

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
970567			CAIXA	MCMV FNHIS Sub 50	Termo de Compromisso	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA			ÁGUA BOA / MT	RUA B01, S/N, UNIVERSITÁRIO	Construção de Unidades Habitacionais	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento	CREA/CAU
HIGOR FRANCISCO DA SILVA	1020226978 D

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT

EVENTOS

Núm do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	FUNDAÇÕES
4	SUPRAESTRUTURA
5	PAREDES E PAINÉIS
6	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES
7	REVESTIMENTOS
8	PAVIMENTAÇÃO
9	INSTALAÇÕES
10	COMPLEMENTARES



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
970567			CAIXA	MCMV FNHIS Sub 50	Termo de Compromisso	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA			ÁGUA BOA / MT	RUA B01, S/N, UNIVERSITÁRIO	Construção de Unidades Habitacionais	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							Frentes de Obra:	CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,50	567,58	7.094,75	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,50					
Serviço	1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	132,74	530,96	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00					
Serviço	1.3	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	36.002,63	36.002,63	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Serviço	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO.	UN	1,00	3.816,66	3.816,66	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA BIFÁSICA 40A EM POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,00	3.397,52	3.397,52	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1.146,20	74,68	85.598,22	2-SERVIÇOS PRELIMINARES		114,95	114,95	114,95	114,95	114,95
Meta	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	373.026,40	373.026,40	1-Administração Local	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Meta	3	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	3.551,90	3,96	14.065,52	3-FUNDAÇÕES		358,19	358,19	358,19	358,19	358,20
Serviço	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	264,98	241,82	64.077,46	3-FUNDAÇÕES		25,55	25,55	25,55	25,55	25,55



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
970567			CAIXA	MCMV FNHIS Sub 50	Termo de Compromisso	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA			ÁGUA BOA / MT	RUA B01, S/N, UNIVERSITÁRIO	Construção de Unidades Habitacionais	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							Frentes de Obra:	LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,50	567,58	7.094,75	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	132,74	530,96	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.3	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	36.002,63	36.002,63	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Serviço	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO.	UN	1,00	3.816,66	3.816,66	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA BIFÁSICA 40A EM POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	3.397,52	3.397,52	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1.146,20	74,68	85.598,22	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	114,95	114,95	114,40	112,20	114,95	
Meta	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	373.026,40	373.026,40	1-Administração Local	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Meta	3	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	3.551,90	3,96	14.065,52	3-FUNDAÇÕES	358,20	358,20	353,20	333,14	358,20	
Serviço	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	264,98	241,82	64.077,46	3-FUNDAÇÕES	25,55	25,55	27,13	33,45	25,55	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.562.760,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA 01), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	177,50	365,39	64.856,73	3-FUNDAÇÕES		17,90	17,90	17,90	17,90	17,90
Serviço	3.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	3.551,90	3,65	12.964,44	3-FUNDAÇÕES		358,19	358,19	358,19	358,19	358,20
Serviço	3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	203,22	149,37	30.354,97	3-FUNDAÇÕES		20,40	20,40	20,40	20,40	20,40
Serviço	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	3.756,52	21,52	80.840,31	3-FUNDAÇÕES		387,25	387,25	387,25	387,25	387,25
Serviço	3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6.545,46	15,69	102.698,27	3-FUNDAÇÕES		629,85	629,85	629,85	629,85	629,85
Serviço	3.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, LAÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	190,10	1.088,98	207.015,10	3-FUNDAÇÕES		18,05	18,05	18,05	18,05	18,05
Serviço	3.9	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138 E ESPAÇODOR TIPO TRELIÇA H=5CM.	KG	18.062,30	21,13	381.656,40	3-FUNDAÇÕES		1.823,60	1.823,60	1.823,60	1.823,60	1.823,60
Serviço	3.10	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	426,40	941,86	401.609,10	3-FUNDAÇÕES		43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
Meta	4	SUPRAESTRUTURA											
Serviço	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.263,14	68,03	85.931,41	4-SUPRAESTRUTURA		124,70	124,70	124,70	124,70	124,70
Serviço	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.393,02	17,20	23.959,94	4-SUPRAESTRUTURA		136,05	136,05	136,05	136,05	136,05
Serviço	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.641,78	13,71	91.058,80	4-SUPRAESTRUTURA		663,80	663,80	663,80	663,80	663,80
Serviço	4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	52,00	1.084,06	56.371,12	4-SUPRAESTRUTURA		5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Serviço	4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	m²	2.764,12	52,66	145.558,56	4-SUPRAESTRUTURA		275,50	275,50	275,50	275,50	275,50
Serviço	4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.444,80	17,20	59.250,56	4-SUPRAESTRUTURA		334,40	334,40	334,40	334,40	334,40
Serviço	4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.311,08	13,71	182.494,91	4-SUPRAESTRUTURA		1.321,10	1.321,10	1.321,10	1.321,10	1.321,10
Serviço	4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	162,18	1.084,58	175.897,18	4-SUPRAESTRUTURA		15,90	15,90	15,90	15,90	15,90
Serviço	4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265,50	43,50	11.549,25	4-SUPRAESTRUTURA		26,55	26,55	26,55	26,55	26,55

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA 01), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m³	177,50	365,39	64.856,73	3-FUNDAÇÕES	17,90	17,90	17,65	16,65	17,90	
Serviço	3.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	3.551,90	3,65	12.964,44	3-FUNDAÇÕES	358,20	358,20	353,20	333,14	358,20	
Serviço	3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	203,22	149,37	30.354,97	3-FUNDAÇÕES	20,40	20,40	20,27	19,75	20,40	
Serviço	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	3.756,52	21,52	80.840,31	3-FUNDAÇÕES	387,25	387,25	367,92	290,60	387,25	
Serviço	3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6.545,46	15,69	102.698,27	3-FUNDAÇÕES	629,85	629,85	671,01	835,65	629,85	
Serviço	3.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, LAÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	190,10	1.088,98	207.015,10	3-FUNDAÇÕES	18,05	18,05	19,65	26,05	18,05	
Serviço	3.9	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138 E ESPAÇODOR TIPO TRELIÇA H=5CM.	KG	18.062,30	21,13	381.656,40	3-FUNDAÇÕES	1.823,60	1.823,60	1.794,65	1.678,85	1.823,60	
Serviço	3.10	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO COM CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	426,40	941,86	401.609,10	3-FUNDAÇÕES	43,00	43,00	42,40	40,00	43,00	
Meta	4	SUPRAESTRUTURA											
Serviço	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.263,14	68,03	85.931,41	4-SUPRAESTRUTURA	124,70	124,70	127,39	138,15	124,70	
Serviço	4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.393,02	17,20	23.959,94	4-SUPRAESTRUTURA	136,05	136,05	141,47	163,15	136,05	
Serviço	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.641,78	13,71	91.058,80	4-SUPRAESTRUTURA	663,80	663,80	664,43	666,95	663,80	
Serviço	4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	52,00	1.084,06	56.371,12	4-SUPRAESTRUTURA	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	
Serviço	4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	m²	2.764,12	52,66	145.558,56	4-SUPRAESTRUTURA	275,50	275,50	277,02	283,10	275,50	
Serviço	4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.444,80	17,20	59.250,56	4-SUPRAESTRUTURA	334,40	334,40	351,20	418,40	334,40	
Serviço	4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.311,08	13,71	182.494,91	4-SUPRAESTRUTURA	1.321,10	1.321,10	1.337,78	1.404,50	1.321,10	
Serviço	4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	162,18	1.084,58	175.897,18	4-SUPRAESTRUTURA	15,90	15,90	16,43	18,55	15,90	
Serviço	4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265,50	43,50	11.549,25	4-SUPRAESTRUTURA	26,55	26,55	26,55	26,55	26,55	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:	CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.856,80	13,18	24.472,62	4-SUPRAESTRUTURA		186,85	186,85	186,85	186,85	186,85
Serviço	4.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	18,50	1.084,58	20.064,73	4-SUPRAESTRUTURA		1,85	1,85	1,85	1,85	1,85

							Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.856,80	13,18	24.472,62	4-SUPRAESTRUTURA	186,85	186,85	184,90	177,10	186,85	
Serviço	4.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,50	1.084,58	20.064,73	4-SUPRAESTRUTURA	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.502.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	5	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6.101,48	112,70	687.636,80	5-PAREDES E PAINÉIS		626,45	626,45	626,45	626,45	626,45
Serviço	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM, TIJOLO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	211,80	130,11	27.557,30	5-PAREDES E PAINÉIS						
Serviço	5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	1.023,60	25,01	25.600,24	5-PAREDES E PAINÉIS		105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
Serviço	5.4	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIAIS E 2 VIDROS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 9 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	172,80	717,36	123.959,81	5-PAREDES E PAINÉIS		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Serviço	5.5	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIAIS E 2 VIDROS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 9 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	75,00	717,36	53.802,00	5-PAREDES E PAINÉIS		7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Serviço	5.6	J03 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM 1 BASCULA EM VIDRO ENCAIXILHADO, BATENTE/ REQUADRO 3 A 4 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20,00	593,48	11.869,60	5-PAREDES E PAINÉIS		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	5.7	P01 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	189,00	1.228,62	232.209,18	5-PAREDES E PAINÉIS		18,90	18,90	18,90	18,90	18,90
Serviço	5.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	384,49	38.449,00	5-PAREDES E PAINÉIS		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	5.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	399,94	39.994,00	5-PAREDES E PAINÉIS		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	5.10	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	703,87	35.193,50	5-PAREDES E PAINÉIS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	5.11	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO U, EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,00	242,57	12.128,50	5-PAREDES E PAINÉIS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	5.12	ESPELHO INCLINÁVEL PARA PCD, 52,6 X 79,2 CM, COM BARRAS DE APOIO LATERAIS, COM INCLINAÇÃO DE 10º PARA CIMA E PARA BAIXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	1.263,28	63.164,00	5-PAREDES E PAINÉIS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	5.13	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: APLICAÇÃO DE VERNIZ, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	1.251,68	125.168,00	5-PAREDES E PAINÉIS		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

!7.477 v006 micro

7

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.562.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Meta	5	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6.101,48	112,70	687.636,80	5-PAREDES E PAINÉIS	626,45	626,45	599,28	490,60	626,45	
Serviço	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM, TIJOLO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	211,80	130,11	27.557,30	5-PAREDES E PAINÉIS			35,30	176,50		
Serviço	5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	1.023,60	25,01	25.600,24	5-PAREDES E PAINÉIS	105,00	105,00	100,60	83,00	105,00	
Serviço	5.4	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIAINS E 2 VIDROS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 9 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	172,80	717,36	123.959,81	5-PAREDES E PAINÉIS	18,00	18,00	16,80	12,00	18,00	
Serviço	5.5	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIAINS E 2 VIDROS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 9 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	75,00	717,36	53.802,00	5-PAREDES E PAINÉIS	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	
Serviço	5.6	J03 - JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM 1 BASCULA EM VIDRO ENCAIXILHADO, BATENTE/ REQUADRO 3 A 4 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20,00	593,48	11.869,60	5-PAREDES E PAINÉIS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Serviço	5.7	P01 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCUSIVE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	189,00	1.228,62	232.209,18	5-PAREDES E PAINÉIS	18,90	18,90	18,90	18,90	18,90	
Serviço	5.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	384,49	38.449,00	5-PAREDES E PAINÉIS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	5.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	399,94	39.994,00	5-PAREDES E PAINÉIS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	5.10	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	703,87	35.193,50	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	5.11	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO U, EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,00	242,57	12.128,50	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	5.12	ESPELHO INCLINÁVEL PARA PCD, 52,6 X 79,2 CM, COM BARRAS DE APOIO LATERAIS, COM INCLINAÇÃO DE 10º PARA CIMA E PARA BAIXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	1.263,28	63.164,00	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	5.13	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: APLICAÇÃO DE VERNIZ, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	1.251,68	125.168,00	5-PAREDES E PAINÉIS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	

!7.477 v006 micro

							Frentes de Obra:	CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.14	P03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM PUXADOR PCD E PLACA ANTI-IMPACTO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: APLICAÇÃO DE VERNIZ, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PLACA METALICA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1.941,40	97.070,00	5-PAREDES E PAINÉIS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meta	6	COBERTURA E PROTEÇÕES											
Serviço	6.1	TIRANTE DE AÇO, VERGALHÃO 3/8" CA-50S (10 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.605,92	28,66	74.685,67	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		258,00	258,00	258,00	258,00	258,00
Serviço	6.2	MODELO A - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, EM METALON 30X50#2,00MM, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	3.174,60	120,86	383.682,16	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		360,75	360,75	360,75	360,75	360,75
Serviço	6.3	MODELO B - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, EM METALON 30X50#2,00MM, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	391,26	117,40	45.933,92	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						

Frentes de Obra:							LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							7	8	9	10	11	12
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos					
Serviço	5.14	P03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, COM PUXADOR PCD E PLACA ANTI-IMPACTO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: APLICAÇÃO DE VERNIZ, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PLACA METALICA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1.941,40	97.070,00	5-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meta	6	COBERTURA E PROTEÇÕES										
Serviço	6.1	TIRANTE DE AÇO, VERGALHÃO 3/8" CA-50S (10 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.605,92	28,66	74.685,67	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	258,00	258,00	262,32	279,60	258,00
Serviço	6.2	MODELO A - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, EM METALON 30X50#2,00MM, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	3.174,60	120,86	383.682,16	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	360,75	360,75	288,60		360,75
Serviço	6.3	MODELO B - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, EM METALON 30X50#2,00MM, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	391,26	117,40	45.933,92	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES			65,21	326,05	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:						
							CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.4	MODELO A - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	176,00	1.703,39	299.796,64	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	6.5	MODELO B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	24,00	2.018,15	48.435,60	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						
Serviço	6.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.431,94	12,77	43.825,87	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		352,65	352,65	352,65	352,65	352,65
Serviço	6.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.431,94	12,41	42.590,38	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		352,65	352,65	352,65	352,65	352,65
Serviço	6.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLINAÇÃO ATÉ 35%, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	3.565,86	85,41	304.560,10	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		360,75	360,75	360,75	360,75	360,75
Serviço	6.9	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	449,30	47,85	21.499,01	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		46,25	46,25	46,25	46,25	46,25
Serviço	6.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 26 CM, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO, PINTURA DE ACABAMENTO E IÇAMENTO.	M	59,52	83,32	4.959,21	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						
Serviço	6.11	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 20 CM, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO, PINTURA DE ACABAMENTO E IÇAMENTO.	M	51,18	76,97	3.939,32	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						
Serviço	6.12	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50.	M	51,60	66,13	3.412,31	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						
Serviço	6.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.863,76	52,71	98.238,79	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		177,85	177,85	177,85	177,85	177,85
Serviço	6.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	635,20	55,81	35.450,51	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		63,55	63,55	63,55	63,55	63,55
Meta	7	REVESTIMENTOS											
Serviço	7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6.842,34	5,56	38.043,41	7-REVESTIMENTOS		680,25	680,25	680,25	680,25	680,25
Serviço	7.2	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	774,74	35,25	27.309,59	7-REVESTIMENTOS		79,85	79,85	79,85	79,85	79,85
Serviço	7.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	171,36	27,22	4.664,42	7-REVESTIMENTOS		18,60	18,60	18,60	18,60	18,60
Serviço	7.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,76	47,73	1.134,06	7-REVESTIMENTOS						
Serviço	7.5	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	18,24	39,71	724,31	7-REVESTIMENTOS						

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.4	MODELO A - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	176,00	1.703,39	299.796,64	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	20,00	20,00	16,00		20,00	
Serviço	6.5	MODELO B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	24,00	2.018,15	48.435,60	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES			4,00	20,00		
Serviço	6.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.431,94	12,77	43.825,87	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	352,65	352,65	336,89	273,85	352,65	
Serviço	6.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3.431,94	12,41	42.590,38	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	352,65	352,65	336,89	273,85	352,65	
Serviço	6.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLINAÇÃO ATÉ 35%, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	3.565,86	85,41	304.560,10	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	360,75	360,75	353,81	326,05	360,75	
Serviço	6.9	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	449,30	47,85	21.499,01	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	46,25	46,25	44,05	35,25	46,25	
Serviço	6.10	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 26 CM, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO, PINTURA DE ACABAMENTO E IÇAMENTO.	M	59,52	83,32	4.959,21	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES			9,92	49,60		
Serviço	6.11	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 20 CM, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO, PINTURA DE ACABAMENTO E IÇAMENTO.	M	51,18	76,97	3.939,32	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES			8,53	42,65		
Serviço	6.12	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50.	M	51,60	66,13	3.412,31	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES			8,60	43,00		
Serviço	6.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.863,76	52,71	98.238,79	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	177,85	177,85	192,06	248,90	177,85	
Serviço	6.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	635,20	55,81	35.450,51	6-COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES	63,55	63,55	63,50	63,30	63,55	
Meta	7	REVESTIMENTOS											
Serviço	7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6.842,34	5,56	38.043,41	7-REVESTIMENTOS	680,25	680,25	686,89	713,45	680,25	
Serviço	7.2	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	774,74	35,25	27.309,59	7-REVESTIMENTOS	79,85	79,85	75,89	60,05	79,85	
Serviço	7.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	171,36	27,22	4.664,42	7-REVESTIMENTOS	18,60	18,60	16,16	6,40	18,60	
Serviço	7.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,76	47,73	1.134,06	7-REVESTIMENTOS			3,96	19,80		
Serviço	7.5	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	18,24	39,71	724,31	7-REVESTIMENTOS			3,04	15,20		

Frentes de Obra:							CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21	
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							1	2	3	4	5	6	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
Serviço	7.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	m²	847,46	49,48	41.932,32	7-REVESTIMENTOS		85,85	85,85	85,85	85,85	85,85
Serviço	7.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3.098,94	44,17	136.880,18	7-REVESTIMENTOS		307,35	307,35	307,35	307,35	307,35
Serviço	7.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.806,14	40,47	73.094,49	7-REVESTIMENTOS		188,60	188,60	188,60	188,60	188,60
Serviço	7.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 30MM, COM TALISCAS	m²	19,38	81,83	1.585,87	7-REVESTIMENTOS						
Serviço	7.10	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 30MM, COM TALISCAS.	m²	82,32	69,37	5.710,54	7-REVESTIMENTOS						
Serviço	7.11	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	180,00	38,61	6.949,80	7-REVESTIMENTOS		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Serviço	7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	798,50	82,18	65.620,73	7-REVESTIMENTOS		79,85	79,85	79,85	79,85	79,85
Serviço	7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	357,60	88,16	31.526,02	7-REVESTIMENTOS		35,40	35,40	35,40	35,40	35,40
Serviço	7.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.662,60	9,77	26.013,60	7-REVESTIMENTOS		275,95	275,95	275,95	275,95	275,95
Serviço	7.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.739,18	8,42	23.063,90	7-REVESTIMENTOS		257,85	257,85	257,85	257,85	257,85
Serviço	7.16	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 10 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	156,24	21,35	3.335,72	7-REVESTIMENTOS		16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
Serviço	7.17	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 17,5 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	2.662,60	44,57	118.672,08	7-REVESTIMENTOS		275,95	275,95	275,95	275,95	275,95
Serviço	7.18	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 17,5 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	2.330,94	34,27	79.881,31	7-REVESTIMENTOS		241,05	241,05	241,05	241,05	241,05

Frentes de Obra:							LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68							7	8	9	10	11	12
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos					
Serviço	7.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	m²	847,46	49,48	41.932,32	7-REVESTIMENTOS	85,85	85,85	84,01	76,65	85,85
Serviço	7.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3.098,94	44,17	136.880,18	7-REVESTIMENTOS	307,35	307,35	311,59	328,55	307,35
Serviço	7.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.806,14	40,47	73.094,49	7-REVESTIMENTOS	188,60	188,60	175,29	122,05	188,60
Serviço	7.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 30MM, COM TALISCAS	m²	19,38	81,83	1.585,87	7-REVESTIMENTOS			3,23	16,15	
Serviço	7.10	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 30MM, COM TALISCAS.	m²	82,32	69,37	5.710,54	7-REVESTIMENTOS			13,72	68,60	
Serviço	7.11	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	180,00	38,61	6.949,80	7-REVESTIMENTOS	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Serviço	7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	798,50	82,18	65.620,73	7-REVESTIMENTOS	79,85	79,85	79,85	79,85	79,85
Serviço	7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	357,60	88,16	31.526,02	7-REVESTIMENTOS	35,40	35,40	36,00	38,40	35,40
Serviço	7.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.662,60	9,77	26.013,60	7-REVESTIMENTOS	275,95	275,95	259,80	195,20	275,95
Serviço	7.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.739,18	8,42	23.063,90	7-REVESTIMENTOS	257,85	257,85	284,63	391,75	257,85
Serviço	7.16	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 10 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	156,24	21,35	3.335,72	7-REVESTIMENTOS	16,80	16,80	14,84	7,00	16,80
Serviço	7.17	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 17,5 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	2.662,60	44,57	118.672,08	7-REVESTIMENTOS	275,95	275,95	259,80	195,20	275,95
Serviço	7.18	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 17,5 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	2.330,94	34,27	79.881,31	7-REVESTIMENTOS	241,05	241,05	227,79	174,75	241,05

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:	CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21	
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68	Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.19		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 30 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	145,74	55,91	8.148,32	7-REVESTIMENTOS						
Serviço	7.20		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 30 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	106,26	60,78	6.458,48	7-REVESTIMENTOS						
Serviço	7.21		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.708,00	85,84	146.614,72	7-REVESTIMENTOS		170,80	170,80	170,80	170,80	170,80
Serviço	7.22		ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	4.456,00	13,59	60.557,04	7-REVESTIMENTOS		445,60	445,60	445,60	445,60	445,60
Serviço	7.23		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	5.233,78	4,71	24.651,10	7-REVESTIMENTOS		517,00	517,00	517,00	517,00	517,00
Serviço	7.24		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	5.233,78	31,18	163.189,26	7-REVESTIMENTOS		517,00	517,00	517,00	517,00	517,00
Serviço	7.25		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5.227,10	4,29	22.424,26	7-REVESTIMENTOS		522,35	522,35	522,35	522,35	522,35
Serviço	7.26		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS DE CASAS.	m²	5.227,10	26,59	138.988,59	7-REVESTIMENTOS		522,35	522,35	522,35	522,35	522,35
Serviço	7.27		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	180,00	24,92	4.485,60	7-REVESTIMENTOS		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:	LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.19	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 30 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	145,74	55,91	8.148,32	7-REVESTIMENTOS			24,29	121,45		
Serviço	7.20	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 30 MM, ACESSO POR ANDAIME.	m²	106,26	60,78	6.458,48	7-REVESTIMENTOS			17,71	88,55		
Serviço	7.21	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.708,00	85,84	146.614,72	7-REVESTIMENTOS	170,80	170,80	170,80	170,80	170,80	
Serviço	7.22	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	4.456,00	13,59	60.557,04	7-REVESTIMENTOS	445,60	445,60	445,60	445,60	445,60	
Serviço	7.23	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	5.233,78	4,71	24.651,10	7-REVESTIMENTOS	517,00	517,00	527,63	570,15	517,00	
Serviço	7.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	5.233,78	31,18	163.189,26	7-REVESTIMENTOS	517,00	517,00	527,63	570,15	517,00	
Serviço	7.25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5.227,10	4,29	22.424,26	7-REVESTIMENTOS	522,35	522,35	522,95	525,35	522,35	
Serviço	7.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS DE CASAS.	m²	5.227,10	26,59	138.988,59	7-REVESTIMENTOS	522,35	522,35	522,95	525,35	522,35	
Serviço	7.27	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	180,00	24,92	4.485,60	7-REVESTIMENTOS	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.532.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.28	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	180,00	5,41	973,80	7-REVESTIMENTOS		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Serviço	7.29	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	180,00	15,68	2.822,40	7-REVESTIMENTOS		18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Meta	8	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1.703,50	52,66	89.706,31	8-PAVIMENTAÇÃO		170,35	170,35	170,35	170,35	170,35
Serviço	8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	188,50	40,91	7.711,54	8-PAVIMENTAÇÃO		18,85	18,85	18,85	18,85	18,85
Serviço	8.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	470,50	55,17	25.957,49	8-PAVIMENTAÇÃO		47,05	47,05	47,05	47,05	47,05
Serviço	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	517,00	99,95	51.674,15	8-PAVIMENTAÇÃO		51,70	51,70	51,70	51,70	51,70
Serviço	8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.024,50	87,48	89.623,26	8-PAVIMENTAÇÃO		102,45	102,45	102,45	102,45	102,45
Serviço	8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	821,00	77,65	63.750,65	8-PAVIMENTAÇÃO		82,10	82,10	82,10	82,10	82,10
Serviço	8.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	7,00	1.212,08	8.484,56	8-PAVIMENTAÇÃO		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Serviço	8.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.101,94	45,75	50.413,76	8-PAVIMENTAÇÃO		114,10	114,10	114,10	114,10	114,10
Serviço	8.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1.997,50	12,13	24.229,68	8-PAVIMENTAÇÃO		199,75	199,75	199,75	199,75	199,75
Serviço	8.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA VARIÁVEL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,00	919,46	22.067,04	8-PAVIMENTAÇÃO		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Serviço	8.11	PEITORIL EM GRANITO, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	44,92	833,93	37.460,14	8-PAVIMENTAÇÃO		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Meta	9	INSTALAÇÕES											
Serviço	9.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,33	2.533,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	700,00	21,89	15.323,00	9-INSTALAÇÕES		70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Serviço	9.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	37,79	9.447,50	9-INSTALAÇÕES		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Serviço	9.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	21,90	6.570,00	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	700,00	6,43	4.501,00	9-INSTALAÇÕES		70,00	70,00	70,00	70,00	70,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.28	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	180,00	5,41	973,80	7-REVESTIMENTOS	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
Serviço	7.29	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	180,00	15,68	2.822,40	7-REVESTIMENTOS	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
Meta	8	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1.703,50	52,66	89.706,31	8-PAVIMENTAÇÃO	170,35	170,35	170,35	170,35	170,35	
Serviço	8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	188,50	40,91	7.711,54	8-PAVIMENTAÇÃO	18,85	18,85	18,85	18,85	18,85	
Serviço	8.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	470,50	55,17	25.957,49	8-PAVIMENTAÇÃO	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	
Serviço	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	517,00	99,95	51.674,15	8-PAVIMENTAÇÃO	51,70	51,70	51,70	51,70	51,70	
Serviço	8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1.024,50	87,48	89.623,26	8-PAVIMENTAÇÃO	102,45	102,45	102,45	102,45	102,45	
Serviço	8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	821,00	77,65	63.750,65	8-PAVIMENTAÇÃO	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	
Serviço	8.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	7,00	1.212,08	8.484,56	8-PAVIMENTAÇÃO	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
Serviço	8.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.101,94	45,75	50.413,76	8-PAVIMENTAÇÃO	114,10	114,10	107,59	81,55	114,10	
Serviço	8.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	1.997,50	12,13	24.229,68	8-PAVIMENTAÇÃO	199,75	199,75	199,75	199,75	199,75	
Serviço	8.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA VARIÁVEL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,00	919,46	22.067,04	8-PAVIMENTAÇÃO	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
Serviço	8.11	PEITORIL EM GRANITO, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	44,92	833,93	37.460,14	8-PAVIMENTAÇÃO	4,60	4,60	4,42	3,70	4,60	
Meta	9	INSTALAÇÕES											
Serviço	9.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,33	2.533,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	700,00	21,89	15.323,00	9-INSTALAÇÕES	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	
Serviço	9.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	37,79	9.447,50	9-INSTALAÇÕES	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
Serviço	9.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	21,90	6.570,00	9-INSTALAÇÕES	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Serviço	9.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	700,00	6,43	4.501,00	9-INSTALAÇÕES	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
								1	2	3	4	5	6
Serviço	9.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	72,35	7.235,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	77,10	11.565,00	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	80,98	4.049,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	135,82	6.791,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	224,49	11.224,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	160,95	16.095,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	35,61	1.780,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	60,56	12.112,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	79,23	3.961,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR E POSTE METÁLICO, DISJUNTOR DIN 63A (INCLUSO POSTE DE FERRO SEÇÃO CIRCULAR h=5,5 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	2.085,08	104.254,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, BASE E27, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	37,89	11.367,00	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.17	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	100,00	108,99	10.899,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	764,12	38.206,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	50,00	41,90	2.095,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	66,98	6.698,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	41,95	12.585,00	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	56,48	8.472,00	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO, EPR, 16MM², ANTI-CHAMA 1KV/90° PARA REDE ÁREA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.049,34	79,60	83.527,46	9-INSTALAÇÕES		99,30	99,30	99,30	99,30	99,30
Serviço	9.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14.521,00	5,84	84.802,64	9-INSTALAÇÕES		1.429,00	1.429,00	1.429,00	1.429,00	1.429,00
Serviço	9.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.187,20	9,09	56.241,65	9-INSTALAÇÕES		609,00	609,00	609,00	609,00	609,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.562.766,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	72,35	7.235,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	77,10	11.565,00	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
Serviço	9.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	80,98	4.049,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	135,82	6.791,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	224,49	11.224,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	160,95	16.095,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	35,61	1.780,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	60,56	12.112,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	79,23	3.961,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR E POSTE METÁLICO, DISJUNTOR DIN 63A (INCLUSO POSTE DE FERRO SEÇÃO CIRCULAR h=5,5 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	2.085,08	104.254,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, BASE E27, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	37,89	11.367,00	9-INSTALAÇÕES	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Serviço	9.17	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	100,00	108,99	10.899,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	764,12	38.206,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	50,00	41,90	2.095,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	66,98	6.698,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	41,95	12.585,00	9-INSTALAÇÕES	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Serviço	9.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	56,48	8.472,00	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
Serviço	9.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO, EPR, 16MM², ANTI-CHAMA 1KV/90° PARA REDE ÁREA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.049,34	79,60	83.527,46	9-INSTALAÇÕES	99,30	99,30	108,69	146,25	99,30	
Serviço	9.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14.521,00	5,84	84.802,64	9-INSTALAÇÕES	1.429,00	1.429,00	1.467,50	1.621,50	1.429,00	
Serviço	9.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.187,20	9,09	56.241,65	9-INSTALAÇÕES	609,00	609,00	625,20	690,00	609,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:	CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.528,80	12,76	19.507,49	9-INSTALAÇÕES		154,50	154,50	154,50	154,50	154,50

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

								Frentes de Obra:					
								LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.528,80	12,76	19.507,49	9-INSTALAÇÕES	154,50	154,50	151,80	141,00	154,50	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

							Frentes de Obra:						
							CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.369,34	25,08	34.343,05	9-INSTALAÇÕES		134,75	134,75	134,75	134,75	134,75
Serviço	9.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,80	14,68	4.562,54	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.29	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.909,00	21,72	41.463,48	9-INSTALAÇÕES		191,80	191,80	191,80	191,80	191,80
Serviço	9.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	9,73	973,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.374,40	11,45	15.736,88	9-INSTALAÇÕES		137,50	137,50	137,50	137,50	137,50
Serviço	9.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,98	14,26	1.397,19	9-INSTALAÇÕES		10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
Serviço	9.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	17,01	1.275,75	9-INSTALAÇÕES		7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Serviço	9.34	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	13,70	1.370,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.35	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	21,82	1.091,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.36	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.783,18	9,71	17.314,68	9-INSTALAÇÕES		177,85	177,85	177,85	177,85	177,85
Serviço	9.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.783,18	19,28	34.379,71	9-INSTALAÇÕES		177,85	177,85	177,85	177,85	177,85
Serviço	9.38	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 6 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	175,14	8.757,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.39	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM PVC E TAMPA DE FERRO, DIÂMETRO INTERNO = 0,25 M.	UN	50,00	78,64	3.932,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.40	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,06	102,36	108,50	9-INSTALAÇÕES		0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
Serviço	9.41	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	18,29	914,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.42	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00	17,21	1.634,95	9-INSTALAÇÕES		9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Serviço	9.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	40,91	2.045,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.44	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	8,47	50,82	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.45	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	44,00	21,34	938,96	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.46	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	6,83	1.024,50	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.502.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.369,34	25,08	34.343,05	9-INSTALAÇÕES	134,75	134,75	138,39	152,95	134,75	
Serviço	9.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,80	14,68	4.562,54	9-INSTALAÇÕES	30,00	30,00	31,80	39,00	30,00	
Serviço	9.29	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.909,00	21,72	41.463,48	9-INSTALAÇÕES	191,80	191,80	190,30	184,30	191,80	
Serviço	9.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	9,73	973,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.374,40	11,45	15.736,88	9-INSTALAÇÕES	137,50	137,50	137,40	137,00	137,50	
Serviço	9.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,98	14,26	1.397,19	9-INSTALAÇÕES	10,35	10,35	9,43	5,75	10,35	
Serviço	9.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	17,01	1.275,75	9-INSTALAÇÕES	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	
Serviço	9.34	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	13,70	1.370,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.35	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	21,82	1.091,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.36	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.783,18	9,71	17.314,68	9-INSTALAÇÕES	177,85	177,85	178,63	181,75	177,85	
Serviço	9.37	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.783,18	19,28	34.379,71	9-INSTALAÇÕES	177,85	177,85	178,63	181,75	177,85	
Serviço	9.38	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 6 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	175,14	8.757,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.39	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM PVC E TAMPA DE FERRO, DIÂMETRO INTERNO = 0,25 M.	UN	50,00	78,64	3.932,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.40	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,06	102,36	108,50	9-INSTALAÇÕES	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
Serviço	9.41	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50,00	18,29	914,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.42	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00	17,21	1.634,95	9-INSTALAÇÕES	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	
Serviço	9.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	40,91	2.045,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.44	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	8,47	50,82	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.45	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	44,00	21,34	938,96	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	4,00		5,00	
Serviço	9.46	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	6,83	1.024,50	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.47	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	294,00	11,31	3.325,14	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.48	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,55	114,60	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.49	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,19	43,14	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.50	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	45,13	2.256,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.51	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.120,96	23,99	26.891,83	9-INSTALAÇÕES		116,50	116,50	116,50	116,50	116,50
Serviço	9.52	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	69,82	6.982,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.53	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	95,12	9.512,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.54	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	45,21	2.260,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.55	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	200,00	107,24	21.448,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.56	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	30,53	1.526,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.57	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	200,00	41,74	8.348,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.58	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	65,16	13.032,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.59	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	506,00	7,97	4.032,82	9-INSTALAÇÕES		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Serviço	9.60	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	10,48	2.096,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.61	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	13,67	2.734,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.62	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM REGISTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	68,07	3.403,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.63	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM REGISTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	100,35	15.052,50	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.64	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	17,99	899,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.47	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	294,00	11,31	3.325,14	9-INSTALAÇÕES	30,00	30,00	29,00	25,00	30,00	
Serviço	9.48	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,55	114,60	9-INSTALAÇÕES			2,00	10,00		
Serviço	9.49	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,19	43,14	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.50	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	45,13	2.256,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.51	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.120,96	23,99	26.891,83	9-INSTALAÇÕES	116,50	116,50	109,16	79,80	116,50	
Serviço	9.52	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	69,82	6.982,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.53	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	95,12	9.512,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.54	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	45,21	2.260,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.55	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	200,00	107,24	21.448,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.56	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	30,53	1.526,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.57	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	200,00	41,74	8.348,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.58	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	65,16	13.032,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.59	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	506,00	7,97	4.032,82	9-INSTALAÇÕES	50,00	50,00	51,00	55,00	50,00	
Serviço	9.60	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	10,48	2.096,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.61	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	13,67	2.734,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.62	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM REGISTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	68,07	3.403,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.63	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM REGISTRO PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	100,35	15.052,50	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
Serviço	9.64	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	17,99	899,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.502.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.65	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	14,00	3.752,00	9-INSTALAÇÕES		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Serviço	9.66	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	20,29	2.029,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.67	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	20,83	1.041,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.68	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	16,62	1.662,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.69	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	11,31	497,64	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.70	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,49	254,70	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.71	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	101,89	5.094,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.72	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	835,76	27,66	23.117,12	9-INSTALAÇÕES		83,45	83,45	83,45	83,45	83,45
Serviço	9.73	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	295,82	22,12	6.543,54	9-INSTALAÇÕES		29,30	29,30	29,30	29,30	29,30
Serviço	9.74	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	274,00	30,33	8.310,42	9-INSTALAÇÕES		27,40	27,40	27,40	27,40	27,40
Serviço	9.75	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	13,25	662,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.76	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	144,00	15,72	2.263,68	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.77	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	29,81	4.471,50	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.78	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	22,25	133,50	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.79	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	16,64	832,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.80	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_06/2022	UN	194,00	19,04	3.693,76	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.81	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00	15,30	1.621,80	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.82	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	100,00	346,13	34.613,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.83	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	24,14	102,36	2.470,97	9-INSTALAÇÕES		2,56	2,56	2,56	2,56	2,56

!7.477 v006 micro

27

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.65	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	14,00	3.752,00	9-INSTALAÇÕES	25,00	25,00	28,00	40,00	25,00	
Serviço	9.66	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	20,29	2.029,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.67	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	20,83	1.041,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.68	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	16,62	1.662,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.69	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	11,31	497,64	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	4,00		5,00	
Serviço	9.70	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,49	254,70	9-INSTALAÇÕES			5,00	25,00		
Serviço	9.71	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	101,89	5.094,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.72	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	835,76	27,66	23.117,12	9-INSTALAÇÕES	83,45	83,45	83,66	84,50	83,45	
Serviço	9.73	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	295,82	22,12	6.543,54	9-INSTALAÇÕES	29,30	29,30	29,77	31,65	29,30	
Serviço	9.74	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	274,00	30,33	8.310,42	9-INSTALAÇÕES	27,40	27,40	27,40	27,40	27,40	
Serviço	9.75	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	13,25	662,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.76	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	144,00	15,72	2.263,68	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	14,00	10,00	15,00	
Serviço	9.77	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	29,81	4.471,50	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
Serviço	9.78	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	22,25	133,50	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.79	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	16,64	832,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.80	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_06/2022	UN	194,00	19,04	3.693,76	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	19,00	15,00	20,00	
Serviço	9.81	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00	15,30	1.621,80	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	11,00	15,00	10,00	
Serviço	9.82	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	100,00	346,13	34.613,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.83	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	24,14	102,36	2.470,97	9-INSTALAÇÕES	2,56	2,56	2,35	1,31	2,56	

!7.477 v006 micro

28

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.562.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.84	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	23,89	29,90	714,31	9-INSTALAÇÕES		2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Serviço	9.85	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	836,40	9,31	7.786,88	9-INSTALAÇÕES		84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
Serviço	9.86	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	836,40	18,70	15.640,68	9-INSTALAÇÕES		84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
Serviço	9.87	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	51,00	575,23	29.336,73	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.88	CAIXA SIFONADA, 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	100,00	91,64	9.164,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.89	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,35	102,36	2.390,11	9-INSTALAÇÕES		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Serviço	9.90	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,21	29,90	305,28	9-INSTALAÇÕES		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	9.91	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	100,00	26,98	2.698,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.92	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	56,00	23,75	1.330,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.93	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	51,79	2.589,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.94	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	16,17	1.617,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.95	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	18,82	941,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.96	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	33,34	6.668,00	9-INSTALAÇÕES		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	9.97	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	244,00	17,93	4.374,92	9-INSTALAÇÕES		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Serviço	9.98	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	12,59	1.259,00	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.99	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	51,96	311,76	9-INSTALAÇÕES						

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.562.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.84	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	23,89	29,90	714,31	9-INSTALAÇÕES	2,54	2,54	2,27	1,30	2,54	
Serviço	9.85	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	836,40	9,31	7.786,88	9-INSTALAÇÕES	84,00	84,00	83,40	81,00	84,00	
Serviço	9.86	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	836,40	18,70	15.640,68	9-INSTALAÇÕES	84,00	84,00	83,40	81,00	84,00	
Serviço	9.87	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	51,00	575,23	29.336,73	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	6,00	5,00	5,00	
Serviço	9.88	CAIXA SIFONADA, 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	100,00	91,64	9.164,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.89	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,35	102,36	2.390,11	9-INSTALAÇÕES	2,30	2,30	2,65	2,30	2,30	
Serviço	9.90	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,21	29,90	305,28	9-INSTALAÇÕES	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	
Serviço	9.91	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	100,00	26,98	2.698,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.92	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	56,00	23,75	1.330,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	6,00	10,00	5,00	
Serviço	9.93	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	51,79	2.589,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.94	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	16,17	1.617,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.95	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	18,82	941,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.96	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	33,34	6.668,00	9-INSTALAÇÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Serviço	9.97	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	244,00	17,93	4.374,92	9-INSTALAÇÕES	25,00	25,00	24,00	20,00	25,00	
Serviço	9.98	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	12,59	1.259,00	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Serviço	9.99	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	51,96	311,76	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		

!7.477 v006 micro

30

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.100'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	62,33	373,98	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.101'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	44,00	54,20	2.384,80	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.102'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	32,04	1.602,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.103'	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	94,00	22,16	2.083,04	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.104'	LUVA SIMPLES, 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	18,00	11,42	205,56	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.105'	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	24,80	148,80	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.106'	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	421,83	45,54	19.210,14	9-INSTALAÇÕES		30,00	30,00	56,55	30,00	30,00
Serviço	9.107'	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	153,06	25,73	3.938,23	9-INSTALAÇÕES		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	9.108'	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	413,74	32,71	13.533,44	9-INSTALAÇÕES		40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Serviço	9.109'	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	29,16	1.807,92	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.110'	VÁLVULA DE RETENÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	50,00	187,11	9.355,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.111'	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 9X14X19, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 1,8 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 14,45 M².	UN	50,00	3.554,62	177.731,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.112'	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	50,00	4.848,58	242.429,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.113'	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.091,33	6,72	7.333,74	9-INSTALAÇÕES		109,13	109,13	109,13	109,13	109,13

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.562.700,00													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.100'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	62,33	373,98	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.101'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	44,00	54,20	2.384,80	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	4,00		5,00	
Serviço	9.102'	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	32,04	1.602,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.103'	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	94,00	22,16	2.083,04	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	9,00	5,00	10,00	
Serviço	9.104'	LUVA SIMPLES, 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	18,00	11,42	205,56	9-INSTALAÇÕES			3,00	15,00		
Serviço	9.105'	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	24,80	148,80	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.106'	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	421,83	45,54	19.210,14	9-INSTALAÇÕES	56,55	56,55	58,62	38,25	35,31	
Serviço	9.107'	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	153,06	25,73	3.938,23	9-INSTALAÇÕES	15,00	15,00	15,51	17,55	15,00	
Serviço	9.108'	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	413,74	32,71	13.533,44	9-INSTALAÇÕES	40,00	40,00	42,29	51,45	40,00	
Serviço	9.109'	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	29,16	1.807,92	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	7,00	15,00	5,00	
Serviço	9.110'	VÁLVULA DE RETENÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	50,00	187,11	9.355,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.111'	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 9X14X19, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 1,8 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 14,45 M².	UN	50,00	3.554,62	177.731,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.112'	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	50,00	4.848,58	242.429,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.113'	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.091,33	6,72	7.333,74	9-INSTALAÇÕES	109,13	109,13	109,14	109,14	109,14	

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21
								1	2	3	4	5	6
Serviço	9.114'	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	332,62	19,14	6.366,35	9-INSTALAÇÕES		33,26	33,26	33,26	33,26	33,26
Serviço	9.115'	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	519,94	25.997,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.116'	CURVA LONGA 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	6,00	30,99	185,94	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.117'	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	56,00	11,83	662,48	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.118'	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,26	130,68	9-INSTALAÇÕES						
Serviço	9.119'	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	106,00	13,75	1.457,50	9-INSTALAÇÕES		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.120'	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	430,38	16,43	7.071,14	9-INSTALAÇÕES		38,55	38,55	38,55	38,55	38,55
Serviço	9.121'	TE, 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	44,00	21,02	924,88	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.122'	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	44,03	102,36	4.506,91	9-INSTALAÇÕES		2,52	2,52	3,69	2,52	2,52
Serviço	9.123'	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,64	29,90	1.274,94	9-INSTALAÇÕES		2,41	2,41	3,53	2,41	2,41
Serviço	9.124'	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	585,98	10,35	6.064,89	9-INSTALAÇÕES		55,55	55,55	55,55	55,55	55,55
Serviço	9.125'	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	585,98	28,16	16.501,20	9-INSTALAÇÕES		55,55	55,55	55,55	55,55	55,55
Serviço	9.126'	PIA COZINHA EM AÇO INOX CUBA SIMPLES E ESCORREDOR DUPLO, 1,20 X 55 CM, INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	747,96	37.398,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.127'	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL PARA CAIXA ACOPLADA E ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1.524,45	76.222,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.128'	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	49,55	2.477,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.129'	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	50,36	2.518,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

!7.477 v006 micro

33

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.114'	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	332,62	19,14	6.366,35	9-INSTALAÇÕES	33,26	33,26	33,26	33,27	33,27	
Serviço	9.115'	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	519,94	25.997,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.116'	CURVA LONGA 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	6,00	30,99	185,94	9-INSTALAÇÕES			1,00	5,00		
Serviço	9.117'	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	56,00	11,83	662,48	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	6,00	10,00	5,00	
Serviço	9.118'	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,26	130,68	9-INSTALAÇÕES			3,00	15,00		
Serviço	9.119'	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	106,00	13,75	1.457,50	9-INSTALAÇÕES	10,00	10,00	11,00	15,00	10,00	
Serviço	9.120'	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	430,38	16,43	7.071,14	9-INSTALAÇÕES	38,55	38,55	46,03	75,95	38,55	
Serviço	9.121'	TE, 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	44,00	21,02	924,88	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	4,00		5,00	
Serviço	9.122'	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	44,03	102,36	4.506,91	9-INSTALAÇÕES	3,69	3,69	6,55	13,58	2,75	
Serviço	9.123'	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,64	29,90	1.274,94	9-INSTALAÇÕES	3,53	3,53	6,37	13,41	2,63	
Serviço	9.124'	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	585,98	10,35	6.064,89	9-INSTALAÇÕES	55,55	55,55	60,63	80,95	55,55	
Serviço	9.125'	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	585,98	28,16	16.501,20	9-INSTALAÇÕES	55,55	55,55	60,63	80,95	55,55	
Serviço	9.126'	PIA COZINHA EM AÇO INOX CUBA SIMPLES E ESCORREDOR DUPLO, 1,20 X 55 CM, INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	747,96	37.398,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.127'	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL PARA CAIXA ACOPLADA E ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	1.524,45	76.222,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.128'	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	49,55	2.477,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.129'	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	50,36	2.518,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	

Frentes de Obra:							CANTEIRO DE OBRAS	LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21		
Valor Total do Orçamento: R\$ 9.362.768,68	Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.130'		BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1.278,56	63.928,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.131'		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	146,35	7.317,50	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.132'		DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	231,22	11.561,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.133'		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	338,08	16.904,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.134'		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	741,30	37.065,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.135'		TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	117,54	5.877,00	9-INSTALAÇÕES		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meta	10		COMPLEMENTARES											
Serviço	10.1		LIMPEZA FINA DE OBRA	M²	2.343,50	9,91	23.224,09	10-COMPLEMENTARES						
Serviço	10.2		LIMPEZA FINAL DE OBRA, REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHOS	M³	429,64	42,19	18.126,51	10-COMPLEMENTARES						

ÁGUA BOA / MT, 29 de julho de 2025
 Local e Data

Frentes de Obra:							LOTES 41 AO 45	LOTES 36 AO 40	LOTE 16 E LOTES 32 AO 35	LOTES 27 AO 31	LOTES 01 AO 05	SERVIÇOS FINAIS	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.130'	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	1.278,56	63.928,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.131'	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	146,35	7.317,50	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.132'	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	231,22	11.561,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.133'	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	338,08	16.904,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.134'	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	741,30	37.065,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Serviço	9.135'	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	117,54	5.877,00	9-INSTALAÇÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
Meta	10	COMPLEMENTARES											
Serviço	10.1	LIMPEZA FINA DE OBRA	M²	2.343,50	9,91	23.224,09	10-COMPLEMENTARES						2.343,50
Serviço	10.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA, REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHOS	M³	429,64	42,19	18.126,51	10-COMPLEMENTARES						429,64

ÁGUA BOA / MT, 29 de julho de 2025
 Local e Data

Responsável Técnico: HIGOR FRANCISCO DA SILVA
 CREA / CAU: 1020226978 D

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Cronograma

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE
970567			CAIXA	MCMV FNHIS Sub 50	Termo de Compromisso
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA			ÁGUA BOA / MT	RUA B01, SN, UNIVERSITÁRIO	Construção de Unidades Habitacionais
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF		

		CANTO DE OBRAS																																																					
		LOTES 11 AO 15		LOTES 22 AO 26		LOTES 46 AO 50		LOTES 06 AO 10		LOTES 17 AO 21		LOTES 41 AO 45		LOTES 36 AO 40		LOTE 16 E LOTES 32 AO 35		LOTES 27 AO 31		LOTES 01 AO 05		SERVIÇOS FINAIS																																	
Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																					
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																										
3	FUNDAÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																												
4	SUPRAESTRUTURA	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
5	PAREDES E PAINÉIS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
6	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
7	REVESTIMENTOS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
8	PAVIMENTAÇÃO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
9	INSTALAÇÕES	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
10	COMPLEMENTARES											12																																											
Cronograma		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11																																	
Parcela	%	1,70%		9,86%		9,86%		9,88%		9,86%		9,86%		9,88%		9,89%		10,04%		10,32%		8,33%																																	
	R\$	159.470,29		923.220,18		923.220,18		924.639,04		923.220,26		923.221,32		924.640,19		925.711,49		939.692,80		966.427,02		782.800,00																																	
Acumulado	%	1,70%		11,56%		21,42%		31,30%		41,16%		51,02%		60,90%		70,78%		80,82%		91,14%		99,50%																																	
	R\$	159.470,29		1.082.690,47		2.005.910,64		2.930.549,69		3.853.769,94		4.776.991,27		5.701.631,45		6.627.342,94		7.567.035,74		8.533.462,76		9.316.200,00																																	

ÁGUA BOA / MT, 29 de julho de 2025

Local e Data

Responsável Técnico: HIGOR FRANCISCO D,
CREA/CAU: 1020226978 D



PLE - Planilha de
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	DATA ASSINATURA
970567			

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	INÍCIO DA OBRA

		CANTEIRO DE OBRAS													
			LOTES 11 AO 15	LOTES 22 AO 26	LOTES 46 AO 50	LOTES 06 AO 10	LOTES 17 AO 21								
Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	45	46	47	48	49	50		
1	Administração Local	A administração local ser													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4	5	6								
3	FUNDAÇÕES		1	2	3	4	5								
4	SUPRAESTRUTURA		2	3	4	5	6								
5	PAREDES E PAINÉIS		2	3	4	5	6								
6	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		2	3	4	5	6								
7	REVESTIMENTOS		2	3	4	5	6								
8	PAVIMENTAÇÃO		2	3	4	5	6								
9	INSTALAÇÕES		2	3	4	5	6								
10	COMPLEMENTARES														
Cronograma			Mês 01		Mês 11		Mês 12								
Parcela		%	1,70%		6%		0,50%								
		R\$	159.470,29		64,80		46.441,12								
Acumulado		%	1,70%		50%		100,00%								
		R\$	159.470,29		327,56		9.362.768,68								

ÁGUA BOA / MT, 29 de julho de 2025
Local e Data

PLE - 50 CASA MCMV pdf

Código do documento b57a7045-4b57-47d3-a9ee-abf7e6fc7c81



Assinaturas



HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165
Certificado Digital
engenharia4@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

Eventos do documento

29 Jul 2025, 16:21:42

Documento b57a7045-4b57-47d3-a9ee-abf7e6fc7c81 **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-07-29T16:21:42-03:00

29 Jul 2025, 16:22:07

Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-07-29T16:22:07-03:00

29 Jul 2025, 16:33:47

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165 **Assinou**
Email: engenharia4@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 7192).
Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Certisign RFB G5,OU=A3,CN=HIGOR FRANCISCO DA SILVA:05933093165. - DATE_ATOM: 2025-07-29T16:33:47-03:00

Hash do documento original

(SHA256):163c0a927a74783a9c06f4facc303424aba204fddc562e4988ee31b6b9df5453
(SHA512):c1419348fe33d24e3194581fcaa663408077d92612556ca29850b91bcd60822ebc7512ba8b56cc174b2fa1de6869dfe9f22dbfaf0ec1cab555d91e1a3516a16

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.