,25	17,52	10.323,76	6-COBERTURA	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
Serviço	1.8.7	CHAPIM (RUFO CAPE) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	188,75	50,73	9.575,25	6-COBERTURA	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
Nível	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	833,50	54,81	45.884,25	7-REVESTIMENTOS	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
Nível	1.10	REVESTIMENTOS											
Serviço	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.977,00	5,73	22.791,25	7-REVESTIMENTOS	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

27.477 v006 micro

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,55

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
Serviço	1.6.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,75	2.262,47	10.746,75	5-PAREDES E PAINÉIS	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Serviço	1.6.3	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	18,57	928,50	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (CORGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,00	196,44	785,75	5-PAREDES E PAINÉIS	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nível	1.7	ESQUADRIAS, FERRAGENS											
Nível	1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	125,00	1.262,21	156.526,25	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	1.7.1.0	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 9 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	165,00	504,39	83.224,25	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_05/2020	M	100,00	122,46	12.246,00	5-PAREDES E PAINÉIS	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.7.1.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	165,00	162,52	26.815,75	6-PAREDES E PAINÉIS	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Serviço	1.7.1.3	ARMADOR TIPO RABO DE JORDINHA	UN	300,00	30,28	9.084,00	5-PAREDES E PAINÉIS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Nível	1.8	COBERTURA											
Serviço	1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	102,75	221.477,75	5-PAREDES E PAINÉIS	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	61,63	132.843,50	6-COBERTURA	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22	86,22
Serviço	1.8.4	CUIVEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	236,75	41,61	9.976,00	6-COBERTURA	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
Serviço	1.8.5	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	624,00	17,39	10.858,56	6-COBERTURA	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Serviço	1.8.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	589,25	17,52	10.323,76	6-COBERTURA	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
Serviço	1.8.7	CHAPIM (RUIFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	188,75	60,73	9.575,25	6-COBERTURA	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
Nível	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMACS. AF_09/2023	M2	833,50	54,81	45.684,25	7-REVESTIMENTOS	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
Nível	1.10	REVESTIMENTOS											
Serviço	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.977,00	8,73	34.719,25	7-REVESTIMENTOS	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08	159,08



27.477 v006 micro



Handwritten signature

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	1.6.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,75	2.262,47	10.746,76	5-PAREDES E PAINÉIS	0,19					
Serviço	1.6.3	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIBANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	18,57	928,50	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00					
Serviço	1.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSEITAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,00	196,44	785,75	5-PAREDES E PAINÉIS	0,16					
Nível	1.7	ESQUADRIAS											
Nível	1.7.1	ESQUADRIAS, FERRAGENS											
Serviço	1.7.1.0	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNOCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	125,00	1.262,21	166.526,26	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00					
Serviço	1.7.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNOCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	165,00	504,39	83.224,25	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60					
Serviço	1.7.1.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,00	122,45	12.246,00	5-PAREDES E PAINÉIS	4,00					
Serviço	1.7.1.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSEITADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	165,00	162,52	26.815,75	5-PAREDES E PAINÉIS	6,60					
Serviço	1.7.1.4	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	300,00	30,28	9.084,00	5-PAREDES E PAINÉIS	12,00					
Nível	1.8	COBERTURA											
Serviço	1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	102,75	221.477,75	5-PAREDES E PAINÉIS	86,22					
Serviço	1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.155,50	61,63	132.843,50	8-COBERTURA	86,22					
Serviço	1.8.4	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	238,75	41,61	9.976,00	6-COBERTURA	9,69					
Serviço	1.8.5	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	M	524,00	17,39	9.112,25	8-COBERTURA	20,98					
Serviço	1.8.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	589,25	17,52	10.323,76	8-COBERTURA	23,67					
Serviço	1.8.7	CHAPIM (RUFO CAIPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	188,75	60,73	9.575,26	8-COBERTURA	7,55					
Nível	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M2	683,50	64,81	46.884,25	7-REVESTIMENTOS	33,34					
Nível	1.10	REVESTIMENTOS											
Serviço	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.977,00	8,73	34.719,25	7-REVESTIMENTOS	169,08					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58



Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
Serviço	1.10.2	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	3.542,00	29,84	105.699,25	7-REVESTIMENTOS	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68
Serviço	1.10.3	EMBOCO 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	435,00	31,70	13.789,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	111,00	16,29	1.806,25	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.3	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	111,00	41,37	4.592,00	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE	M2	435,00	69,10	30.068,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.5	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 - PS	M2	1.121,25	86,79	97.313,25	7-REVESTIMENTOS	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
Nível	1.12	REVESTIMENTOS EXTERIORS											
Serviço	1.12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLÍMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (87889)	M2	2.067,25	10,30	21.292,75	7-REVESTIMENTOS	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69
Serviço	1.12.2	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 (104989)	M2	2.007,50	29,84	59.903,75	7-REVESTIMENTOS	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
Serviço	1.12.3	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014 (87554)	M2	55,75	31,70	1.994,00	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Serviço	1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE (37273)	M2	59,75	89,10	5.323,75	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Nível	1.13	FISOS INTERNOS											
Serviço	1.13.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_06/2021 (94968)	M3	35,75	514,78	20.462,50	3-PISCS	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Serviço	1.13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	78,75	31,85	25.121,75	3-PISCS	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,68



Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
Serviço	1.10.2	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	3.562,00	29,84	105.693,26	7-REVESTIMENTOS	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68
Serviço	1.10.3	EMBOCO, 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	435,00	31,70	13.789,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	111,00	16,29	1.808,25	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.3	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	111,00	41,37	4.592,00	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	435,00	89,10	38.758,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	M2	1.121,25	86,79	97.313,26	7-REVESTIMENTOS	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
Nível	1-12	REVESTIMENTOS EXTERNOS											
Serviço	1.12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VASOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (87889)	M2	2.067,25	10,30	21.292,75	7-REVESTIMENTOS	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69
Serviço	1.12.2	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 (104958)	M2	2.007,50	29,84	59.903,75	7-REVESTIMENTOS	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
Serviço	1.12.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (87564)	M2	59,75	31,70	1.894,00	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Serviço	1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE(87273)	M2	59,75	89,10	5.323,75	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Nível	1-13	PISOS INTERNOS											
Serviço	1.13.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021 (94968)	M3	39,75	514,78	20.462,60	8-PISOS	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Serviço	1.13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENÉRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	788,75	31,85	25.121,75	8-PISOS	31,65	31,65	31,65	31,65	31,65	31,65

[Handwritten signature]



Frontes de Obras:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Serviço	1.10.2	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	3.542,00	29,84	105.893,26	7-REVESTIMENTOS	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68
Serviço	1.10.3	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	435,00	31,70	13.789,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	111,00	16,29	1.808,26	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.3	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	111,00	41,37	4.592,00	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	435,00	89,10	38.748,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.5	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	M2	1.121,25	86,79	97.318,25	7-REVESTIMENTOS	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
Nível	1.12	REVESTIMENTOS EXTERNOS											
Serviço	1.12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (87889)	M2	2.067,25	10,30	21.292,75	7-REVESTIMENTOS	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69
Serviço	1.12.2	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 (104958)	M2	2.007,50	29,84	59.903,75	7-REVESTIMENTOS	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
Serviço	1.12.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (87954)	M2	59,75	31,70	1.894,00	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Serviço	1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (87273)	M2	59,75	89,10	5.323,75	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Nível	1.13	PISOS INTERNOS											
Serviço	1.13.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (04866)	M3	39,75	514,78	20.462,90	9-PISOS	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Serviço	1.13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	788,75	31,86	26.121,75	8-PISOS	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55



[Handwritten signature]

Frontes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 19	CASA 20	CASA 21	CASA 22	CASA 23	CASA 24
Serviço	1.10.2	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	3.642,00	29,84	105.693,25	7-REVESTIMENTOS	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68	141,68
Serviço	1.10.3	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	435,00	31,70	13.789,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	111,00	16,29	1.808,25	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.3	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	111,00	41,37	4.592,00	7-REVESTIMENTOS	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	435,00	89,10	38.768,50	7-REVESTIMENTOS	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
Serviço	1.10.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	1.121,25	86,79	97.313,25	7-REVESTIMENTOS	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
Nível	1.12	REVESTIMENTOS EXTERNIOS											
Serviço	1.12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (87689)	M2	2.067,25	10,30	21.292,75	7-REVESTIMENTOS	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69	82,69
Serviço	1.12.2	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 (104988)	M2	2.007,50	29,84	59.903,75	7-REVESTIMENTOS	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
Serviço	1.12.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (87584)	M2	66,75	31,70	1.894,00	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Serviço	1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (87273)	M2	69,75	89,10	6.323,76	7-REVESTIMENTOS	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Nível	1.13	FISOS INTERNOS											
Serviço	1.13.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (94988)	M3	36,75	514,78	20.462,50	8-FISOS	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Serviço	1.13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	768,75	31,86	25.121,75	8-FISOS	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,56



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	1.10.2	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	3.542,00	29,84	105.893,26	7-REVESTIMENTOS	141,68					
Serviço	1.10.3	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	435,00	31,70	13.789,50	7-REVESTIMENTOS	17,40					
Serviço	1.10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	111,00	16,23	1.808,26	7-REVESTIMENTOS	4,44					
Serviço	1.10.3	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	111,00	41,37	4.592,00	7-REVESTIMENTOS	4,44					
Serviço	1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM FLAGAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_P2	M2	435,00	89,10	38.738,50	7-REVESTIMENTOS	17,40					
Serviço	1.10.5	FORRO EM REGUJAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.121,25	86,79	97.313,26	7-REVESTIMENTOS	44,86					
Nível	1.12	REVESTIMENTOS EXTERIORS											
Serviço	1.12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (37868)	M2	2.067,26	10,30	21.292,76	7-REVESTIMENTOS	82,69					
Serviço	1.12.2	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 (104968)	M2	2.007,50	29,84	59.905,75	7-REVESTIMENTOS	80,30					
Serviço	1.12.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (87554)	M2	59,75	31,70	1.894,00	7-REVESTIMENTOS	2,39					
Serviço	1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM FLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_P2 (37273)	M2	59,75	89,10	5.323,76	7-REVESTIMENTOS	2,39					
Nível	1.13	PISOS INTERNOS											
Serviço	1.13.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA) BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021 (94968)	M3	30,75	514,78	20.462,60	8-PISOS	1,66					
Serviço	1.13.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREM SI PELEIRA, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	788,75	31,85	26.121,76	8-PISOS	31,66					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,68

Frontes de Obra:

CASA 26



[Handwritten signature]

Frontes de Obra:

CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
1	2	3	4	5	6
31,55	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55
0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X38 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (87248)	M2	789,75	73,83	58.233,60
Nível	1.13.2	CALÇADA				
Serviço	1.13.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	M3	24,25	514,78	12.489,50
Serviço	1.13.2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2020	M2	463,75	47,79	22.118,50
Nível	1.14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
Serviço	1.14.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	750,00	29,66	22.185,00
Serviço	1.14.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	360,00	12,22	4.277,00
Serviço	1.14.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	100,00	20,51	2.051,00
Serviço	1.14.4	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	16,26	813,00
Serviço	1.14.5	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	76,00	27,87	2.090,26
Serviço	1.14.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	25,00	1.019,08	25.477,00
Serviço	1.14.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	118,43	2.960,75
Serviço	1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	124,72	6.236,00
Nível	1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
Serviço	1.15.1	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	120,00	27,54	3.442,50
Serviço	1.15.2	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	260,00	35,11	8.777,60
Serviço	1.15.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,00	43,83	2.191,90
Serviço	1.15.4	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	375,00	48,89	18.333,75

27.477 v006 micro

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	1.13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_FE (87248)	M2	788,75	73,83	56.233,50	8-PISCAS	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55	31,55
Nível	1.13.2	CALÇADA											
Serviço	1.13.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	24,25	514,76	12.483,50	8-PISCAS	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Serviço	1.13.2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	483,75	47,79	23.118,50	8-PISCAS	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
Nível	1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	1.14.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	750,00	29,58	22.185,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	1.14.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	350,00	12,22	4.277,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Serviço	1.14.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	100,00	20,51	2.051,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Serviço	1.14.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	16,26	813,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.14.5	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	75,00	27,87	2.090,25	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Serviço	1.14.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	1.019,06	25.477,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	1.14.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	25,00	118,43	2.960,75	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	1.14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	124,72	6.236,00	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Nível	1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
Serviço	1.15.1	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	125,00	27,54	3.442,50	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	1.15.2	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	250,00	35,11	8.777,50	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	1.15.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	43,83	2.191,50	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.15.4	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	375,00	48,89	18.333,75	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.250.002,56