

27.477 v006		PLE - Planilha de Levantamento de Eventos				
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 948824/2023	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA 3.0002E+12	AÇÃO / MODALIDADE AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			MUNICÍPIO / UF BRASILIA/DF	LOCALIDADE / ENDEREÇO Quadra 01, Área especial 2, Vila Estrutural/Setor	OBJETO CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Elaboração do documento Felipe Jubé de Oliveira	CREA/CAU 20.944/D-GO	
Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT

EVENTOS	
Núm do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	Canteiro de Obras
3	Locação de Obras
4	Terraplanagem da edificação e da pavimentação
5	Drenagem - Redes enterradas
6	Drenagem - Superficial
7	Drenagem - Superficial - Área externa
8	Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo
9	Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito
10	Pavimentação asfáltica - Sub-base
11	Pavimentação asfáltica - Base
12	Pavimentação asfáltica - Revestimento
13	Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal
14	Fundações
15	Blocos de coroamento
16	Pilares
17	Vigas baldrame
18	Vigas do 1º Pavimento
19	Vigas Pavimento Caixa D'água
20	Vigas da Cobertura
21	Laje do térreo
22	Laje do 1º Pavimento
23	Laje Pavimento Caixa D'água
24	Escada em concreto armado
25	Estrutura metálica
26	Estrutura metálica - proteção e pintura
27	Alvenaria
28	Alvenaria - Encunhamento
29	Cobogó
30	Vergas e Contravergas
31	Divisórias em granito
32	Parede em Drywall
33	Shaft Drywall
34	Contrapiso
35	Esquadrias de madeira
36	Esquadrias metálicas
37	Contramarco de alumínio
38	Esquadrias vidro
39	Alambrado
40	Alambrado – Portão pedestre
41	Proteção extra em arame farpado
42	Portão em tubo de aço
43	Itens diversos arquitetura
44	Cobertura
45	Piso - Porcelanato
46	Piso - Granitina
47	Piso industrial de alta resistência
48	Execução de calçada em concreto
49	Soleira em granito
50	Soleira em granitina
51	Rodapé em granitina
52	Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm
53	Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm
54	Revestimento Em Chapa Lisa Aço Pré-Pintado
55	Forro em drywall
56	Forro em fibra mineral
57	Emassamento - Paredes internas
58	Pintura - Paredes internas
59	Emassamento - Teto
60	Pintura - Teto
61	Emassamento - Paredes externas
62	Pintura - Paredes externas
63	Pintura epóxi - Piso
64	Chapisco em paredes internas
65	Massa única em paredes internas
66	Emboço em paredes internas
67	Chapisco em paredes externas
68	Massa única em paredes externas
69	Peltonil em granito
70	Bancada em granito
71	Corrimão/ Guarda-corpo
72	Escadas de ferro
73	Comunicação visual
74	Paisagismo
75	Água fria - Alimentação - hidrômetro
76	Água fria - Alimentação - tubos e acessórios
77	Água fria - Alimentação - reservatórios
78	Água fria - Distribuição
79	Aparelhos sanitários - Louças
80	Aparelhos sanitários - Metais
81	Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada
82	Águas pluviais - Ralos
83	Águas pluviais - Caixas enterradas
84	Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC
85	Esgoto sanitário - Acessórios PVC
86	Esgoto sanitário - Caixas enterradas

87	Esgoto sanitário - Ventilação
88	Central de GLP - Instalações
89	Central de GLP - Obras civis
90	Instalações Elétricas - Quadros de força
91	Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem
92	Instalações Elétricas - Caixas enterradas
93	Instalações Elétricas - Cabos
94	Instalações elétricas - Cabos - Iluminação rede externa
95	Instalações elétricas - Cabos - Alimentação QGBT
96	Instalações Elétricas - Luminárias internas
97	Instalações Elétricas - Luminárias área externa
98	Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas
99	Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas
100	SPDA - Aterramento
101	SPDA - Caplor
102	SPDA - Condutores
103	Instalação de ar-condicionado tipo split
104	Envelopamento de redes elétricas enterradas
105	Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios
106	Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem
107	Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede
108	Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas
109	Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas
110	Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura
111	Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem
112	Sonorização - Cabos
113	Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado
114	Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado
115	Incêndio - Sinalização e iluminação de emergência e extintores
116	Impermeabilização - estruturas enterradas
117	Impermeabilização - Manta asfáltica
118	Impermeabilização - Proteção Mecânica
119	Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida
120	Impermeabilização - Áreas molhadas
121	Limpeza Geral
122	Emissão de ART
123	Esquadrias - Brise
124	Muro - Fundação e Baldrame
125	Muro - Viga superior
126	Muro - Alvenaria
127	Muro - Alvenaria - Encunhamento
128	Muro - Chapisco
129	Muro - Pilar
130	Muro - Reboco
131	Muro - Chapim
132	Muro - Emassamento
133	Muro - Pintura
134	Platibanda - Chapim
135	Platibanda - Estrutura
136	Grelha garagem - infraestrutura
137	Grelha garagem - acabamento
138	Placa de inauguração de obra
139	Instalações Elétricas - Cabos alimentação quadros
140	Chumbamento de quadro elétrico
141	Chumbamento de caixas 4" x 2"
142	Instalações Elétricas - Luminárias internas - Anunciadores visuais
143	Instalações Elétricas - Instalação de postes
144	Subestação - Aterramento
145	Subestação - Assentamento de poste
146	Subestação - Instalação de transformador
147	Subestação - eletrodutos
148	Subestação - cabos elétricos
149	Subestação - Caixas enterradas
150	Subestação - Caixas medição
151	Subestação - Obras civis



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	948824/2023			3,00002E+12	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			BRASÍLIA/DF	Quadra 01, Area especial 2, Vila Estrutural/Setor	CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
								1	2	3	4	5
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Nível	1.1	CANTEIRO DE OBRAS										
Nível	1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
Serviço	1.1.1.1	Cópia da SBC (012689) - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.623,61	9.623,61	2-Canteiro de Obras	0,50				
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS										
Serviço	1.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	22,00	2.059,75	45.314,50	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.2	Cópia da IOPEs (020353) - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	11,00	1.458,74	16.046,14	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,78	29,27	1.808,30	2-Canteiro de Obras	61,78				
Serviço	1.1.2.6	Cópia da SETOP (IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	847,25	4.236,25	2-Canteiro de Obras	2,50				
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS										
Serviço	1.1.3.1	Cópia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.525,45	3.525,45	2-Canteiro de Obras	1,00				
Serviço	1.1.3.2	CÓPIA DE TCPO 13 (02510.8.1.1) - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.688,06	2.688,06	2-Canteiro de Obras	1,00				
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										
Serviço	1.1.4.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	429,24	111,51	47.864,55	2-Canteiro de Obras	429,24				
Serviço	1.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,38	563,40	4.157,89	2-Canteiro de Obras	7,38				
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS										
Serviço	1.1.5.1	Cópia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	11,00	97,19	1.069,09	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	11,00	3.047,69	33.524,59	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA										



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 948824/2023	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA 3.00002E+12	AÇÃO / MODALIDADE AÇÃO 21 BM / Ionttrato de Repasse	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			Município / UF BRASÍLIA/DF	Localidade / Endereço Quadra 01, Area especial 2, Vila Estrutural/Setor	Objeto CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	1.1	CANTEIRO DE OBRAS											
Nível	1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	1.1.1.1	Cópia da SBC (012689) - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.623,61	9.623,61	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	22,00	2.059,75	45.314,50	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.2	Cópia da IOPEs (020353) - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	11,00	1.458,74	16.046,14	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,78	29,27	1.808,30	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.6	Cópia da SETOP (IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	847,25	4.236,25	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.3.1	Cópia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.525,45	3.525,45	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.3.2	CÓPIA DE TCPO 13 (02510.8.1.1) - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.688,06	2.688,06	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.1.4.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	429,24	111,51	47.864,55	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.4.2	FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,38	563,40	4.157,89	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS											
Serviço	1.1.5.1	Cópia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	11,00	97,19	1.069,09	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	11,00	3.047,69	33.524,59	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA											



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	948824/2023			3,00002E+12	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			BRASÍLIA/DF	Quadra 01, Area especial 2, Vila Estrutural/Setor	CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	1.1	CANTEIRO DE OBRAS											
Nível	1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	1.1.1.1	Cópia da SBC (012689) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.623,61	9.623,61	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	22,00	2.059,75	45.314,50	2-Canteiro de Obras	0,72	1,18	1,33	1,90	1,72	1,90
Serviço	1.1.2.2	Cópia da IOPEs (020353) - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	11,00	1.458,74	16.046,14	2-Canteiro de Obras	0,36	0,59	0,67	0,95	0,86	0,95
Serviço	1.1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras	0,36	0,59	0,67	0,95	0,86	0,95
Serviço	1.1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras	0,36	0,59	0,67	0,95	0,86	0,95
Serviço	1.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,78	29,27	1.808,30	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.6	Cópia da SETOP (IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	847,25	4.236,25	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.3.1	Cópia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.525,45	3.525,45	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.3.2	CÓPIA DE TCPO 13 (02510.8.1.1) - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.688,06	2.688,06	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.1.4.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	429,24	111,51	47.864,55	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,38	563,40	4.157,89	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS											
Serviço	1.1.5.1	Cópia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	11,00	97,19	1.069,09	2-Canteiro de Obras	0,36	0,59	0,67	0,95	0,86	0,95
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	11,00	3.047,69	33.524,59	2-Canteiro de Obras	0,36	0,59	0,67	0,95	0,86	0,95
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA											



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	948824/2023			3,00002E+12	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			BRASÍLIA/DF	Quadra 01, Area especial 2, Vila Estrutural/Setor	CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	1.1	CANTEIRO DE OBRAS											
Nível	1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	1.1.1.1	Cópia da SBC (012689) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.623,61	9.623,61	2-Canteiro de Obras						0,50
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	22,00	2.059,75	45.314,50	2-Canteiro de Obras	2,68	3,23	2,67	2,78	1,89	
Serviço	1.1.2.2	Cópia da IOPEs (020353) - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	11,00	1.458,74	16.046,14	2-Canteiro de Obras	1,34	1,62	1,33	1,39	0,94	
Serviço	1.1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras	1,34	1,62	1,33	1,39	0,94	
Serviço	1.1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras	1,34	1,62	1,33	1,39	0,94	
Serviço	1.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,78	29,27	1.808,30	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.6	Cópia da SETOP (IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	847,25	4.236,25	2-Canteiro de Obras						2,50
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.3.1	Cópia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.525,45	3.525,45	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.3.2	CÓPIA DE TCPO 13 (02510.8.1.1) - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.688,06	2.688,06	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.1.4.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	429,24	111,51	47.864,55	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,38	563,40	4.157,89	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS											
Serviço	1.1.5.1	Cópia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	11,00	97,19	1.069,09	2-Canteiro de Obras	1,34	1,62	1,33	1,39	0,94	
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	11,00	3.047,69	33.524,59	2-Canteiro de Obras	1,34	1,62	1,33	1,39	0,94	
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA											



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	948824/2023			3,00002E+12	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			BRASÍLIA/DF	Quadra 01, Area especial 2, Vila Estrutural/Setor	CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda		
								25	26	27	28	29 30
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Nível	1.1	CANTEIRO DE OBRAS										
Nível	1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
Serviço	1.1.1.1	Cópia da SBC (012689) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.623,61	9.623,61	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS										
Serviço	1.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	22,00	2.059,75	45.314,50	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.2	Cópia da IOPEs (020353) - Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	MÊS	11,00	1.458,74	16.046,14	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	11,00	1.417,26	15.589,86	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,78	29,27	1.808,30	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.2.6	Cópia da SETOP (IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	847,25	4.236,25	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS										
Serviço	1.1.3.1	Cópia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.525,45	3.525,45	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.3.2	CÓPIA DE TCPO 13 (02510.8.1.1) - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.688,06	2.688,06	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										
Serviço	1.1.4.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	429,24	111,51	47.864,55	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,38	563,40	4.157,89	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS										
Serviço	1.1.5.1	Cópia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	11,00	97,19	1.069,09	2-Canteiro de Obras					
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	11,00	3.047,69	33.524,59	2-Canteiro de Obras					
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA										

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	83,34	9.250,74	3-Locação de Obras		111,00				
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.355,75	0,81	1.908,16	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação	2.355,75					
Serviço	2.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	209,13	2.300,43	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação	11,00					
Serviço	2.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	280,50	3.085,50	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação	11,00					
Serviço	2.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	m³	371,65	2,85	1.059,20	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação		371,65				
Serviço	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	232,55	15,21	3.537,09	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação		232,55				
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,50	4.853,38	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito			1.386,68			
Serviço	2.2.1.2	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.386,68	0,48	665,61	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito			1.386,68			
Serviço	2.2.1.3	Cópia da SINAPI (74021/003) - ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.386,68	1,75	2.426,69	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito			1.386,68			
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	277,34	213,35	59.170,49	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base			277,34			
Serviço	2.2.2.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	877,71	1,52	1.334,12	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base			877,71			
Serviço	2.2.2.3	FORNECIMENTO DE ARGILA PARA TERRAPLANAGEM - SEM TRANSPORTE	m³	37,38	46,88	1.752,37	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base			37,38			
Serviço	2.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,93	2,30	395,44	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base			171,93			
Serviço	2.2.2.5	Cópia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base			277,34			
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	277,34	416,92	115.628,59	11-Pavimentação asfáltica - Base			277,34			
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.275,76	1,52	1.939,16	11-Pavimentação asfáltica - Base			1.275,76			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Calha D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	83,34	9.250,74	3-Locação de Obras						
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.355,75	0,81	1.908,16	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	209,13	2.300,43	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	280,50	3.085,50	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	m³	371,65	2,85	1.059,20	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	232,55	15,21	3.537,09	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,50	4.853,38	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.2	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.386,68	0,48	665,61	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.3	Cópia da SINAPI (74021/003) - ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.386,68	1,75	2.426,69	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	277,34	213,35	59.170,49	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	877,71	1,52	1.334,12	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.3	FORNECIMENTO DE ARGILA PARA TERRAPLANAGEM - SEM TRANSPORTE	m³	37,38	46,88	1.752,37	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,93	2,30	395,44	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.5	Cópia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	277,34	416,92	115.628,59	11-Pavimentação asfáltica - Base						
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.275,76	1,52	1.939,16	11-Pavimentação asfáltica - Base						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	83,34	9.250,74	3-Locação de Obras						
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.355,75	0,81	1.908,16	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	209,13	2.300,43	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	280,50	3.085,50	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	m³	371,65	2,85	1.059,20	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	232,55	15,21	3.537,09	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,50	4.853,38	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.2	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.386,68	0,48	665,61	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.3	Cópia da SINAPI (74021/003) - ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.386,68	1,75	2.426,69	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	277,34	213,35	59.170,49	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	877,71	1,52	1.334,12	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.3	FORNECIMENTO DE ARGILA PARA TERRAPLANAGEM - SEM TRANSPORTE	m³	37,38	46,88	1.752,37	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,93	2,30	395,44	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.5	Cópia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	277,34	416,92	115.628,59	11-Pavimentação asfáltica - Base						
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.275,76	1,52	1.939,16	11-Pavimentação asfáltica - Base						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	83,34	9.250,74	3-Locação de Obras						
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.355,75	0,81	1.908,16	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	209,13	2.300,43	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	280,50	3.085,50	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	m³	371,65	2,85	1.059,20	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	232,55	15,21	3.537,09	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,50	4.853,38	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.2	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.386,68	0,48	665,61	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.3	Cópia da SINAPI (74021/003) - ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.386,68	1,75	2.426,69	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	277,34	213,35	59.170,49	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	877,71	1,52	1.334,12	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.3	FORNECIMENTO DE ARGILA PARA TERRAPLANAGEM - SEM TRANSPORTE	m³	37,38	46,88	1.752,37	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,93	2,30	395,44	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.5	Cópia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	277,34	416,92	115.628,59	11-Pavimentação asfáltica - Base						
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.275,76	1,52	1.939,16	11-Pavimentação asfáltica - Base						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	111,00	83,34	9.250,74	3-Locação de Obras						
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.355,75	0,81	1.908,16	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	209,13	2.300,43	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	11,00	280,50	3.085,50	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³). AF_07/2020	m³	371,65	2,85	1.059,20	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Serviço	2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	232,55	15,21	3.537,09	4-Terraplanagem da edificação e da pavimentação						
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,50	4.853,38	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.2	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.386,68	0,48	665,61	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Serviço	2.2.1.3	Cópia da SINAPI (74021/003) - ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.386,68	1,75	2.426,69	9-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50% MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	277,34	213,35	59.170,49	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	877,71	1,52	1.334,12	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.3	FORNECIMENTO DE ARGILA PARA TERRAPLANAGEM - SEM TRANSPORTE	m³	37,38	46,88	1.752,37	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,93	2,30	395,44	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Serviço	2.2.2.5	Cópia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	10-Pavimentação asfáltica - Sub-base						
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	277,34	416,92	115.628,59	11-Pavimentação asfáltica - Base						
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.275,76	1,52	1.939,16	11-Pavimentação asfáltica - Base						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.2.3.3	Copia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	11-Pavimentação asfáltica - Base			277,34			
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO											
Serviço	2.2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	69,33	1.978,99	137.203,38	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento			69,33			
Serviço	2.2.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	814,81	1,77	1.442,21	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento			814,81			
Serviço	2.2.4.3	Copia da SINAPI (102470) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	11,04	15.308,95	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento			1.386,68			
Serviço	2.2.4.4	Copia da SINAPI (104375) - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,54	4.908,85	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento			1.386,68			
Meta	3	DRENAGEM											
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM											
Serviço	3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	110,70	12,26	1.357,18	5-Drenagem - Redes enterradas		110,70				
Serviço	3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,80	204,80	5.898,24	5-Drenagem - Redes enterradas		28,80				
Serviço	3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	81,90	381,02	31.205,54	5-Drenagem - Redes enterradas		81,90				
Serviço	3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	46,58	8,42	392,20	5-Drenagem - Redes enterradas		46,58				
Serviço	3.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	274,22	7,23	1.982,61	5-Drenagem - Redes enterradas		274,22				
Serviço	3.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	104,94	8,90	933,97	5-Drenagem - Redes enterradas		104,94				
Serviço	3.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	230,78	17,51	4.040,96	5-Drenagem - Redes enterradas		230,78				
Nível	3.2	POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO											
Serviço	3.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.165,54	4.662,16	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo		4,00				
Serviço	3.2.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.456,50	13.826,00	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo		4,00				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	2.2.3.3	Copia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO				
Serviço	2.2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	69,33	1.978,99	137.203,38
Serviço	2.2.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	814,81	1,77	1.442,21
Serviço	2.2.4.3	Copia da SINAPI (102470) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	m²	1.386,68	11,04	15.308,95
Serviço	2.2.4.4	Copia da SINAPI (104375) - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	m²	1.386,68	3,54	4.908,85
Meta	3	DRENAGEM				
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM				
Serviço	3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 03/2024	M	110,70	12,26	1.357,18
Serviço	3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	28,80	204,80	5.898,24
Serviço	3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	81,90	381,02	31.205,54
Serviço	3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	46,58	8,42	392,20
Serviço	3.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	274,22	7,23	1.982,61
Serviço	3.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	104,94	8,90	933,97
Serviço	3.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	230,78	17,51	4.040,96
Nível	3.2	POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO				
Serviço	3.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	1.165,54	4.662,16
Serviço	3.2.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	4,00	3.456,50	13.826,00

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	2.2.3.3	Copia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	11-Pavimentação asfáltica - Base						
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO											
Serviço	2.2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	69,33	1.978,99	137.203,38	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	814,81	1,77	1.442,21	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.3	Copia da SINAPI (102470) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	11,04	15.308,95	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.4	Copia da SINAPI (104375) - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,54	4.908,85	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Meta	3	DRENAGEM											
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM											
Serviço	3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	110,70	12,26	1.357,18	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,80	204,80	5.898,24	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	81,90	381,02	31.205,54	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	46,58	8,42	392,20	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	274,22	7,23	1.982,61	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	104,94	8,90	933,97	5-Drenagem - Redes enterradas						
Serviço	3.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	230,78	17,51	4.040,96	5-Drenagem - Redes enterradas						
Nível	3.2	POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO											
Serviço	3.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.165,54	4.662,16	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Serviço	3.2.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.456,50	13.826,00	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Serviço	2.2.3.3	Copia da SINAPI (74021/006) - ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	277,34	3,40	942,96	11-Pavimentação asfáltica - Base							
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO												
Serviço	2.2.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	69,33	1.978,99	137.203,38	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	814,81	1,77	1.442,21	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.3	Copia da SINAPI (102470) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	11,04	15.308,95	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.4	Copia da SINAPI (104375) - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.386,68	3,54	4.908,85	12-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Meta	3	DRENAGEM												
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM												
Serviço	3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	110,70	12,26	1.357,18	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,80	204,80	5.898,24	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	81,90	381,02	31.205,54	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	46,58	8,42	392,20	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	274,22	7,23	1.982,61	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	104,94	8,90	933,97	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	230,78	17,51	4.040,96	5-Drenagem - Redes enterradas							
Nível	3.2	POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO												
Serviço	3.2.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.165,54	4.662,16	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.456,50	13.826,00	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	3.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,15	377,16	433,73	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo		1,15				
Serviço	3.2.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,00	1.395,42	1.395,42	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			1,00			
Serviço	3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	849,36	3.397,44	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			4,00			
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL											
Nível	3.3.1	ÁREA INTERNA											
Serviço	3.3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	217,20	60,49	13.138,43	6-Drenagem - Superficial			217,20			
Serviço	3.3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9,00	64,42	579,78	6-Drenagem - Superficial			9,00			
Serviço	3.3.1.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	226,20	2,32	524,78	6-Drenagem - Superficial			226,20			
Nível	3.3.2	ÁREA EXTERNA											
Serviço	3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23,35	64,42	1.504,21	7-Drenagem - Superficial - Área externa			23,35			
Serviço	3.3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	23,35	2,32	54,17	7-Drenagem - Superficial - Área externa			23,35			
Serviço	3.3.2.3	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	18,96	284,40	7-Drenagem - Superficial - Área externa			15,00			
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Nível	4.1	FUNDAÇÃO											
Nível	4.1.1	ESTACAS											
Serviço	4.1.1.1	Cópia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	440,00	126,21	55.532,40	14-Fundações				440,00		
Serviço	4.1.1.2	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	104,00	77,45	8.054,80	14-Fundações				104,00		
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	976,00	9,76	9.525,76	14-Fundações				976,00		
Serviço	4.1.1.4	Cópia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	148,09	12,92	1.913,32	14-Fundações				148,09		
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	68,00	23,61	1.605,48	15-Blocos de coroamento				68,00		
Serviço	4.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	186,55	19,52	3.641,46	14-Fundações				186,55		
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO											

Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
7	8	9	10	11	12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	3.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	M	1,15	377,16	433,73	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo
Serviço	3.2.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	1,00	1.395,42	1.395,42	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo
Serviço	3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	849,36	3.397,44	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
Nível	3.3.1	ÁREA INTERNA					
Serviço	3.3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	217,20	60,49	13.138,43	6-Drenagem - Superficial
Serviço	3.3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	9,00	64,42	579,78	6-Drenagem - Superficial
Serviço	3.3.1.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	ÁREA	226,20	2,32	524,78	6-Drenagem - Superficial
Nível	3.3.2	ÁREA EXTERNA					
Serviço	3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	23,35	64,42	1.504,21	7-Drenagem - Superficial - Área externa
Serviço	3.3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	23,35	2,32	54,17	7-Drenagem - Superficial - Área externa
Serviço	3.3.2.3	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	15,00	18,96	284,40	7-Drenagem - Superficial - Área externa
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
Nível	4.1	FUNDAÇÃO					
Nível	4.1.1	ESTACAS					
Serviço	4.1.1.1	Cópia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	440,00	126,21	55.532,40	14-Fundações
Serviço	4.1.1.2	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	104,00	77,45	8.054,80	14-Fundações
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021. PS	KG	976,00	9,76	9.525,76	14-Fundações
Serviço	4.1.1.4	Cópia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF. 11/2016	KG	148,09	12,92	1.913,32	14-Fundações
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	68,00	23,61	1.605,48	15-Blocos de coroamento
Serviço	4.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021. PS	KG	186,55	19,52	3.641,46	14-Fundações
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	3.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,15	377,16	433,73	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Serviço	3.2.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,00	1.395,42	1.395,42	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Serviço	3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	849,36	3.397,44	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL											
Nível	3.3.1	ÁREA INTERNA											
Serviço	3.3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	217,20	60,49	13.138,43	6-Drenagem - Superficial						
Serviço	3.3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9,00	64,42	579,78	6-Drenagem - Superficial						
Serviço	3.3.1.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	226,20	2,32	524,78	6-Drenagem - Superficial						
Nível	3.3.2	ÁREA EXTERNA											
Serviço	3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23,35	64,42	1.504,21	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Serviço	3.3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	23,35	2,32	54,17	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Serviço	3.3.2.3	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	18,96	284,40	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Nível	4.1	FUNDAÇÃO											
Nível	4.1.1	ESTACAS											
Serviço	4.1.1.1	Cópia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	440,00	126,21	55.532,40	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.2	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	104,00	77,45	8.054,80	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	976,00	9,76	9.525,76	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.4	Cópia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	148,09	12,92	1.913,32	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	68,00	23,61	1.605,48	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	186,55	19,52	3.641,46	14-Fundações						
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	3.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,15	377,16	433,73	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Serviço	3.2.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,00	1.395,42	1.395,42	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Serviço	3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	849,36	3.397,44	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo						
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL											
Nível	3.3.1	ÁREA INTERNA											
Serviço	3.3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	217,20	60,49	13.138,43	6-Drenagem - Superficial						
Serviço	3.3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9,00	64,42	579,78	6-Drenagem - Superficial						
Serviço	3.3.1.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	226,20	2,32	524,78	6-Drenagem - Superficial						
Nível	3.3.2	ÁREA EXTERNA											
Serviço	3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23,35	64,42	1.504,21	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Serviço	3.3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	23,35	2,32	54,17	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Serviço	3.3.2.3	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	18,96	284,40	7-Drenagem - Superficial - Área externa						
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Nível	4.1	FUNDAÇÃO											
Nível	4.1.1	ESTACAS											
Serviço	4.1.1.1	Cópia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	440,00	126,21	55.532,40	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.2	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	104,00	77,45	8.054,80	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	976,00	9,76	9.525,76	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.4	Cópia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	148,09	12,92	1.913,32	14-Fundações						
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	68,00	23,61	1.605,48	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	186,55	19,52	3.641,46	14-Fundações						
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Serviço	3.2.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,15	377,16	433,73	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.4	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	1,00	1.395,42	1.395,42	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	849,36	3.397,44	8-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL												
Nível	3.3.1	ÁREA INTERNA												
Serviço	3.3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	217,20	60,49	13.138,43	6-Drenagem - Superficial							
Serviço	3.3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9,00	64,42	579,78	6-Drenagem - Superficial							
Serviço	3.3.1.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	226,20	2,32	524,78	6-Drenagem - Superficial							
Nível	3.3.2	ÁREA EXTERNA												
Serviço	3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23,35	64,42	1.504,21	7-Drenagem - Superficial - Área externa							
Serviço	3.3.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	23,35	2,32	54,17	7-Drenagem - Superficial - Área externa							
Serviço	3.3.2.3	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	18,96	284,40	7-Drenagem - Superficial - Área externa							
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
Nível	4.1	FUNDAÇÃO												
Nível	4.1.1	ESTACAS												
Serviço	4.1.1.1	Cópia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	440,00	126,21	55.532,40	14-Fundações							
Serviço	4.1.1.2	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	104,00	77,45	8.054,80	14-Fundações							
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	976,00	9,76	9.525,76	14-Fundações							
Serviço	4.1.1.4	Cópia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	148,09	12,92	1.913,32	14-Fundações							
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	68,00	23,61	1.605,48	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	186,55	19,52	3.641,46	14-Fundações							
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	32,49	30,38	987,05	15-Blocos de coroamento				32,49		
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,18	51,15	2.822,46	15-Blocos de coroamento				55,18		
Serviço	4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	94,32	101,06	9.531,98	15-Blocos de coroamento				94,32		
Serviço	4.1.2.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	21,42	751,30	16.092,85	15-Blocos de coroamento				21,42		
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,27	25,02	1.583,02	15-Blocos de coroamento				63,27		
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,91	21,87	4.437,64	15-Blocos de coroamento				202,91		
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,73	19,19	2.028,96	15-Blocos de coroamento				105,73		
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,18	16,50	1.619,97	15-Blocos de coroamento				98,18		
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	203,64	12,38	2.521,06	15-Blocos de coroamento				203,64		
Nível	4.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO											
Nível	4.2.1	PILARES											
Serviço	4.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	215,09	73,01	15.703,72	16-Pilares						172,07
Serviço	4.2.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,54	749,28	8.646,69	16-Pilares						9,23
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,64	16,86	5.321,69	16-Pilares						220,95
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,55	15,37	746,21	16-Pilares						33,98
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,82	12,32	4.014,10	16-Pilares						228,07
Serviço	4.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	853,73	10,26	8.759,27	16-Pilares						597,61
Nível	4.2.2	VIGAS											
Nível	4.2.2.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,64	20,54	5.415,17	17-Vigas baldrames					263,64	
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	719,55	14,69	10.570,19	17-Vigas baldrames					719,55	

Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
7	8	9	10	11	12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	----------------------	----------------------	----------------------

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	32,49	30,38	987,05	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,18	51,15	2.822,46	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	94,32	101,06	9.531,98	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.4	Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	21,42	751,30	16.092,85	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,27	25,02	1.583,02	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,91	21,87	4.437,64	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,73	19,19	2.028,96	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,18	16,50	1.619,97	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	203,64	12,38	2.521,06	15-Blocos de coroamento						
Nível	4.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO											
Nível	4.2.1	PILARES											
Serviço	4.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	215,09	73,01	15.703,72	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,54	749,28	8.646,69	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,64	16,86	5.321,69	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,55	15,37	746,21	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,82	12,32	4.014,10	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	853,73	10,26	8.759,27	16-Pilares						
Nível	4.2.2	VIGAS											
Nível	4.2.2.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,64	20,54	5.415,17	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	719,55	14,69	10.570,19	17-Vigas baldrames						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	32,49	30,38	987,05	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,18	51,15	2.822,46	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	94,32	101,06	9.531,98	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	21,42	751,30	16.092,85	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,27	25,02	1.583,02	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,91	21,87	4.437,64	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,73	19,19	2.028,96	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,18	16,50	1.619,97	15-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	203,64	12,38	2.521,06	15-Blocos de coroamento						
Nível	4.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO											
Nível	4.2.1	PILARES											
Serviço	4.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	215,09	73,01	15.703,72	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,54	749,28	8.646,69	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,64	16,86	5.321,69	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,55	15,37	746,21	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,82	12,32	4.014,10	16-Pilares						
Serviço	4.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	853,73	10,26	8.759,27	16-Pilares						
Nível	4.2.2	VIGAS											
Nível	4.2.2.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,64	20,54	5.415,17	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	719,55	14,69	10.570,19	17-Vigas baldrames						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	32,49	30,38	987,05	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	55,18	51,15	2.822,46	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	94,32	101,06	9.531,98	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	21,42	751,30	16.092,85	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,27	25,02	1.583,02	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,91	21,87	4.437,64	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,73	19,19	2.028,96	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,18	16,50	1.619,97	15-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	203,64	12,38	2.521,06	15-Blocos de coroamento							
Nível	4.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO												
Nível	4.2.1	PILARES												
Serviço	4.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	215,09	73,01	15.703,72	16-Pilares							
Serviço	4.2.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,54	749,28	8.646,69	16-Pilares							
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,64	16,86	5.321,69	16-Pilares							
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,55	15,37	746,21	16-Pilares							
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,82	12,32	4.014,10	16-Pilares							
Serviço	4.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	853,73	10,26	8.759,27	16-Pilares							
Nível	4.2.2	VIGAS												
Nível	4.2.2.1	TÉRREO												
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,64	20,54	5.415,17	17-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	719,55	14,69	10.570,19	17-Vigas baldrames							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	125,57	87,16	10.944,68	17-Vigas baldrames					125,57	
Serviço	4.2.2.1.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,54	751,30	9.421,30	17-Vigas baldrames					12,54	
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	14,26	68,37	974,96	17-Vigas baldrames					14,26	
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,18	16,86	3.476,19	18-Vigas do 1º Pavimento						206,18
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,36	15,37	1.250,50	18-Vigas do 1º Pavimento						81,36
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,18	14,05	143,03	18-Vigas do 1º Pavimento						10,18
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,27	12,32	4.130,53	18-Vigas do 1º Pavimento						335,27
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	10,26	3.645,99	18-Vigas do 1º Pavimento						355,36
Serviço	4.2.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	170,12	139,77	23.777,67	18-Vigas do 1º Pavimento						170,12
Serviço	4.2.2.2.7	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,90	732,27	7.249,47	18-Vigas do 1º Pavimento						9,90
Nível	4.2.2.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	16,86	775,56	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	15,37	22,29	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,73	12,32	1.598,27	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,18	10,26	237,83	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	139,77	5.910,87	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	125,57	87,16	10.944,68	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,54	751,30	9.421,30	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	14,26	68,37	974,96	17-Vigas baldrames						
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,18	16,86	3.476,19	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,36	15,37	1.250,50	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,18	14,05	143,03	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,27	12,32	4.130,53	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	10,26	3.645,99	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	170,12	139,77	23.777,67	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.7	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,90	732,27	7.249,47	18-Vigas do 1º Pavimento						
Nível	4.2.2.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	16,86	775,56	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	46,00					
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	15,37	22,29	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	1,45					
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,73	12,32	1.598,27	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	129,73					
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,18	10,26	237,83	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	23,18					
Serviço	4.2.2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	139,77	5.910,87	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	42,29					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	125,57	87,16	10.944,68	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,54	751,30	9.421,30	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	14,26	68,37	974,96	17-Vigas baldrames						
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,18	16,86	3.476,19	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,36	15,37	1.250,50	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,18	14,05	143,03	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,27	12,32	4.130,53	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	10,26	3.645,99	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	170,12	139,77	23.777,67	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.7	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,90	732,27	7.249,47	18-Vigas do 1º Pavimento						
Nível	4.2.2.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	16,86	775,56	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	15,37	22,29	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,73	12,32	1.598,27	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,18	10,26	237,83	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	139,77	5.910,87	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	125,57	87,16	10.944,68	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,54	751,30	9.421,30	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	14,26	68,37	974,96	17-Vigas baldrames						
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,18	16,86	3.476,19	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,36	15,37	1.250,50	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,18	14,05	143,03	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,27	12,32	4.130,53	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	10,26	3.645,99	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	170,12	139,77	23.777,67	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.7	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,90	732,27	7.249,47	18-Vigas do 1º Pavimento						
Nível	4.2.2.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	16,86	775,56	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	15,37	22,29	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,73	12,32	1.598,27	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,18	10,26	237,83	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	139,77	5.910,87	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	125,57	87,16	10.944,68	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.4	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,54	751,30	9.421,30	17-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	14,26	68,37	974,96	17-Vigas baldrames						
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,18	16,86	3.476,19	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,36	15,37	1.250,50	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,18	14,05	143,03	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,27	12,32	4.130,53	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	10,26	3.645,99	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	170,12	139,77	23.777,67	18-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.7	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	9,90	732,27	7.249,47	18-Vigas do 1º Pavimento						
Nível	4.2.2.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	16,86	775,56	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	15,37	22,29	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,73	12,32	1.598,27	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,18	10,26	237,83	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,29	139,77	5.910,87	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2.3.6	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,40	732,27	1.757,45	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,36	16,86	596,17	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,45	12,32	1.336,10	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,26	247,16	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,76	139,77	4.578,87	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.5	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,86	732,27	1.362,02	20-Vigas da Cobertura						
Nível	4.2.3	LAJES											
Nível	4.2.3.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.298,09	14,61	33.575,09	21-Laje do térreo					2.298,09	
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	474,40	3,47	1.646,17	21-Laje do térreo					474,40	
Serviço	4.2.3.1.3	Cópia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47,44	763,75	36.232,30	21-Laje do térreo					47,44	
Serviço	4.2.3.1.4	Cópia da SINAPI (100324) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	23,72	282,90	6.710,39	21-Laje do térreo					23,72	
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,55	14,61	3.981,96	22-Laje do 1º Pavimento						272,55
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.716,45	13,35	36.264,61	22-Laje do 1º Pavimento						2.716,45
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.067,36	11,68	24.146,76	22-Laje do 1º Pavimento						2.067,36
Serviço	4.2.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,69	47,26	21.299,61	22-Laje do 1º Pavimento						450,69
Serviço	4.2.3.2.5	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	66,04	732,27	48.359,11	22-Laje do 1º Pavimento						66,04

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.2.3.6	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,40	732,27	1.757,45	19-Vigas Pavimento Caixa D'água	2,40					
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,36	16,86	596,17	20-Vigas da Cobertura		35,36				
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,45	12,32	1.336,10	20-Vigas da Cobertura		108,45				
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,26	247,16	20-Vigas da Cobertura		24,09				
Serviço	4.2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,76	139,77	4.578,87	20-Vigas da Cobertura		32,76				
Serviço	4.2.2.4.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,86	732,27	1.362,02	20-Vigas da Cobertura		1,86				
Nível	4.2.3	LAJES											
Nível	4.2.3.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.298,09	14,61	33.575,09	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	474,40	3,47	1.646,17	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.3	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47,44	763,75	36.232,30	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.4	Copia da SINAPI (100324) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	23,72	282,90	6.710,39	21-Laje do térreo						
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,55	14,61	3.981,96	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.716,45	13,35	36.264,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.067,36	11,68	24.146,76	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,69	47,26	21.299,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	66,04	732,27	48.359,11	22-Laje do 1º Pavimento						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	4.2.2.3.6	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,40	732,27	1.757,45	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,36	16,86	596,17	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,45	12,32	1.336,10	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,26	247,16	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,76	139,77	4.578,87	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,86	732,27	1.362,02	20-Vigas da Cobertura						
Nível	4.2.3	LAJES											
Nível	4.2.3.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.298,09	14,61	33.575,09	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	474,40	3,47	1.646,17	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.3	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47,44	763,75	36.232,30	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.4	Copia da SINAPI (100324) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	23,72	282,90	6.710,39	21-Laje do térreo						
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,55	14,61	3.981,96	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.716,45	13,35	36.264,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.067,36	11,68	24.146,76	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,69	47,26	21.299,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	66,04	732,27	48.359,11	22-Laje do 1º Pavimento						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	4.2.2.3.6	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,40	732,27	1.757,45	19-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,36	16,86	596,17	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,45	12,32	1.336,10	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,26	247,16	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,76	139,77	4.578,87	20-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,86	732,27	1.362,02	20-Vigas da Cobertura						
Nível	4.2.3	LAJES											
Nível	4.2.3.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.298,09	14,61	33.575,09	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	474,40	3,47	1.646,17	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.3	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47,44	763,75	36.232,30	21-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.4	Copia da SINAPI (100324) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	23,72	282,90	6.710,39	21-Laje do térreo						
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,55	14,61	3.981,96	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.716,45	13,35	36.264,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.067,36	11,68	24.146,76	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,69	47,26	21.299,61	22-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.5	Copia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	66,04	732,27	48.359,11	22-Laje do 1º Pavimento						

Muro - Lateral Derecha	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
25	26	27	28	29	30

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	----------------------	----------------------	----------------------

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.2.2.3.6	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,40	732,27	1.757,45	19-Vigas Pavimento Caixa D'água
Nível	4.2.2.4	COBERTURA					
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,36	16,86	596,17	20-Vigas da Cobertura
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,45	12,32	1.336,10	20-Vigas da Cobertura
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,26	247,16	20-Vigas da Cobertura
Serviço	4.2.2.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,76	139,77	4.578,87	20-Vigas da Cobertura
Serviço	4.2.2.4.5	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,86	732,27	1.362,02	20-Vigas da Cobertura
Nível	4.2.3	LAJES					
Nível	4.2.3.1	TÉRREO					
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.298,09	14,61	33.575,09	21-Laje do térreo
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	474,40	3,47	1.646,17	21-Laje do térreo
Serviço	4.2.3.1.3	Cópia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47,44	763,75	36.232,30	21-Laje do térreo
Serviço	4.2.3.1.4	Cópia da SINAPI (100324) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	23,72	282,90	6.710,39	21-Laje do térreo
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO					
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,55	14,61	3.981,96	22-Laje do 1º Pavimento
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.716,45	13,35	36.264,61	22-Laje do 1º Pavimento
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.067,36	11,68	24.146,76	22-Laje do 1º Pavimento
Serviço	4.2.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	450,69	47,26	21.299,61	22-Laje do 1º Pavimento
Serviço	4.2.3.2.5	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	66,04	732,27	48.359,11	22-Laje do 1º Pavimento

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,73	13,35	2.853,30	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,36	14,61	1.437,04	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,41	47,26	2.193,34	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.4	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,96	732,27	5.096,60	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Cópia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.313,12	9.532,00	24-Escada em concreto armado						2,21
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIS 2 E 3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.156,98	12,96	14.994,46	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.2	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL 1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.119,50	13,22	28.019,79	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.3	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL CANTONEIRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,79	12,44	246,19	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	153,54	29,69	4.558,60	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,42	4.735,17	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,17	4.658,40	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO COM PARABOLT PBC UNC Ø10mm (3/8"x5")	UN	116,00	10,55	1.223,80	25-Estrutura metálica						
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
Nível	5.1	PAREDES											
Nível	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COBOGÓ											
Nível	5.1.1.1	GBM											
Serviço	5.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	821,09	85,54	70.236,04	27-Alvenaria					576,71	184,14

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,73	13,35	2.853,30	23-Laje Pavimento Caixa D'água	213,73					
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,36	14,61	1.437,04	23-Laje Pavimento Caixa D'água	98,36					
Serviço	4.2.3.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,41	47,26	2.193,34	23-Laje Pavimento Caixa D'água	46,41					
Serviço	4.2.3.3.4	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,96	732,27	5.096,60	23-Laje Pavimento Caixa D'água	6,96					
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Cópia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.313,12	9.532,00	24-Escada em concreto armado						
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIS 2 E 3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.156,98	12,96	14.994,46	25-Estrutura metálica		1.156,98				
Serviço	4.3.2	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL 1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.119,50	13,22	28.019,79	25-Estrutura metálica		2.119,50				
Serviço	4.3.3	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL CANTONEIRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,79	12,44	246,19	25-Estrutura metálica		19,79				
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	153,54	29,69	4.558,60	26-Estrutura metálica - proteção e pintura		153,54				
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,42	4.735,17	26-Estrutura metálica - proteção e pintura		307,08				
Serviço	4.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,17	4.658,40	26-Estrutura metálica - proteção e pintura		307,08				
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO COM PARABOLT PBC UNC Ø10mm (3/8"x5")	UN	116,00	10,55	1.223,80	25-Estrutura metálica		116,00				
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
Nível	5.1	PAREDES											
Nível	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COBOGÓ											
Nível	5.1.1.1	GBM											
Serviço	5.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	821,09	85,54	70.236,04	27-Alvenaria	60,24					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,73	13,35	2.853,30	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,36	14,61	1.437,04	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,41	47,26	2.193,34	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.4	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,96	732,27	5.096,60	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Cópia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.313,12	9.532,00	24-Escada em concreto armado						
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIS 2 E 3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.156,98	12,96	14.994,46	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.2	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL 1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.119,50	13,22	28.019,79	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.3	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL CANTONEIRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,79	12,44	246,19	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	153,54	29,69	4.558,60	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,42	4.735,17	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,17	4.658,40	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO COM PARABOLT PBC UNC Ø10mm (3/8"x5")	UN	116,00	10,55	1.223,80	25-Estrutura metálica						
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
Nível	5.1	PAREDES											
Nível	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COBOGÓ											
Nível	5.1.1.1	GBM											
Serviço	5.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	821,09	85,54	70.236,04	27-Alvenaria						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,73	13,35	2.853,30	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,36	14,61	1.437,04	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,41	47,26	2.193,34	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.4	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,96	732,27	5.096,60	23-Laje Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Cópia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.313,12	9.532,00	24-Escada em concreto armado						
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIS 2 E 3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.156,98	12,96	14.994,46	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.2	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL 1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.119,50	13,22	28.019,79	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.3	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL CANTONEIRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,79	12,44	246,19	25-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	153,54	29,69	4.558,60	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,42	4.735,17	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,17	4.658,40	26-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO COM PARABOLT PBC UNC Ø10mm (3/8"x5")	UN	116,00	10,55	1.223,80	25-Estrutura metálica						
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
Nível	5.1	PAREDES											
Nível	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COBOGÓ											
Nível	5.1.1.1	GBM											
Serviço	5.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	821,09	85,54	70.236,04	27-Alvenaria						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA												
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,73	13,35	2.853,30	23-Laje Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,36	14,61	1.437,04	23-Laje Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.3.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,41	47,26	2.193,34	23-Laje Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.3.3.4	Cópia da SINAPI (92726) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6,96	732,27	5.096,60	23-Laje Pavimento Caixa D'água							
Nível	4.2.4	ESCADAS												
Serviço	4.2.4.1	Cópia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.313,12	9.532,00	24-Escada em concreto armado							
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA												
Serviço	4.3.1	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIS 2 E 3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.156,98	12,96	14.994,46	25-Estrutura metálica							
Serviço	4.3.2	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL 1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.119,50	13,22	28.019,79	25-Estrutura metálica							
Serviço	4.3.3	Cópia da SINAPI (100777) - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E TRANSPORTE COM GUINDASTE (PERFIL CANTONEIRA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19,79	12,44	246,19	25-Estrutura metálica							
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	153,54	29,69	4.558,60	26-Estrutura metálica - proteção e pintura							
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,42	4.735,17	26-Estrutura metálica - proteção e pintura							
Serviço	4.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	307,08	15,17	4.658,40	26-Estrutura metálica - proteção e pintura							
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO COM PARABOLT PBC UNC Ø10mm (3/8"x5")	UN	116,00	10,55	1.223,80	25-Estrutura metálica							
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO												
Nível	5.1	PAREDES												
Nível	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COBOGÓ												
Nível	5.1.1.1	GBM												
Serviço	5.1.1.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	821,09	85,54	70.236,04	27-Alvenaria							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	5.1.1.1.2	Cópia da SINAPI (101161) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30x30x10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,56	434,08	8.056,52	29-Cobogó						18,56
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	317,27	16,65	5.282,55	28-Alvenaria - Encunhamento					216,34	62,85
Nível	5.1.1.2	ÁREA EXTERNA											
Nível	5.1.1.2.1	MURO EXTERNO											
Serviço	5.1.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	289,17	85,54	24.735,60	126-Muro - Alvenaria			289,17			
Serviço	5.1.1.2.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	164,95	16,65	2.746,42	127-Muro – Alvenaria – Encunhamento			164,95			
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	66,40	27,47	1.824,01	30-Vergas e Contravergas					49,60	16,80
Serviço	5.1.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,22	67,87	2.390,38	30-Vergas e Contravergas					35,22	
Serviço	5.1.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,02	27,03	1.811,55	30-Vergas e Contravergas					52,62	14,40
Nível	5.1.3	PAINÉIS E DIVISÓRIAS											
Serviço	5.1.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	54,62	906,42	49.508,66	31-Divisórias em granito					54,62	
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	73,39	107,09	7.859,34	32-Parede em Drywall					73,39	
Serviço	5.1.4.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	12,45	71,48	889,93	33-Shaft Drywall					7,31	2,76
Nível	5.2	CONTRAPISOS E REGULARIZAÇÕES											
Serviço	5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	467,27	69,30	32.381,81	34-Contrapiso					64,02	403,25
Serviço	5.2.2	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 3CM. AF_07/2021	m²	507,35	54,46	27.630,28	34-Contrapiso					406,75	60,91
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											
Serviço	5.3.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	980,12	11.761,44	35-Esquadrias de madeira					12,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.1.1.1.2	Copia da SINAPI (101161) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30x30x10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,56	434,08	8.056,52	29-Cobogó						
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	317,27	16,65	5.282,55	28-Alvenaria - Encunhamento	38,08					
Nível	5.1.1.2	ÁREA EXTERNA											
Nível	5.1.1.2.1	MURO EXTERNO											
Serviço	5.1.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	289,17	85,54	24.735,60	126-Muro - Alvenaria						
Serviço	5.1.1.2.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	164,95	16,65	2.746,42	127-Muro – Alvenaria – Encunhamento						
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	66,40	27,47	1.824,01	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,22	67,87	2.390,38	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,02	27,03	1.811,55	30-Vergas e Contravergas						
Nível	5.1.3	PAINÉIS E DIVISÓRIAS											
Serviço	5.1.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	54,62	906,42	49.508,66	31-Divisórias em granito						
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	73,39	107,09	7.859,34	32-Parede em Drywall						
Serviço	5.1.4.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	12,45	71,48	889,93	33-Shaft Drywall	2,38					
Nível	5.2	CONTRAPIÇOS E REGULARIZAÇÕES											
Serviço	5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	467,27	69,30	32.381,81	34-Contrapiso						
Serviço	5.2.2	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 3CM. AF_07/2021	m²	507,35	54,46	27.630,28	34-Contrapiso	39,69					
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											
Serviço	5.3.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	980,12	11.761,44	35-Esquadrias de madeira						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	5.1.1.1.2	Copia da SINAPI (101161) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30x30x10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,56	434,08	8.056,52	29-Cobogó						
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	317,27	16,65	5.282,55	28-Alvenaria - Encunhamento						
Nível	5.1.1.2	ÁREA EXTERNA											
Nível	5.1.1.2.1	MURO EXTERNO											
Serviço	5.1.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	289,17	85,54	24.735,60	126-Muro - Alvenaria						
Serviço	5.1.1.2.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	164,95	16,65	2.746,42	127-Muro – Alvenaria – Encunhamento						
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	66,40	27,47	1.824,01	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,22	67,87	2.390,38	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,02	27,03	1.811,55	30-Vergas e Contravergas						
Nível	5.1.3	PAINÉIS E DIVISÓRIAS											
Serviço	5.1.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	54,62	906,42	49.508,66	31-Divisórias em granito						
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	73,39	107,09	7.859,34	32-Parede em Drywall						
Serviço	5.1.4.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	12,45	71,48	889,93	33-Shaft Drywall						
Nível	5.2	CONTRAPISOS E REGULARIZAÇÕES											
Serviço	5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	467,27	69,30	32.381,81	34-Contrapiso						
Serviço	5.2.2	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 3CM. AF_07/2021	m²	507,35	54,46	27.630,28	34-Contrapiso						
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											
Serviço	5.3.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	980,12	11.761,44	35-Esquadrias de madeira						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	5.1.1.1.2	Copia da SINAPI (101161) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30x30x10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,56	434,08	8.056,52	29-Cobogó						
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	317,27	16,65	5.282,55	28-Alvenaria - Encunhamento						
Nível	5.1.1.2	ÁREA EXTERNA											
Nível	5.1.1.2.1	MURO EXTERNO											
Serviço	5.1.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	289,17	85,54	24.735,60	126-Muro - Alvenaria						
Serviço	5.1.1.2.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	164,95	16,65	2.746,42	127-Muro – Alvenaria – Encunhamento						
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	66,40	27,47	1.824,01	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,22	67,87	2.390,38	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,02	27,03	1.811,55	30-Vergas e Contravergas						
Nível	5.1.3	PAINÉIS E DIVISÓRIAS											
Serviço	5.1.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	54,62	906,42	49.508,66	31-Divisórias em granito						
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	73,39	107,09	7.859,34	32-Parede em Drywall						
Serviço	5.1.4.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	12,45	71,48	889,93	33-Shaft Drywall						
Nível	5.2	CONTRAPISOS E REGULARIZAÇÕES											
Serviço	5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	467,27	69,30	32.381,81	34-Contrapiso						
Serviço	5.2.2	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 3CM. AF_07/2021	m²	507,35	54,46	27.630,28	34-Contrapiso						
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											
Serviço	5.3.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	980,12	11.761,44	35-Esquadrias de madeira						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	5.1.1.1.2	Copia da SINAPI (101161) - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30x30x10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,56	434,08	8.056,52	29-Cobogó						
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	317,27	16,65	5.282,55	28-Alvenaria - Encunhamento						
Nível	5.1.1.2	ÁREA EXTERNA											
Nível	5.1.1.2.1	MURO EXTERNO											
Serviço	5.1.1.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	289,17	85,54	24.735,60	126-Muro - Alvenaria						
Serviço	5.1.1.2.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	164,95	16,65	2.746,42	127-Muro – Alvenaria – Encunhamento						
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	66,40	27,47	1.824,01	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,22	67,87	2.390,38	30-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,02	27,03	1.811,55	30-Vergas e Contravergas						
Nível	5.1.3	PAINÉIS E DIVISÓRIAS											
Serviço	5.1.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	54,62	906,42	49.508,66	31-Divisórias em granito						
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	73,39	107,09	7.859,34	32-Parede em Drywall						
Serviço	5.1.4.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	12,45	71,48	889,93	33-Shaft Drywall						
Nível	5.2	CONTRAPISOS E REGULARIZAÇÕES											
Serviço	5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	467,27	69,30	32.381,81	34-Contrapiso						
Serviço	5.2.2	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 3CM. AF_07/2021	m²	507,35	54,46	27.630,28	34-Contrapiso						
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											
Serviço	5.3.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	980,12	11.761,44	35-Esquadrias de madeira						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.3.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	990,83	9.908,30	35-Esquadrias de madeira					10,00	
Serviço	5.3.1.3	Cópia da SBC (150210) - PORTA DUPLA, DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	9,60	500,20	4.801,92	38-Esquadrias vidro					9,60	
Serviço	5.3.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	773,97	2.600,54	36-Esquadrias metálicas						1,68
Nível	5.3.2	JANELAS E BRISE											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	582,40	30.576,00	36-Esquadrias metálicas					39,54	12,96
Serviço	5.3.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,86	1.136,18	4.385,65	38-Esquadrias vidro					3,86	
Serviço	5.3.2.3	Cópia da ORSE (11948) - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COMUM INCOLOR, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,56	614,58	4.031,64	38-Esquadrias vidro					6,56	
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	164,60	39,79	6.549,43	37-Contramarco de alumínio					121,40	43,20
Serviço	5.3.2.5	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45°, COMPOSTO POR PAINÉIS CLICADOS AO PORTA PAINEL. PAINÉIS FABRICADOS EM CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 3105 H26 / ALUZINC, PORTA PAINÉIS EM CHAPA DE ALUZINC, ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO LISO - TODOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, ESTADIAS E ANDAIMES ESTÃO INCLUSOS	m²	80,64	526,33	42.443,25	123-Esquadrias - Brise						
Nível	5.3.3	CERCAMENTO E PORTÕES (PADRÃO CBMDF)											
Serviço	5.3.3.1	Adaptado da SINAPI (102363) - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	m²	43,56	142,67	6.214,71	39-Alambrado			43,56			
Serviço	5.3.3.2	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 7m x 2m, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO), ROLDANAS DUPLAS, COM ROLAMENTO DE PRIMEIRA LINHA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO.	UN	1,00	10.068,44	10.068,44	42-Portão em tubo de aço			1,00			
Serviço	5.3.3.3	PROTEÇÃO EXTRA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM ARAME FARPADO GALVANIZADO Nº 16, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO)	m	205,63	48,50	9.973,06	41-Proteção extra em arame farpado			205,63			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.3.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	990,83	9.908,30	35-Esquadrias de madeira						
Serviço	5.3.1.3	Cópia da SBC (150210) - PORTA DUPLA, DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	9,60	500,20	4.801,92	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	773,97	2.600,54	36-Esquadrias metálicas	1,68					
Nível	5.3.2	JANELAS E BRISE											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	582,40	30.576,00	36-Esquadrias metálicas						
Serviço	5.3.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,86	1.136,18	4.385,65	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.3	Cópia da ORSE (11948) - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COMUM INCOLOR, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,56	614,58	4.031,64	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	164,60	39,79	6.549,43	37-Contramarco de alumínio						
Serviço	5.3.2.5	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45°, COMPOSTO POR PAINÉIS CLICADOS AO PORTA PAINEL. PAINÉIS FABRICADOS EM CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 3105 H26 / ALUZINC, PORTA PAINÉIS EM CHAPA DE ALUZINC, ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO LISO - TODOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, ESTADIAS E ANDAIMES ESTÃO INCLUSOS	m²	80,64	526,33	42.443,25	123-Esquadrias - Brise			20,31	60,33		
Nível	5.3.3	CERCAMENTO E PORTÕES (PADRÃO CBMDF)											
Serviço	5.3.3.1	Adaptado da SINAPI (102363) - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	m²	43,56	142,67	6.214,71	39-Alambrado						
Serviço	5.3.3.2	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 7m x 2m, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO), ROLDANAS DUPLAS, COM ROLAMENTO DE PRIMEIRA LINHA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO.	UN	1,00	10.068,44	10.068,44	42-Portão em tubo de aço						
Serviço	5.3.3.3	PROTEÇÃO EXTRA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM ARAME FARPADO GALVANIZADO Nº 16, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO)	m	205,63	48,50	9.973,06	41-Proteção extra em arame farpado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	5.3.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	990,83	9.908,30	35-Esquadrias de madeira						
Serviço	5.3.1.3	Cópia da SBC (150210) - PORTA DUPLA, DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	9,60	500,20	4.801,92	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	773,97	2.600,54	36-Esquadrias metálicas						
Nível	5.3.2	JANELAS E BRISE											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	582,40	30.576,00	36-Esquadrias metálicas						
Serviço	5.3.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,86	1.136,18	4.385,65	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.3	Cópia da ORSE (11948) - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COMUM INCOLOR, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,56	614,58	4.031,64	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	164,60	39,79	6.549,43	37-Contramarco de alumínio						
Serviço	5.3.2.5	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45°, COMPOSTO POR PAINÉIS CLICADOS AO PORTA PAINEL. PAINÉIS FABRICADOS EM CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 3105 H26 / ALUZINC, PORTA PAINÉIS EM CHAPA DE ALUZINC, ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO LISO - TODOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, ESTADIAS E ANDAIMES ESTÃO INCLUSOS	m²	80,64	526,33	42.443,25	123-Esquadrias - Brise						
Nível	5.3.3	CERCAMENTO E PORTÕES (PADRÃO CBMDF)											
Serviço	5.3.3.1	Adaptado da SINAPI (102363) - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	m²	43,56	142,67	6.214,71	39-Alambrado						
Serviço	5.3.3.2	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 7m x 2m, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO), ROLDANAS DUPLAS, COM ROLAMENTO DE PRIMEIRA LINHA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO.	UN	1,00	10.068,44	10.068,44	42-Portão em tubo de aço						
Serviço	5.3.3.3	PROTEÇÃO EXTRA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM ARAME FARPADO GALVANIZADO Nº 16, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO)	m	205,63	48,50	9.973,06	41-Proteção extra em arame farpado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	5.3.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	990,83	9.908,30	35-Esquadrias de madeira						
Serviço	5.3.1.3	Cópia da SBC (150210) - PORTA DUPLA, DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	9,60	500,20	4.801,92	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	773,97	2.600,54	36-Esquadrias metálicas						
Nível	5.3.2	JANELAS E BRISE											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	582,40	30.576,00	36-Esquadrias metálicas						
Serviço	5.3.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,86	1.136,18	4.385,65	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.3	Cópia da ORSE (11948) - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COMUM INCOLOR, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,56	614,58	4.031,64	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	164,60	39,79	6.549,43	37-Contramarco de alumínio						
Serviço	5.3.2.5	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45°, COMPOSTO POR PAINÉIS CLICADOS AO PORTA PAINEL. PAINÉIS FABRICADOS EM CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 3105 H26 / ALUZINC, PORTA PAINÉIS EM CHAPA DE ALUZINC, ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO LISO - TODOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, ESTADIAS E ANDAIMES ESTÃO INCLUSOS	m²	80,64	526,33	42.443,25	123-Esquadrias - Brise						
Nível	5.3.3	CERCAMENTO E PORTÕES (PADRÃO CBMDF)											
Serviço	5.3.3.1	Adaptado da SINAPI (102363) - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	m²	43,56	142,67	6.214,71	39-Alambrado						
Serviço	5.3.3.2	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 7m x 2m, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO), ROLDANAS DUPLAS, COM ROLAMENTO DE PRIMEIRA LINHA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO.	UN	1,00	10.068,44	10.068,44	42-Portão em tubo de aço						
Serviço	5.3.3.3	PROTEÇÃO EXTRA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM ARAME FARPADO GALVANIZADO Nº 16, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO)	m	205,63	48,50	9.973,06	41-Proteção extra em arame farpado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	5.3.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	990,83	9.908,30	35-Esquadrias de madeira						
Serviço	5.3.1.3	Cópia da SBC (150210) - PORTA DUPLA, DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	9,60	500,20	4.801,92	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.1.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	773,97	2.600,54	36-Esquadrias metálicas						
Nível	5.3.2	JANELAS E BRISE											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	582,40	30.576,00	36-Esquadrias metálicas						
Serviço	5.3.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,86	1.136,18	4.385,65	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.3	Cópia da ORSE (11948) - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COMUM INCOLOR, DE ABRIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,56	614,58	4.031,64	38-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	164,60	39,79	6.549,43	37-Contramarco de alumínio						
Serviço	5.3.2.5	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45°, COMPOSTO POR PAINÉIS CLICADOS AO PORTA PAINEL. PAINÉIS FABRICADOS EM CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 3105 H26 / ALUZINC, PORTA PAINÉIS EM CHAPA DE ALUZINC, ESTRUTURA FABRICADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO LISO - TODOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, ESTADIAS E ANDAIMES ESTÃO INCLUSOS	m²	80,64	526,33	42.443,25	123-Esquadrias - Brise						
Nível	5.3.3	CERCAMENTO E PORTÕES (PADRÃO CBMDF)											
Serviço	5.3.3.1	Adaptado da SINAPI (102363) - ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	m²	43,56	142,67	6.214,71	39-Alambrado						
Serviço	5.3.3.2	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 7m x 2m, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO), ROLDANAS DUPLAS, COM ROLAMENTO DE PRIMEIRA LINHA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, COM AUTOMATIZAÇÃO.	UN	1,00	10.068,44	10.068,44	42-Portão em tubo de aço						
Serviço	5.3.3.3	PROTEÇÃO EXTRA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO 2", COM ARAME FARPADO GALVANIZADO Nº 16, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO)	m	205,63	48,50	9.973,06	41-Proteção extra em arame farpado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Calha D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.3.3.4	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 2m x 2m, COM PORTA DE 1m, COM PROTEÇÃO EXTRA EM ARAME FARPADO, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	UN	1,00	1.043,82	1.043,82	40-Alambrado – Portão pedestre						
Nível	5.4	VIDROS											
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	6,76	635,58	4.296,52	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.4.2	Cópia da SBC (190466) - PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO 0,60x1,70m BOX CHUVEIRO WC	UN	17,00	465,23	7.908,91	38-Esquadrías vidro						
Nível	5.5	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
Serviço	5.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,52	63,70	2.835,92	44-Cobertura		44,52				
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,02	204,33	3.069,04	44-Cobertura		15,02				
Serviço	5.5.3	Cópia da SINAPI (94216) - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	223,90	183,78	41.148,34	44-Cobertura		223,90				
Nível	5.6	REVESTIMENTOS											
Nível	5.6.1	REVESTIMENTOS DE PISOS											
Nível	5.6.1.1	GBM											
Serviço	5.6.1.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	325,19	114,28	37.162,71	46-Piso - Granitina						
Serviço	5.6.1.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	105,37	134,22	14.142,76	45-Piso - Porcelanato						
Serviço	5.6.1.1.3	Cópia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	146,71	14.835,32	47-Piso industrial de alta resistência						
Nível	5.6.1.2	CALÇAMENTO											
Serviço	5.6.1.2.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	178,19	3,47	618,32	48-Execução de calçada em concreto						
Serviço	5.6.1.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	8,91	457,35	4.074,99	48-Execução de calçada em concreto						
Serviço	5.6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	178,19	86,53	15.418,78	48-Execução de calçada em concreto						
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES											
Serviço	5.6.2.1	Cópia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	141,06	37.146,74	52-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	5.3.3.4	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, DIMENSÕES 2m x 2m, COM PORTA DE 1m, COM PROTEÇÃO EXTRA EM ARAME FARPADO, INCLUSIVE COM PINTURA (1 DEMÃO ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO). AF_03/2021	UN	1,00	1.043,82	1.043,82	40-Alambrado – Portão pedestre						
Nível	5.4	VIDROS											
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	6,76	635,58	4.296,52	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.4.2	Cópia da SBC (190466) - PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO 0,60x1,70m BOX CHUVEIRO WC	UN	17,00	465,23	7.908,91	38-Esquadrías vidro						
Nível	5.5	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
Serviço	5.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,52	63,70	2.835,92	44-Cobertura						
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,02	204,33	3.069,04	44-Cobertura						
Serviço	5.5.3	Cópia da SINAPI (94216) - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	223,90	183,78	41.148,34	44-Cobertura						
Nível	5.6	REVESTIMENTOS											
Nível	5.6.1	REVESTIMENTOS DE PISOS											
Nível	5.6.1.1	GBM											
Serviço	5.6.1.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	325,19	114,28	37.162,71	46-Piso - Granitina						
Serviço	5.6.1.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	105,37	134,22	14.142,76	45-Piso - Porcelanato						
Serviço	5.6.1.1.3	Cópia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	146,71	14.835,32	47-Piso industrial de alta resistência						
Nível	5.6.1.2	CALÇAMENTO											
Serviço	5.6.1.2.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	178,19	3,47	618,32	48-Execução de calçada em concreto						
Serviço	5.6.1.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	8,91	457,35	4.074,99	48-Execução de calçada em concreto						
Serviço	5.6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	178,19	86,53	15.418,78	48-Execução de calçada em concreto						
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES											
Serviço	5.6.2.1	Cópia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	141,06	37.146,74	52-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm						

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
Serviço	5.8.1.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX AISI304 #18 ESCOVADO, FABRICADO COM TUBO DUPLO DE 1.1/2" (38,10MM) DE DIÂMETRO E ALTURAS DE 92CM E 70CM. FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE SUPORTES 3/8"E ADESIVO ESTRUTURAL, COM FLANGES PARA ACABAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,28	494,60	8.052,09	71-Corrimão/ Guarda-corpo						16,28
Nível	5.8.2	ESCADA DE FERRO											
Serviço	5.8.2.1	Cópia da SINAPI (74194/001) - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	492,99	1.971,96	72-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	4.282,51	4.282,51	43-Itens diversos arquitetura			1,00			
Serviço	5.9.2	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM PROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 4 X 50L, CORES AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	640,35	1.921,05	43-Itens diversos arquitetura					3,00	
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	402,61	1.207,83	43-Itens diversos arquitetura					3,00	
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	215,53	431,06	43-Itens diversos arquitetura					2,00	
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	58,72	587,20	43-Itens diversos arquitetura					10,00	
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	57,63	518,67	43-Itens diversos arquitetura					9,00	
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	61,68	616,80	43-Itens diversos arquitetura					10,00	
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESSURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	220,97	1.988,73	43-Itens diversos arquitetura					9,00	
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,59	339,54	43-Itens diversos arquitetura					6,00	
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,38	662,28	43-Itens diversos arquitetura					6,00	
Nível	5.10	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Nível	5.10.1	LETREIRO E BRASÃO											
Serviço	5.10.1.1	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.745,70	18.745,70	73-Comunicação visual						
Nível	5.10.2	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	5.10.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 35X10CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	23,00	50,99	1.172,77	73-Comunicação visual					23,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.8.1.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX AISI304 #18 ESCOVADO, FABRICADO COM TUBO DUPLO DE 1.1/2" (38,10MM) DE DIÂMETRO E ALTURAS DE 92CM E 70CM. FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE SUPORTES 3/8"E ADESIVO ESTRUTURAL, COM FLANGES PARA ACABAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,28	494,60	8.052,09	71-Corrimão/ Guarda-corpo						
Nível	5.8.2	ESCADA DE FERRO											
Serviço	5.8.2.1	Cópia da SINAPI (74194/001) - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	492,99	1.971,96	72-Escadas de ferro						4,00
Nível	5.9	DIVERSOS											
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	4.282,51	4.282,51	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.2	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM PROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 4 X 50L, CORES AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	640,35	1.921,05	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	402,61	1.207,83	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	215,53	431,06	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	58,72	587,20	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	57,63	518,67	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	61,68	616,80	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESSURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	220,97	1.988,73	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,59	339,54	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,38	662,28	43-Itens diversos arquitetura						
Nível	5.10	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Nível	5.10.1	LETREIRO E BRASÃO											
Serviço	5.10.1.1	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.745,70	18.745,70	73-Comunicação visual			1,00			
Nível	5.10.2	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	5.10.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 35X10CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	23,00	50,99	1.172,77	73-Comunicação visual						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	5.8.1.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX AISI304 #18 ESCOVADO, FABRICADO COM TUBO DUPLO DE 1.1/2" (38,10MM) DE DIÂMETRO E ALTURAS DE 92CM E 70CM. FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE SUPORTES 3/8"E ADESIVO ESTRUTURAL, COM FLANGES PARA ACABAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,28	494,60	8.052,09	71-Corrimão/ Guarda-corpo						
Nível	5.8.2	ESCADA DE FERRO											
Serviço	5.8.2.1	Cópia da SINAPI (74194/001) - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	492,99	1.971,96	72-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	4.282,51	4.282,51	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.2	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM PROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 4 X 50L, CORES AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	640,35	1.921,05	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	402,61	1.207,83	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	215,53	431,06	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	58,72	587,20	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	57,63	518,67	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	61,68	616,80	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESSURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	220,97	1.988,73	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,59	339,54	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,38	662,28	43-Itens diversos arquitetura						
Nível	5.10	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Nível	5.10.1	LETREIRO E BRASÃO											
Serviço	5.10.1.1	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.745,70	18.745,70	73-Comunicação visual						
Nível	5.10.2	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	5.10.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 35X10CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	23,00	50,99	1.172,77	73-Comunicação visual						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	5.8.1.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX AISI304 #18 ESCOVADO, FABRICADO COM TUBO DUPLO DE 1.1/2" (38,10MM) DE DIÂMETRO E ALTURAS DE 92CM E 70CM. FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE SUPORTES 3/8"E ADESIVO ESTRUTURAL, COM FLANGES PARA ACABAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,28	494,60	8.052,09	71-Corrimão/ Guarda-corpo						
Nível	5.8.2	ESCADA DE FERRO											
Serviço	5.8.2.1	Cópia da SINAPI (74194/001) - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	492,99	1.971,96	72-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	4.282,51	4.282,51	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.2	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM PROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 4 X 50L, CORES AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	640,35	1.921,05	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	402,61	1.207,83	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	215,53	431,06	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	58,72	587,20	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	57,63	518,67	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	61,68	616,80	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESSURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	220,97	1.988,73	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,59	339,54	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,38	662,28	43-Itens diversos arquitetura						
Nível	5.10	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Nível	5.10.1	LETREIRO E BRASÃO											
Serviço	5.10.1.1	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.745,70	18.745,70	73-Comunicação visual						
Nível	5.10.2	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	5.10.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 35X10CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	23,00	50,99	1.172,77	73-Comunicação visual						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	5.8.1.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX AISI304 #18 ESCOVADO, FABRICADO COM TUBO DUPLO DE 1.1/2" (38,10MM) DE DIÂMETRO E ALTURAS DE 92CM E 70CM. FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE SUPORTES 3/8"E ADESIVO ESTRUTURAL, COM FLANGES PARA ACABAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,28	494,60	8.052,09	71-Corrimão/ Guarda-corpo						
Nível	5.8.2	ESCADA DE FERRO											
Serviço	5.8.2.1	Cópia da SINAPI (74194/001) - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	492,99	1.971,96	72-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	4.282,51	4.282,51	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.2	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, EM PROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE 4 X 50L, CORES AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	640,35	1.921,05	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	402,61	1.207,83	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	215,53	431,06	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	58,72	587,20	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	57,63	518,67	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	61,68	616,80	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESSURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	220,97	1.988,73	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	56,59	339,54	43-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,38	662,28	43-Itens diversos arquitetura						
Nível	5.10	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Nível	5.10.1	LETREIRO E BRASÃO											
Serviço	5.10.1.1	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.745,70	18.745,70	73-Comunicação visual						
Nível	5.10.2	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	5.10.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 35X10CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	23,00	50,99	1.172,77	73-Comunicação visual						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	22,00	58,14	1.279,08	73-Comunicação visual					22,00	
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	336,63	18,96	6.382,50	74-Paisagismo			336,63			
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO											
Serviço	5.12.1.1.1	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	63,00	71,60	4.510,80	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,23	12,32	2.873,39	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	16,86	654,34	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,01	201,78	1.818,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	453,74	14,69	6.665,44	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,01	20,54	2.321,23	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	1,29	332,00	428,28	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.5	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,73	677,66	5.238,31	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.6	Cópia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,74	34,85	897,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,74	12,32	5.590,08	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,01	16,86	1.905,35	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.3	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	110,31	77,45	8.543,51	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.4	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	7,73	729,47	5.638,80	125-Muro - Viga superior						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	22,00	58,14	1.279,08	73-Comunicação visual						
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	336,63	18,96	6.382,50	74-Paisagismo						
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO											
Serviço	5.12.1.1.1	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	63,00	71,60	4.510,80	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,23	12,32	2.873,39	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	16,86	654,34	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,01	201,78	1.818,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	453,74	14,69	6.665,44	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,01	20,54	2.321,23	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	1,29	332,00	428,28	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.5	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,73	677,66	5.238,31	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.6	Cópia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,74	34,85	897,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,74	12,32	5.590,08	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,01	16,86	1.905,35	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.3	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	110,31	77,45	8.543,51	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.4	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	7,73	729,47	5.638,80	125-Muro - Viga superior						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	22,00	58,14	1.279,08	73-Comunicação visual						
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	336,63	18,96	6.382,50	74-Paisagismo						
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO											
Serviço	5.12.1.1.1	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	63,00	71,60	4.510,80	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,23	12,32	2.873,39	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	16,86	654,34	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,01	201,78	1.818,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	453,74	14,69	6.665,44	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,01	20,54	2.321,23	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	1,29	332,00	428,28	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.5	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,73	677,66	5.238,31	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.6	Cópia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,74	34,85	897,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,74	12,32	5.590,08	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,01	16,86	1.905,35	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.3	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	110,31	77,45	8.543,51	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.4	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	7,73	729,47	5.638,80	125-Muro - Viga superior						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESSURA 1MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA VERMELHA E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM FORMAS GEOMÉTRICAS E TEXTOS NA FONTE ARIAL NA COR BRANCA. FIXAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA OU EM PORTAS COM FITA DUPLA FACE.	UND	22,00	58,14	1.279,08	73-Comunicação visual						
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	336,63	18,96	6.382,50	74-Paisagismo						
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO											
Serviço	5.12.1.1.1	Cópia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	63,00	71,60	4.510,80	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,23	12,32	2.873,39	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	16,86	654,34	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,01	201,78	1.818,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	453,74	14,69	6.665,44	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,01	20,54	2.321,23	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	1,29	332,00	428,28	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.5	Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,73	677,66	5.238,31	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.6	Cópia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,74	34,85	897,04	124-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,74	12,32	5.590,08	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,01	16,86	1.905,35	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.3	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	110,31	77,45	8.543,51	125-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.4	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	7,73	729,47	5.638,80	125-Muro - Viga superior						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Nível	5.12.1.4	PILARES											
Serviço	5.12.1.4.1	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	64,26	67,74	4.352,97	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,19	12,32	3.735,30	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,62	16,86	1.308,67	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.4	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,50	721,40	3.246,30	129-Muro - Pilar						
Nível	5.12.1.5	CHAPIM											
Serviço	5.12.1.5.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	183,85	72,85	13.393,47	131-Muro - Chapim						
Nível	5.12.2	ESTRUTURA PLATIBANDA											
Serviço	5.12.2.1	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	5,76	67,74	390,18	135-Platibanda - Estrutura						5,76
Serviço	5.12.2.2	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,35	721,40	252,49	135-Platibanda - Estrutura						0,35
Serviço	5.12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,31	12,32	1.740,94	135-Platibanda - Estrutura						141,31
Serviço	5.12.2.4	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,56	77,45	2.134,52	135-Platibanda - Estrutura						27,56
Serviço	5.12.2.5	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,24	729,47	904,54	135-Platibanda - Estrutura						1,24
Nível	5.12.3	CHAPIM											
Serviço	5.12.3.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	64,28	72,85	4.682,80	134-Platibanda - Chapim						64,28
Serviço	5.12.3.2	Cópia da SINAPI (101978) - CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,05	100,02	605,12	134-Platibanda - Chapim						6,05
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Nível	5.12.1.4	PILARES											
Serviço	5.12.1.4.1	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	64,26	67,74	4.352,97	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,19	12,32	3.735,30	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,62	16,86	1.308,67	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.4	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,50	721,40	3.246,30	129-Muro - Pilar						
Nível	5.12.1.5	CHAPIM											
Serviço	5.12.1.5.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	183,85	72,85	13.393,47	131-Muro - Chapim						
Nível	5.12.2	ESTRUTURA PLATIBANDA											
Serviço	5.12.2.1	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	5,76	67,74	390,18	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.2	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,35	721,40	252,49	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,31	12,32	1.740,94	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.4	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,56	77,45	2.134,52	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.5	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,24	729,47	904,54	135-Platibanda - Estrutura						
Nível	5.12.3	CHAPIM											
Serviço	5.12.3.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	64,28	72,85	4.682,80	134-Platibanda - Chapim						
Serviço	5.12.3.2	Cópia da SINAPI (101978) - CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,05	100,02	605,12	134-Platibanda - Chapim						
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Nível	5.12.1.4	PILARES											
Serviço	5.12.1.4.1	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	64,26	67,74	4.352,97	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,19	12,32	3.735,30	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,62	16,86	1.308,67	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.4	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,50	721,40	3.246,30	129-Muro - Pilar						
Nível	5.12.1.5	CHAPIM											
Serviço	5.12.1.5.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	183,85	72,85	13.393,47	131-Muro - Chapim						
Nível	5.12.2	ESTRUTURA PLATIBANDA											
Serviço	5.12.2.1	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	5,76	67,74	390,18	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.2	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,35	721,40	252,49	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,31	12,32	1.740,94	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.4	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,56	77,45	2.134,52	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.5	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,24	729,47	904,54	135-Platibanda - Estrutura						
Nível	5.12.3	CHAPIM											
Serviço	5.12.3.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	64,28	72,85	4.682,80	134-Platibanda - Chapim						
Serviço	5.12.3.2	Cópia da SINAPI (101978) - CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,05	100,02	605,12	134-Platibanda - Chapim						
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Nível	5.12.1.4	PILARES											
Serviço	5.12.1.4.1	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	64,26	67,74	4.352,97	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,19	12,32	3.735,30	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,62	16,86	1.308,67	129-Muro - Pilar						
Serviço	5.12.1.4.4	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,50	721,40	3.246,30	129-Muro - Pilar						
Nível	5.12.1.5	CHAPIM											
Serviço	5.12.1.5.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	183,85	72,85	13.393,47	131-Muro - Chapim						
Nível	5.12.2	ESTRUTURA PLATIBANDA											
Serviço	5.12.2.1	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	5,76	67,74	390,18	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.2	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,35	721,40	252,49	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,31	12,32	1.740,94	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.4	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,56	77,45	2.134,52	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.5	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,24	729,47	904,54	135-Platibanda - Estrutura						
Nível	5.12.3	CHAPIM											
Serviço	5.12.3.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	64,28	72,85	4.682,80	134-Platibanda - Chapim						
Serviço	5.12.3.2	Cópia da SINAPI (101978) - CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,05	100,02	605,12	134-Platibanda - Chapim						
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Nível	5.12.1.4	PILARES											
Serviço	5.12.1.4.1	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	64,26	67,74	4.352,97	129-Muro - Pilar	28,03	11,21	25,02			
Serviço	5.12.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,19	12,32	3.735,30	129-Muro - Pilar	132,24	52,88	118,07			
Serviço	5.12.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,62	16,86	1.308,67	129-Muro - Pilar	33,86	13,54	30,23			
Serviço	5.12.1.4.4	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,50	721,40	3.246,30	129-Muro - Pilar	1,97	0,78	1,75			
Nível	5.12.1.5	CHAPIM											
Serviço	5.12.1.5.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	183,85	72,85	13.393,47	131-Muro - Chapim	80,19	32,06	71,60			
Nível	5.12.2	ESTRUTURA PLATIBANDA											
Serviço	5.12.2.1	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	5,76	67,74	390,18	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.2	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,35	721,40	252,49	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,31	12,32	1.740,94	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.4	Cópia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,56	77,45	2.134,52	135-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.5	Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,24	729,47	904,54	135-Platibanda - Estrutura						
Nível	5.12.3	CHAPIM											
Serviço	5.12.3.1	Cópia da SINAPI (101972) - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	64,28	72,85	4.682,80	134-Platibanda - Chapim						
Serviço	5.12.3.2	Cópia da SINAPI (101978) - CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,05	100,02	605,12	134-Platibanda - Chapim						
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,13	220,13	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro			1,00			
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	210,15	210,15	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro			1,00			
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,91	49,91	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios			1,00			
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.1.3.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,56	9,12	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				2,00		
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,82	70,92	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				6,00		
Serviço	6.1.1.3.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,79	17,58	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				2,00		
Serviço	6.1.1.3.4	Cópia da SINAPI (105285) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 25, SOLDÁVEL, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	36,50	8,59	313,54	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				36,50		
Serviço	6.1.1.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,20	8,70	27,84	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,90	6,86	47,33	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,56	119,31	544,05	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				4,56		
Serviço	6.1.1.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	10,10	5,09	51,41	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.9	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,65	34,37	125,45	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				3,65		
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO											
Serviço	6.1.1.4.1	Cópia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.963,39	3.926,78	77-Água fria - Alimentação - reservatórios						
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,95	153,90	78-Água fria - Distribuição					2,00	
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	132,89	398,67	78-Água fria - Distribuição					3,00	
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,89	287,78	78-Água fria - Distribuição					2,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,13	220,13	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	210,15	210,15	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,91	49,91	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.1.3.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,56	9,12	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,82	70,92	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,79	17,58	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.4	Cópia da SINAPI (105285) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 25, SOLDÁVEL, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	36,50	8,59	313,54	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,20	8,70	27,84	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios	3,20					
Serviço	6.1.1.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,90	6,86	47,33	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios	6,90					
Serviço	6.1.1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,56	119,31	544,05	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	10,10	5,09	51,41	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios	10,10					
Serviço	6.1.1.3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,65	34,37	125,45	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO											
Serviço	6.1.1.4.1	Cópia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.963,39	3.926,78	77-Água fria - Alimentação - reservatórios	2,00					
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,95	153,90	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	132,89	398,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,89	287,78	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,13	220,13	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	210,15	210,15	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,91	49,91	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.1.3.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,56	9,12	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,82	70,92	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,79	17,58	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.4	Cópia da SINAPI (105285) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 25, SOLDÁVEL, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	36,50	8,59	313,54	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,20	8,70	27,84	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,90	6,86	47,33	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,56	119,31	544,05	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	10,10	5,09	51,41	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,65	34,37	125,45	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO											
Serviço	6.1.1.4.1	Cópia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.963,39	3.926,78	77-Água fria - Alimentação - reservatórios						
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,95	153,90	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	132,89	398,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,89	287,78	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,13	220,13	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	210,15	210,15	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,91	49,91	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.1.3.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,56	9,12	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,82	70,92	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,79	17,58	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.4	Cópia da SINAPI (105285) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 25, SOLDÁVEL, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	36,50	8,59	313,54	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,20	8,70	27,84	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,90	6,86	47,33	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,56	119,31	544,05	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	10,10	5,09	51,41	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,65	34,37	125,45	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO											
Serviço	6.1.1.4.1	Cópia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.963,39	3.926,78	77-Água fria - Alimentação - reservatórios						
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,95	153,90	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	132,89	398,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,89	287,78	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO												
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,13	220,13	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	210,15	210,15	75-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Nível	6.1.1.2	REGISTROS												
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,91	49,91	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS												
Serviço	6.1.1.3.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,56	9,12	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,82	70,92	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,79	17,58	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.4	Cópia da SINAPI (105285) - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 25, SOLDÁVEL, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	36,50	8,59	313,54	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,20	8,70	27,84	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,90	6,86	47,33	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,56	119,31	544,05	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	10,10	5,09	51,41	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,65	34,37	125,45	76-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO												
Serviço	6.1.1.4.1	Cópia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.963,39	3.926,78	77-Água fria - Alimentação - reservatórios							
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO												
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS												
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,95	153,90	78-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	132,89	398,67	78-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,89	287,78	78-Água fria - Distribuição							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,17	1.418,04	78-Água fria - Distribuição					12,00	
Serviço	6.1.2.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,33	786,31	78-Água fria - Distribuição					7,00	
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,07	470,70	80-Aparelhos sanitários - Metais					10,00	
Serviço	6.1.2.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	13,62	163,44	80-Aparelhos sanitários - Metais					12,00	
Nível	6.1.2.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.2.2.1	Cópia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,46	124,60	78-Água fria - Distribuição					10,00	
Serviço	6.1.2.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,72	106,92	78-Água fria - Distribuição					11,00	
Serviço	6.1.2.2.3	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	2,00	33,89	67,78	78-Água fria - Distribuição					2,00	
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	45,13	180,52	78-Água fria - Distribuição					4,00	
Serviço	6.1.2.2.5	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	31,00	8,94	277,14	78-Água fria - Distribuição					31,00	
Serviço	6.1.2.2.6	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	8,00	11,69	93,52	78-Água fria - Distribuição					8,00	
Serviço	6.1.2.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,52	81,12	78-Água fria - Distribuição					6,00	
Serviço	6.1.2.2.8	Cópia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	11,48	45,92	78-Água fria - Distribuição					4,00	
Serviço	6.1.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,42	49,26	78-Água fria - Distribuição					3,00	
Serviço	6.1.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,80	12,80	78-Água fria - Distribuição					1,00	
Serviço	6.1.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,11	29,11	78-Água fria - Distribuição					1,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,17	1.418,04	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,33	786,31	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,07	470,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.2.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	13,62	163,44	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Nível	6.1.2.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.2.2.1	Cópia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,46	124,60	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,72	106,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.3	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	2,00	33,89	67,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	45,13	180,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.5	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	31,00	8,94	277,14	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.6	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	8,00	11,69	93,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,52	81,12	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.8	Cópia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	11,48	45,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,42	49,26	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,80	12,80	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,11	29,11	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,17	1.418,04	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,33	786,31	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,07	470,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.2.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	13,62	163,44	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Nível	6.1.2.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.2.2.1	Cópia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,46	124,60	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,72	106,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.3	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	2,00	33,89	67,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	45,13	180,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.5	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	31,00	8,94	277,14	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.6	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	8,00	11,69	93,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,52	81,12	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.8	Cópia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	11,48	45,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,42	49,26	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,80	12,80	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,11	29,11	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,17	1.418,04	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,33	786,31	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,07	470,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.2.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	13,62	163,44	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Nível	6.1.2.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.2.2.1	Copia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,46	124,60	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,72	106,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.3	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	2,00	33,89	67,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	45,13	180,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.5	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	31,00	8,94	277,14	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.6	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	8,00	11,69	93,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,52	81,12	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.8	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	11,48	45,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,42	49,26	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,80	12,80	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,11	29,11	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,17	1.418,04	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	112,33	786,31	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	47,07	470,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.2.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	13,62	163,44	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Nível	6.1.2.2	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											
Serviço	6.1.2.2.1	Cópia da SINAPI (89412) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,46	124,60	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,72	106,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.3	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	2,00	33,89	67,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	45,13	180,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.5	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	31,00	8,94	277,14	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.6	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	8,00	11,69	93,52	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,52	81,12	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.8	Cópia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	11,48	45,92	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,42	49,26	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,80	12,80	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,11	29,11	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Serviço	6.1.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,92	310,08	78-Água fria - Distribuição					24,00	
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,29	114,03	78-Água fria - Distribuição					7,00	
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,97	181,79	78-Água fria - Distribuição					7,00	
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,87	39,74	78-Água fria - Distribuição					2,00	
Serviço	6.1.2.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,33	224,66	78-Água fria - Distribuição					2,00	
Serviço	6.1.2.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,40	32,02	2.222,19	78-Água fria - Distribuição					69,40	
Serviço	6.1.2.2.18	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	11,08	823,24	78-Água fria - Distribuição					69,30	5,00
Serviço	6.1.2.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	21,18	1.573,67	78-Água fria - Distribuição					69,30	5,00
Serviço	6.1.2.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,50	16,56	505,08	78-Água fria - Distribuição					23,50	7,00
Serviço	6.1.2.2.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,40	22,19	1.184,95	78-Água fria - Distribuição					48,40	5,00
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,60	16,06	89,94	78-Água fria - Distribuição					5,60	
Serviço	6.1.2.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,20	25,07	556,55	78-Água fria - Distribuição					22,20	
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,60	39,06	1.546,78	78-Água fria - Distribuição					39,60	
Serviço	6.1.2.2.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	39,60	22,00	871,20	78-Água fria - Distribuição					39,60	
Serviço	6.1.2.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	16,30	489,00	78-Água fria - Distribuição					30,00	
Serviço	6.1.2.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,74	90,96	78-Água fria - Distribuição					4,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,92	310,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,29	114,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,97	181,79	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,87	39,74	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,33	224,66	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,40	32,02	2.222,19	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.18	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	11,08	823,24	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	21,18	1.573,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,50	16,56	505,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,40	22,19	1.184,95	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,60	16,06	89,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,20	25,07	556,55	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,60	39,06	1.546,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	39,60	22,00	871,20	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	16,30	489,00	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,74	90,96	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.1.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,92	310,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,29	114,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,97	181,79	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,87	39,74	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,33	224,66	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,40	32,02	2.222,19	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.18	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	11,08	823,24	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	21,18	1.573,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,50	16,56	505,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,40	22,19	1.184,95	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,60	16,06	89,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,20	25,07	556,55	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,60	39,06	1.546,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	39,60	22,00	871,20	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	16,30	489,00	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,74	90,96	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.1.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,92	310,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,29	114,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,97	181,79	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,87	39,74	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,33	224,66	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,40	32,02	2.222,19	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.18	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	11,08	823,24	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	21,18	1.573,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,50	16,56	505,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,40	22,19	1.184,95	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,60	16,06	89,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,20	25,07	556,55	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,60	39,06	1.546,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	39,60	22,00	871,20	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	16,30	489,00	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,74	90,96	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	12,92	310,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,29	114,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	25,97	181,79	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,87	39,74	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	112,33	224,66	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,40	32,02	2.222,19	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.18	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	11,08	823,24	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,30	21,18	1.573,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,50	16,56	505,08	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	53,40	22,19	1.184,95	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,60	16,06	89,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,20	25,07	556,55	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,60	39,06	1.546,78	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.25	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M	39,60	22,00	871,20	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	16,30	489,00	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,74	90,96	78-Água fria - Distribuição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	39,03	39,03	78-Água fria - Distribuição					1,00	
Serviço	6.1.2.2.29	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,83	99,32	78-Água fria - Distribuição					4,00	
Serviço	6.1.2.2.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	78-Água fria - Distribuição					5,00	
Serviço	6.1.2.2.31	Cópia da SINAPI (104005) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,89	128,67	78-Água fria - Distribuição					3,00	
Serviço	6.1.2.2.32	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	21,00	17,14	359,94	78-Água fria - Distribuição					21,00	
Serviço	6.1.2.2.33	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	13,00	21,26	276,38	78-Água fria - Distribuição					13,00	
Serviço	6.1.2.2.34	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,68	106,72	78-Água fria - Distribuição					4,00	
Serviço	6.1.2.2.35	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,92	28,92	78-Água fria - Distribuição					1,00	
Nível	6.1.3	APARELHOS (LOUÇAS E METAIS)											
Serviço	6.1.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	124,01	1.116,09	80-Aparelhos sanitários - Metais					9,00	
Serviço	6.1.3.2	Cópia da SINAPI (86914) - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,38	309,52	80-Aparelhos sanitários - Metais					4,00	
Serviço	6.1.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,16	306,32	80-Aparelhos sanitários - Metais					2,00	
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	596,86	5.371,74	79-Aparelhos sanitários - Louças					9,00	
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	265,74	2.657,40	80-Aparelhos sanitários - Metais					10,00	
Serviço	6.1.3.6	Cópia da SINAPI (86915) - TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	179,57	1.795,70	80-Aparelhos sanitários - Metais					10,00	
Serviço	6.1.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,35	942,35	79-Aparelhos sanitários - Louças					1,00	
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM E OUTRAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	39,03	39,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.29	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,83	99,32	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.31	Cópia da SINAPI (104005) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,89	128,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.32	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	21,00	17,14	359,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.33	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	13,00	21,26	276,38	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.34	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,68	106,72	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.35	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,92	28,92	78-Água fria - Distribuição						
Nível	6.1.3	APARELHOS (LOUÇAS E METAIS)											
Serviço	6.1.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	124,01	1.116,09	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.2	Cópia da SINAPI (86914) - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,38	309,52	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,16	306,32	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	596,86	5.371,74	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	265,74	2.657,40	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.6	Cópia da SINAPI (86915) - TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	179,57	1.795,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,35	942,35	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM E OUTRAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	39,03	39,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.29	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,83	99,32	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.31	Cópia da SINAPI (104005) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,89	128,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.32	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	21,00	17,14	359,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.33	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	13,00	21,26	276,38	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.34	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,68	106,72	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.35	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,92	28,92	78-Água fria - Distribuição						
Nível	6.1.3	APARELHOS (LOUÇAS E METAIS)											
Serviço	6.1.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	124,01	1.116,09	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.2	Cópia da SINAPI (86914) - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,38	309,52	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,16	306,32	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	596,86	5.371,74	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	265,74	2.657,40	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.6	Cópia da SINAPI (86915) - TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	179,57	1.795,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,35	942,35	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM E OUTRAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	39,03	39,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.29	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,83	99,32	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.31	Cópia da SINAPI (104005) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,89	128,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.32	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	21,00	17,14	359,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.33	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	13,00	21,26	276,38	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.34	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,68	106,72	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.35	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,92	28,92	78-Água fria - Distribuição						
Nível	6.1.3	APARELHOS (LOUÇAS E METAIS)											
Serviço	6.1.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	124,01	1.116,09	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.2	Cópia da SINAPI (86914) - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,38	309,52	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,16	306,32	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	596,86	5.371,74	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	265,74	2.657,40	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.6	Cópia da SINAPI (86915) - TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	179,57	1.795,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,35	942,35	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM E OUTRAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	39,03	39,03	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.29	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,83	99,32	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,82	164,10	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.31	Copia da SINAPI (104005) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,89	128,67	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.32	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	21,00	17,14	359,94	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.33	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	13,00	21,26	276,38	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.34	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,68	106,72	78-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.35	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,92	28,92	78-Água fria - Distribuição						
Nível	6.1.3	APARELHOS (LOUÇAS E METAIS)											
Serviço	6.1.3.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	124,01	1.116,09	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.2	Copia da SINAPI (86914) - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,38	309,52	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,16	306,32	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	596,86	5.371,74	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	6.1.3.5	Copia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	265,74	2.657,40	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.6	Copia da SINAPI (86915) - TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	179,57	1.795,70	80-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,35	942,35	79-Aparelhos sanitários - Louças						
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM E OUTRAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.2.1.1	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	6,00	616,12	3.696,72	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.2	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.362,15	2.362,15	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.3	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.889,59	1.889,59	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.4	Cópia da SINAPI (101804) - CAIXA ENTERRADA COLETORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.889,59	1.889,59	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	716,01	716,01	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.6	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	378,47	378,47	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.7	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.662,59	1.662,59	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.8	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	33,25	33,25	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.9	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	9,00	849,36	7.644,24	86-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Nível	6.2.2	ACESSÓRIOS EM PVC											
Serviço	6.2.2.1	Cópia da SINAPI (89707) - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	122,44	1.469,28	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.2	RAJO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	34,65	138,60	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	186,14	1.861,40	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.4	Cópia da SINAPI (86881) - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	233,17	466,34	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.5	Cópia da SINAPI (86877) - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	51,82	518,20	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.6	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	67,64	135,28	85-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.3.1	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	14,00	17,20	240,80	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					14,00	
Serviço	6.2.3.2	JOELHO 45 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	9,00	35,35	318,15	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					9,00	
Serviço	6.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	13,97	139,70	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					10,00	
Serviço	6.2.3.4	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	13,00	19,77	257,01	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					13,00	
Serviço	6.2.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	34,35	446,55	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					13,00	
Serviço	6.2.3.6	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	4,00	18,90	75,60	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					4,00	
Serviço	6.2.3.7	Cópia da SINAPI (89801) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	8,79	87,90	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					10,00	
Serviço	6.2.3.8	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	7,00	63,24	442,68	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					7,00	
Serviço	6.2.3.9	Cópia da SINAPI (89795) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	43,41	43,41	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					1,00	
Serviço	6.2.3.10	Cópia da SINAPI (89797) - 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. AF_12/2014	UN	7,00	54,06	378,42	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					7,00	
Serviço	6.2.3.11	Cópia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,06	20,06	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					1,00	
Serviço	6.2.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	128,80	49,73	6.405,22	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					128,80	
Serviço	6.2.3.13	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	18,80	28,57	537,12	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					18,80	
Serviço	6.2.3.14	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	26,10	35,70	931,77	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					26,10	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.3.1	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	14,00	17,20	240,80	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.2	JOELHO 45 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	9,00	35,35	318,15	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	13,97	139,70	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.4	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	13,00	19,77	257,01	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	34,35	446,55	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.6	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	4,00	18,90	75,60	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.7	Cópia da SINAPI (89801) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	8,79	87,90	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.8	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	7,00	63,24	442,68	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.9	Cópia da SINAPI (89795) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	43,41	43,41	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.10	Cópia da SINAPI (89797) - 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. AF 12/2014	UN	7,00	54,06	378,42	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.11	Cópia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,06	20,06	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	128,80	49,73	6.405,22	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.13	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	18,80	28,57	537,12	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.14	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	26,10	35,70	931,77	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.2.3.1	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	14,00	17,20	240,80	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.2	JOELHO 45 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	9,00	35,35	318,15	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	13,97	139,70	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.4	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	13,00	19,77	257,01	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	34,35	446,55	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.6	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	4,00	18,90	75,60	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.7	Cópia da SINAPI (89801) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	8,79	87,90	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.8	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	7,00	63,24	442,68	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.9	Cópia da SINAPI (89795) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	43,41	43,41	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.10	Cópia da SINAPI (89797) - 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. AF 12/2014	UN	7,00	54,06	378,42	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.11	Cópia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,06	20,06	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	128,80	49,73	6.405,22	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.13	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	18,80	28,57	537,12	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.14	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	26,10	35,70	931,77	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.2.3.1	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	14,00	17,20	240,80	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.2	JOELHO 45 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	9,00	35,35	318,15	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	13,97	139,70	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.4	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	13,00	19,77	257,01	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	34,35	446,55	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.6	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	4,00	18,90	75,60	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.7	Cópia da SINAPI (89801) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	8,79	87,90	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.8	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	7,00	63,24	442,68	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.9	Cópia da SINAPI (89795) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	43,41	43,41	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.10	Cópia da SINAPI (89797) - 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. AF 12/2014	UN	7,00	54,06	378,42	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.11	Cópia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,06	20,06	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	128,80	49,73	6.405,22	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.13	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	18,80	28,57	537,12	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.14	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	26,10	35,70	931,77	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.2.3.1	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	14,00	17,20	240,80	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.2	JOELHO 45 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	9,00	35,35	318,15	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	13,97	139,70	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.4	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	13,00	19,77	257,01	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	34,35	446,55	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.6	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	4,00	18,90	75,60	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.7	Cópia da SINAPI (89801) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	8,79	87,90	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.8	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	7,00	63,24	442,68	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.9	Cópia da SINAPI (89795) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	43,41	43,41	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.10	Cópia da SINAPI (89797) - 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. AF 12/2014	UN	7,00	54,06	378,42	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.11	Cópia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,06	20,06	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	128,80	49,73	6.405,22	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.13	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	18,80	28,57	537,12	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.14	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	26,10	35,70	931,77	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.3.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,20	44,35	141,92	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					3,20	
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,68	119,31	2.109,40	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					17,68	
Serviço	6.2.3.17	Cópia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,86	47,86	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC					1,00	
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	JOELHO 45 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	7,00	12,60	88,20	87-Esgoto sanitário - Ventilação					7,00	
Serviço	6.2.4.2	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	27,00	11,73	316,71	87-Esgoto sanitário - Ventilação					27,00	
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,47	50,94	87-Esgoto sanitário - Ventilação					2,00	
Serviço	6.2.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,57	47,14	87-Esgoto sanitário - Ventilação					2,00	
Serviço	6.2.4.5	Cópia da SINAPI (89827) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,51	118,04	87-Esgoto sanitário - Ventilação					4,00	
Serviço	6.2.4.6	LUVAS 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	1,00	12,18	12,18	87-Esgoto sanitário - Ventilação					1,00	
Serviço	6.2.4.7	Cópia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,74	19,74	87-Esgoto sanitário - Ventilação					1,00	
Serviço	6.2.4.8	Cópia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,56	29,56	87-Esgoto sanitário - Ventilação					1,00	
Serviço	6.2.4.9	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	59,80	35,70	2.134,86	87-Esgoto sanitário - Ventilação					59,80	
Serviço	6.2.4.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,00	44,35	1.374,85	87-Esgoto sanitário - Ventilação					31,00	
Serviço	6.2.4.11	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	19,00	20,74	394,06	87-Esgoto sanitário - Ventilação					19,00	
Serviço	6.2.4.12	Cópia da SINAPI (89833) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	40,25	120,75	87-Esgoto sanitário - Ventilação					3,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.2.3.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,20	44,35	141,92	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,68	119,31	2.109,40	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.17	Cópia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,86	47,86	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	JOELHO 45 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	7,00	12,60	88,20	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.2	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	27,00	11,73	316,71	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,47	50,94	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,57	47,14	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.5	Cópia da SINAPI (89827) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,51	118,04	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.6	LUBA 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	1,00	12,18	12,18	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.7	Cópia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,74	19,74	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.8	Cópia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,56	29,56	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.9	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	59,80	35,70	2.134,86	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,00	44,35	1.374,85	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.11	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	19,00	20,74	394,06	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.12	Cópia da SINAPI (89833) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	40,25	120,75	87-Esgoto sanitário - Ventilação						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	6.2.3.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,20	44,35	141,92	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,68	119,31	2.109,40	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.17	Copia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,86	47,86	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	JOELHO 45 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	7,00	12,60	88,20	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.2	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	27,00	11,73	316,71	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,47	50,94	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,57	47,14	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.5	Copia da SINAPI (89827) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,51	118,04	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.6	LUBA 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	1,00	12,18	12,18	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.7	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,74	19,74	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.8	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,56	29,56	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.9	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	59,80	35,70	2.134,86	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,00	44,35	1.374,85	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.11	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	19,00	20,74	394,06	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.12	Copia da SINAPI (89833) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	40,25	120,75	87-Esgoto sanitário - Ventilação						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.2.3.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,20	44,35	141,92	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,68	119,31	2.109,40	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.17	Cópia da SINAPI (89786) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,86	47,86	84-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	JOELHO 45 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	7,00	12,60	88,20	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.2	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	27,00	11,73	316,71	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	25,47	50,94	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,57	47,14	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.5	Cópia da SINAPI (89827) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,51	118,04	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.6	LUBA 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	1,00	12,18	12,18	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.7	Cópia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,74	19,74	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.8	Cópia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,56	29,56	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.9	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	59,80	35,70	2.134,86	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,00	44,35	1.374,85	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.11	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	19,00	20,74	394,06	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.12	Cópia da SINAPI (89833) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	40,25	120,75	87-Esgoto sanitário - Ventilação						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	6.2.4.13	Copia da SINAPI (89829) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	35,01	35,01	87-Esgoto sanitário - Ventilação					1,00	
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,35	119,31	161,07	136-Grelha garagem - infraestrutura					1,35	
Serviço	6.2.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,68	87,16	930,87	136-Grelha garagem - infraestrutura					10,68	
Serviço	6.2.5.3	Copia da SINAPI (103685) - CONCRETAGEM, FCK=15 MPA, LANÇAMENTO MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,75	661,57	496,18	136-Grelha garagem - infraestrutura					0,75	
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,44	44,08	239,80	136-Grelha garagem - infraestrutura					5,44	
Serviço	6.2.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	314,29	2.828,61	137-Grelha garagem - acabamento					9,00	
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	Copia da SINAPI (99260) - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	849,35	1.698,70	83-Águas pluviais - Caixas enterradas				2,00		
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	30,90	247,20	82-Águas pluviais - Ralos						8,00
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	45,72	274,32	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						6,00
Serviço	6.3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	54,46	544,60	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						10,00
Serviço	6.3.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	144,95	579,80	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		4,00				
Serviço	6.3.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,70	62,88	2.936,50	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						46,70
Serviço	6.3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	83,15	648,57	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		7,80				
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,10	91,45	466,40	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		5,10				
Serviço	6.3.3.7	Copia da SINAPI (97134) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	31,80	79,66	2.533,19	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		31,80				
Serviço	6.3.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,98	119,31	236,23	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		1,98				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.4.13	Cópia da SINAPI (89829) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	35,01	35,01	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,35	119,31	161,07	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,68	87,16	930,87	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.3	Cópia da SINAPI (103685) - CONCRETAGEM, FCK=15 MPA, LANÇAMENTO MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,75	661,57	496,18	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,44	44,08	239,80	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	314,29	2.828,61	137-Grelha garagem - acabamento						
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	Cópia da SINAPI (99260) - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	849,35	1.698,70	83-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	30,90	247,20	82-Águas pluviais - Ralos						
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	45,72	274,32	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	54,46	544,60	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	144,95	579,80	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,70	62,88	2.936,50	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	83,15	648,57	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,10	91,45	466,40	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.7	Cópia da SINAPI (97134) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	31,80	79,66	2.533,19	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,98	119,31	236,23	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	6.2.4.13	Cópia da SINAPI (89829) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	35,01	35,01	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,35	119,31	161,07	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,68	87,16	930,87	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.3	Cópia da SINAPI (103685) - CONCRETAGEM, FCK=15 MPA, LANÇAMENTO MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,75	661,57	496,18	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,44	44,08	239,80	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	314,29	2.828,61	137-Grelha garagem - acabamento						
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	Cópia da SINAPI (99260) - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	849,35	1.698,70	83-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	30,90	247,20	82-Águas pluviais - Ralos						
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	45,72	274,32	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	54,46	544,60	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	144,95	579,80	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,70	62,88	2.936,50	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	83,15	648,57	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,10	91,45	466,40	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.7	Cópia da SINAPI (97134) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	31,80	79,66	2.533,19	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,98	119,31	236,23	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	
Serviço	6.2.4.13	Copia da SINAPI (89829) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	35,01	35,01	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,35	119,31	161,07	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,68	87,16	930,87	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.3	Copia da SINAPI (103685) - CONCRETAGEM, FCK=15 MPA, LANÇAMENTO MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,75	661,57	496,18	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,44	44,08	239,80	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	314,29	2.828,61	137-Grelha garagem - acabamento						
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	Copia da SINAPI (99260) - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	849,35	1.698,70	83-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	30,90	247,20	82-Águas pluviais - Ralos						
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	45,72	274,32	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	54,46	544,60	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	144,95	579,80	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,70	62,88	2.936,50	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	83,15	648,57	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,10	91,45	466,40	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.7	Copia da SINAPI (97134) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	31,80	79,66	2.533,19	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,98	119,31	236,23	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	6.2.4.13	Copia da SINAPI (89829) - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	35,01	35,01	87-Esgoto sanitário - Ventilação						
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,35	119,31	161,07	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,68	87,16	930,87	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.3	Copia da SINAPI (103685) - CONCRETAGEM, FCK=15 MPA, LANÇAMENTO MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,75	661,57	496,18	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	5,44	44,08	239,80	136-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	314,29	2.828,61	137-Grelha garagem - acabamento						
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	Copia da SINAPI (99260) - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	849,35	1.698,70	83-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	30,90	247,20	82-Águas pluviais - Ralos						
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	45,72	274,32	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	54,46	544,60	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	144,95	579,80	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,70	62,88	2.936,50	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,80	83,15	648,57	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,10	91,45	466,40	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.7	Copia da SINAPI (97134) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	31,80	79,66	2.533,19	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,98	119,31	236,23	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	6.3.3.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	95,43	381,72	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						4,00
Serviço	6.3.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	223,27	893,08	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		4,00				
Serviço	6.3.3.11	Cópia da SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	292,23	584,46	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada		2,00				
Meta	7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
Nível	7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GBM											
Nível	7.1.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.1.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					1,00	
Serviço	7.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	20,56	205,60	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					10,00	
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	21,44	214,40	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					10,00	
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,21	46,42	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					2,00	
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	25,31	227,79	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					9,00	
Serviço	7.1.1.6	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					1,00	
Serviço	7.1.1.7	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	270,35	2.162,80	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					8,00	
Serviço	7.1.1.8	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	68,72	68,72	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					1,00	
Serviço	7.1.1.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	338,18	2.705,44	90-Instalações Elétricas - Quadros de força					8,00	
Serviço	7.1.1.10	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.029,47	1.029,47	140-Chumbamento de quadro elétrico					1,00	
Serviço	7.1.1.11	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.193,69	1.193,69	140-Chumbamento de quadro elétrico					1,00	
Serviço	7.1.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.029,47	2.058,94	140-Chumbamento de quadro elétrico					2,00	
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	43,56	696,96	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"					14,00	2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	6.3.3.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	95,43	381,72	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	223,27	893,08	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.11	Cópia da SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	292,23	584,46	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Meta	7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
Nível	7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GBM											
Nível	7.1.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.1.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	20,56	205,60	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	21,44	214,40	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,21	46,42	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	25,31	227,79	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.6	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.7	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	270,35	2.162,80	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.8	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	68,72	68,72	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	338,18	2.705,44	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.10	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.029,47	1.029,47	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Serviço	7.1.1.11	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.193,69	1.193,69	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Serviço	7.1.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.029,47	2.058,94	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	43,56	696,96	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	6.3.3.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	95,43	381,72	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	223,27	893,08	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.11	Cópia da SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	292,23	584,46	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Meta	7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
Nível	7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GBM											
Nível	7.1.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.1.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	20,56	205,60	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	21,44	214,40	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,21	46,42	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	25,31	227,79	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.6	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.7	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	270,35	2.162,80	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.8	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	68,72	68,72	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	338,18	2.705,44	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.10	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.029,47	1.029,47	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Serviço	7.1.1.11	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.193,69	1.193,69	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Serviço	7.1.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.029,47	2.058,94	140-Chumbamento de quadro elétrico						
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	43,56	696,96	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Serviço	6.3.3.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	95,43	381,72	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	223,27	893,08	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.11	Cópia da SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	292,23	584,46	81-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Meta	7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS												
Nível	7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GBM												
Nível	7.1.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO												
Serviço	7.1.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	20,56	205,60	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	21,44	214,40	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	23,21	46,42	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	25,31	227,79	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.6	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.7	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	270,35	2.162,80	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.8	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	68,72	68,72	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	338,18	2.705,44	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.10	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.029,47	1.029,47	140-Chumbamento de quadro elétrico							
Serviço	7.1.1.11	Cópia da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.193,69	1.193,69	140-Chumbamento de quadro elétrico							
Serviço	7.1.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.029,47	2.058,94	140-Chumbamento de quadro elétrico							
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	43,56	696,96	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,97	774,07	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"					27,00	3,00
Serviço	7.1.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,86	1.395,68	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"					78,00	9,00
Serviço	7.1.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	21,82	1.658,32	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					66,00	8,00
Serviço	7.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,74	39,48	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"					2,00	
Serviço	7.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	9,40	75,20	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					7,00	1,00
Serviço	7.1.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	184,11	184,11	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					1,00	
Serviço	7.1.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					4,00	
Serviço	7.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	18,03	1.408,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					66,38	11,72
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	611,74	13,88	8.490,95	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					506,11	91,76
Serviço	7.1.2.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	198,65	11,48	2.280,50	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					178,78	19,87
Serviço	7.1.2.12	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	198,65	20,05	3.982,93	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					173,28	19,87
Serviço	7.1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	12,82	98,71	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				7,70		
Serviço	7.1.2.14	Cópia da SINAPI (100556) - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	49,27	147,81	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				3,00		
Serviço	7.1.2.15	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,73	31,44	400,23	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						12,73
Serviço	7.1.2.16	Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,10	15,66	518,35	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem					33,10	
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,20	16,42	1.300,46	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros					79,20	
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	86,70	26,05	2.258,54	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros					86,70	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,97	774,07	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"	1,00					
Serviço	7.1.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,86	1.395,68	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"	1,00					
Serviço	7.1.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	21,82	1.658,32	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	2,00					
Serviço	7.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,74	39,48	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	9,40	75,20	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	184,11	184,11	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	18,03	1.408,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	611,74	13,88	8.490,95	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	13,87					
Serviço	7.1.2.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	198,65	11,48	2.280,50	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.12	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	198,65	20,05	3.982,93	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	5,50					
Serviço	7.1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	12,82	98,71	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.14	Cópia da SINAPI (100556) - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	49,27	147,81	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.15	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,73	31,44	400,23	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.16	Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,10	15,66	518,35	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,20	16,42	1.300,46	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	86,70	26,05	2.258,54	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,97	774,07	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,86	1.395,68	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	21,82	1.658,32	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,74	39,48	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	9,40	75,20	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	184,11	184,11	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	18,03	1.408,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	611,74	13,88	8.490,95	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	198,65	11,48	2.280,50	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.12	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	198,65	20,05	3.982,93	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	12,82	98,71	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.14	Cópia da SINAPI (100556) - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	49,27	147,81	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.15	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,73	31,44	400,23	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.16	Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,10	15,66	518,35	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,20	16,42	1.300,46	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	86,70	26,05	2.258,54	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,97	774,07	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,86	1.395,68	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	21,82	1.658,32	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,74	39,48	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	9,40	75,20	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	184,11	184,11	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	18,03	1.408,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	611,74	13,88	8.490,95	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	198,65	11,48	2.280,50	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.12	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	198,65	20,05	3.982,93	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	12,82	98,71	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.14	Cópia da SINAPI (100556) - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	49,27	147,81	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.15	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,73	31,44	400,23	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.16	Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,10	15,66	518,35	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,20	16,42	1.300,46	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	86,70	26,05	2.258,54	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,97	774,07	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	15,86	1.395,68	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76,00	21,82	1.658,32	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,74	39,48	141-Chumbamento de caixas 4" x 2"						
Serviço	7.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	9,40	75,20	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	184,11	184,11	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,10	18,03	1.408,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	611,74	13,88	8.490,95	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	198,65	11,48	2.280,50	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.12	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	198,65	20,05	3.982,93	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,70	12,82	98,71	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.14	Cópia da SINAPI (100556) - CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	49,27	147,81	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.15	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	12,73	31,44	400,23	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.16	Cópia da SINAPI (97668) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,10	15,66	518,35	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	79,20	16,42	1.300,46	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	86,70	26,05	2.258,54	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	26,70	15,32	409,04	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros					26,70	
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,00	86,29	690,32	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros					8,00	
Serviço	7.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,76	4,45	163,58	93-Instalações Elétricas - Cabos					36,76	
Serviço	7.1.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.661,37	6,51	10.815,52	93-Instalações Elétricas - Cabos					1.329,09	249,21
Serviço	7.1.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	892,38	10,11	9.021,96	93-Instalações Elétricas - Cabos					713,90	133,86
Serviço	7.1.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	494,04	14,15	6.990,67	93-Instalações Elétricas - Cabos					494,04	
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS											
Serviço	7.1.4.1	Cópia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	364,65	2.187,90	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						6,00
Serviço	7.1.4.2	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 4X10 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES (AxLxC) 110 x 600 x 600 mm., LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	207,77	9.765,19	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas					39,00	8,00
Serviço	7.1.4.3	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 2X18 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES (AxLxC) 60 x 155 x 640 mm, LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	106,51	1.917,18	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas					16,00	
Serviço	7.1.4.4	ANUNCIADORES VISUAIS 4x9W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA, COM FECHAMENTO EM VIDRO, LÂMPADAS INCLUSAS	UN	5,00	334,02	1.670,10	142-Instalações Elétricas – Luminárias internas - Anunciadores visuais					5,00	
Serviço	7.1.4.5	Cópia da SBC (060012) - FITA DE LED, 9,6 W/m, TEMPERATURA DE COR 4.000K, FLUXO LUMINOSO 900lm, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, IRC MÍNIMO DE 80%, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	80,39	2.411,70	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Nível	7.1.5	INTERRUPTORES E TOMADAS											
Serviço	7.1.5.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	55,02	220,08	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					4,00	
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	45,33	1.223,91	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					26,00	1,00
Serviço	7.1.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	77,06	77,06	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					1,00	
Serviço	7.1.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	74,03	666,27	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					9,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,70	15,32	409,04	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	86,29	690,32	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,76	4,45	163,58	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.661,37	6,51	10.815,52	93-Instalações Elétricas - Cabos	83,07					
Serviço	7.1.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	892,38	10,11	9.021,96	93-Instalações Elétricas - Cabos	44,62					
Serviço	7.1.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	494,04	14,15	6.990,67	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS											
Serviço	7.1.4.1	Cópia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	364,65	2.187,90	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.2	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 4X10 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES (AxLxC) 110 x 600 x 600 mm., LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	207,77	9.765,19	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.3	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 2X18 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES (AxLxC) 60 x 155 x 640 mm, LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	106,51	1.917,18	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas	2,00					
Serviço	7.1.4.4	ANUNCIADORES VISUAIS 4x9W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA, COM FECHAMENTO EM VIDRO, LÂMPADAS INCLUSAS	UN	5,00	334,02	1.670,10	142-Instalações Elétricas – Luminárias internas - Anunciadores visuais						
Serviço	7.1.4.5	Cópia da SBC (060012) - FITA DE LED, 9,6 W/m, TEMPERATURA DE COR 4.000K, FLUXO LUMINOSO 900lm, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, IRC MÍNIMO DE 80%, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	80,39	2.411,70	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas			30,00			
Nível	7.1.5	INTERRUPTORES E TOMADAS											
Serviço	7.1.5.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	55,02	220,08	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	45,33	1.223,91	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	77,06	77,06	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	74,03	666,27	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	26,70	15,32	409,04	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,00	86,29	690,32	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,76	4,45	163,58	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.661,37	6,51	10.815,52	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	892,38	10,11	9.021,96	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	494,04	14,15	6.990,67	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS											
Serviço	7.1.4.1	Cópia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	364,65	2.187,90	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.2	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 4X10 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES (AxLxC) 110 x 600 x 600 mm., LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	207,77	9.765,19	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.3	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 2X18 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES (AxLxC) 60 x 155 x 640 mm, LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	106,51	1.917,18	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.4	ANUNCIADORES VISUAIS 4x9W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA, COM FECHAMENTO EM VIDRO, LÂMPADAS INCLUSAS	UN	5,00	334,02	1.670,10	142-Instalações Elétricas – Luminárias internas - Anunciadores visuais						
Serviço	7.1.4.5	Cópia da SBC (060012) - FITA DE LED, 9,6 W/m, TEMPERATURA DE COR 4.000K, FLUXO LUMINOSO 900lm, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, IRC MÍNIMO DE 80%, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	80,39	2.411,70	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Nível	7.1.5	INTERRUPTORES E TOMADAS											
Serviço	7.1.5.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	55,02	220,08	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	45,33	1.223,91	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	77,06	77,06	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	74,03	666,27	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	26,70	15,32	409,04	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,00	86,29	690,32	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,76	4,45	163,58	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.661,37	6,51	10.815,52	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	892,38	10,11	9.021,96	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	494,04	14,15	6.990,67	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS											
Serviço	7.1.4.1	Cópia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	364,65	2.187,90	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.2	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 4X10 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES (AxLxC) 110 x 600 x 600 mm., LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	207,77	9.765,19	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.3	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 2X18 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES (AxLxC) 60 x 155 x 640 mm, LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	106,51	1.917,18	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.4	ANUNCIADORES VISUAIS 4x9W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA, COM FECHAMENTO EM VIDRO, LÂMPADAS INCLUSAS	UN	5,00	334,02	1.670,10	142-Instalações Elétricas – Luminárias internas - Anunciadores visuais						
Serviço	7.1.4.5	Cópia da SBC (060012) - FITA DE LED, 9,6 W/m, TEMPERATURA DE COR 4.000K, FLUXO LUMINOSO 900lm, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, IRC MÍNIMO DE 80%, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	80,39	2.411,70	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Nível	7.1.5	INTERRUPTORES E TOMADAS											
Serviço	7.1.5.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	55,02	220,08	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	45,33	1.223,91	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	77,06	77,06	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	74,03	666,27	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	26,70	15,32	409,04	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,00	86,29	690,32	139-Instalações Elétricas – Cabos alimentação quadros						
Serviço	7.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,76	4,45	163,58	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.661,37	6,51	10.815,52	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	892,38	10,11	9.021,96	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.1.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	494,04	14,15	6.990,67	93-Instalações Elétricas - Cabos						
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS											
Serviço	7.1.4.1	Cópia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	364,65	2.187,90	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.2	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 4X10 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES (AxLxC) 110 x 600 x 600 mm., LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	207,77	9.765,19	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.3	Cópia da SINAPI (97587) - LUMINÁRIA TUBULAR DE EMBUTIR LED 2X18 W, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES (AxLxC) 60 x 155 x 640 mm, LÂMPADAS INCLUSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	106,51	1.917,18	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Serviço	7.1.4.4	ANUNCIADORES VISUAIS 4x9W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA, COM FECHAMENTO EM VIDRO, LÂMPADAS INCLUSAS	UN	5,00	334,02	1.670,10	142-Instalações Elétricas – Luminárias internas - Anunciadores visuais						
Serviço	7.1.4.5	Cópia da SBC (060012) - FITA DE LED, 9,6 W/m, TEMPERATURA DE COR 4.000K, FLUXO LUMINOSO 900lm, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, IRC MÍNIMO DE 80%, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	80,39	2.411,70	96-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
Nível	7.1.5	INTERRUPTORES E TOMADAS											
Serviço	7.1.5.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	55,02	220,08	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	45,33	1.223,91	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	77,06	77,06	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	74,03	666,27	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Serviço	7.1.5.5	Copia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,76	211,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					18,00	
Serviço	7.1.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	47,67	2.002,14	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					33,00	9,00
Serviço	7.1.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	53,06	477,54	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					9,00	
Serviço	7.1.5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	66,98	1.071,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas					16,00	
Nível	7.1.6	PERFILADOS											
Serviço	7.1.6.1	Copia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90° para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	35,27	35,27	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						1,00
Serviço	7.1.6.2	Copia da SETOP (ELE-PER-005) - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,26	51,00	1.390,26	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						27,26
Nível	7.2	INFRAESTRUTURA TERRENO E MEDIÇÃO											
Nível	7.2.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.2.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			1,00			
Serviço	7.2.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			1,00			
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	21,44	192,96	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			9,00			
Serviço	7.2.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,21	69,63	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			3,00			
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,31	50,62	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			2,00			
Serviço	7.2.1.6	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	274,92	549,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			2,00			
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	143,19	286,38	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			2,00			
Serviço	7.2.1.8	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			1,00			
Serviço	7.2.1.9	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	270,35	1.351,75	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			5,00			
Serviço	7.2.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TETRAPOLAR, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,44	1.737,76	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			4,00			
Serviço	7.2.1.11	Copia da ORSE (9041) - DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, TRIPOLAR, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	112,46	449,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força			4,00			
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	7.1.5.5	Copia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,76	211,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	47,67	2.002,14	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	53,06	477,54	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	66,98	1.071,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Nível	7.1.6	PERFILADOS											
Serviço	7.1.6.1	Copia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90° para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	35,27	35,27	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Serviço	7.1.6.2	Copia da SETOP (ELE-PER-005) - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,26	51,00	1.390,26	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Nível	7.2	INFRAESTRUTURA TERRENO E MEDIÇÃO											
Nível	7.2.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.2.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	21,44	192,96	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,21	69,63	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,31	50,62	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.6	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	274,92	549,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	143,19	286,38	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.8	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.9	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	270,35	1.351,75	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TETRAPOLAR, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,44	1.737,76	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.11	Copia da ORSE (9041) - DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, TRIPOLAR, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	112,46	449,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		13	14	15	16	17	18
Serviço	7.1.5.5	Copia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,76	211,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	47,67	2.002,14	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	53,06	477,54	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	66,98	1.071,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Nível	7.1.6	PERFILADOS											
Serviço	7.1.6.1	Copia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90° para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	35,27	35,27	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Serviço	7.1.6.2	Copia da SETOP (ELE-PER-005) - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,26	51,00	1.390,26	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Nível	7.2	INFRAESTRUTURA TERRENO E MEDIÇÃO											
Nível	7.2.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.2.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	21,44	192,96	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,21	69,63	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,31	50,62	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.6	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	274,92	549,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	143,19	286,38	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.8	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.9	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	270,35	1.351,75	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TETRAPOLAR, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,44	1.737,76	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.11	Copia da ORSE (9041) - DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, TRIPOLAR, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	112,46	449,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	7.1.5.5	Copia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,76	211,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	47,67	2.002,14	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	53,06	477,54	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	66,98	1.071,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Nível	7.1.6	PERFILADOS											
Serviço	7.1.6.1	Copia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90° para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	35,27	35,27	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Serviço	7.1.6.2	Copia da SETOP (ELE-PER-005) - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,26	51,00	1.390,26	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						
Nível	7.2	INFRAESTRUTURA TERRENO E MEDIÇÃO											
Nível	7.2.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO											
Serviço	7.2.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	21,44	192,96	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,21	69,63	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,31	50,62	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.6	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	274,92	549,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	143,19	286,38	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.8	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.9	Copia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	270,35	1.351,75	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TETRAPOLAR, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,44	1.737,76	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.11	Copia da ORSE (9041) - DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, TRIPOLAR, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	112,46	449,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
Serviço	7.1.5.5	Cópia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,76	211,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	47,67	2.002,14	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	53,06	477,54	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	66,98	1.071,68	98-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Nível	7.1.6	PERFILADOS												
Serviço	7.1.6.1	Cópia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90° para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	35,27	35,27	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas							
Serviço	7.1.6.2	Cópia da SETOP (ELE-PER-005) - PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	27,26	51,00	1.390,26	99-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas							
Nível	7.2	INFRAESTRUTURA TERRENO E MEDIÇÃO												
Nível	7.2.1	QUADROS DE FORÇA, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E DISPOSITIVOS DE COMANDO												
Serviço	7.2.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,10	166,10	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	21,44	192,96	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,21	69,63	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,31	50,62	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.6	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 32 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	274,92	549,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	143,19	286,38	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.8	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,92	188,92	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.9	Cópia da SINAPI (93663) - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	270,35	1.351,75	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, TETRAPOLAR, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	434,44	1.737,76	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.11	Cópia da ORSE (9041) - DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, TRIPOLAR, TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	112,46	449,84	90-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.2.1	Copia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,60	10,21	679,99	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			66,60			
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	15,66	703,13	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			44,90			
Serviço	7.2.2.3	Copia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 3/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,10	9,38	1.783,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			190,10			
Serviço	7.2.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	39,21	11,19	438,76	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas			39,21			
Serviço	7.2.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	555,72	2.778,60	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas			5,00			
Serviço	7.2.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	183,62	2.019,82	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas			11,00			
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	42,82	1.922,62	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT			44,90			
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,60	10,84	7.041,66	94-Instalações elétricas – Cabos – Iluminação rede externa			649,60			
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	179,60	86,29	15.497,68	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT			179,60			
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	14,15	35,38	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT			2,50			
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	2.126,95	23.396,45	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes			11,00			
Serviço	7.2.4.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	11,00	596,14	6.557,54	97-Instalações Elétricas - Luminárias área externa			11,00			
Serviço	7.2.4.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	134,17	1.475,87	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes			11,00			
Nível	7.3	SUBESTAÇÃO											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	89,69	1.793,80	144-Subestação – Aterramento			20,00			
Serviço	7.3.1.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	89,66	268,98	144-Subestação – Aterramento			3,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

							Frentes de Obra:	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		13	14	15	16	17	18
Serviço	7.2.2.1	Cópia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,60	10,21	679,99	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	15,66	703,13	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 3/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,10	9,38	1.783,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	39,21	11,19	438,76	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	555,72	2.778,60	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	183,62	2.019,82	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	42,82	1.922,62	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,60	10,84	7.041,66	94-Instalações elétricas – Cabos – Iluminação rede externa						
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	179,60	86,29	15.497,68	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	14,15	35,38	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	2.126,95	23.396,45	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Serviço	7.2.4.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	11,00	596,14	6.557,54	97-Instalações Elétricas - Luminárias área externa						
Serviço	7.2.4.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	134,17	1.475,87	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Nível	7.3	SUBESTAÇÃO											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	89,69	1.793,80	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	89,66	268,98	144-Subestação – Aterramento						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	
Serviço	7.2.2.1	Cópia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,60	10,21	679,99	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	15,66	703,13	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 3/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,10	9,38	1.783,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	39,21	11,19	438,76	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	555,72	2.778,60	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	183,62	2.019,82	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	42,82	1.922,62	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,60	10,84	7.041,66	94-Instalações elétricas – Cabos – Iluminação rede externa						
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	179,60	86,29	15.497,68	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	14,15	35,38	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	2.126,95	23.396,45	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Serviço	7.2.4.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	11,00	596,14	6.557,54	97-Instalações Elétricas - Luminárias área externa						
Serviço	7.2.4.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	134,17	1.475,87	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Nível	7.3	SUBESTAÇÃO											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	89,69	1.793,80	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	89,66	268,98	144-Subestação – Aterramento						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.2.2.1	Copia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,60	10,21	679,99	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	15,66	703,13	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.3	Copia da SINAPI (97667) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 3/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,10	9,38	1.783,14	91-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	39,21	11,19	438,76	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	555,72	2.778,60	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	183,62	2.019,82	92-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,90	42,82	1.922,62	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,60	10,84	7.041,66	94-Instalações elétricas – Cabos – Iluminação rede externa						
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	179,60	86,29	15.497,68	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	14,15	35,38	95-Instalações elétricas – Cabos – Alimentação QGBT						
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	2.126,95	23.396,45	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Serviço	7.2.4.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	11,00	596,14	6.557,54	97-Instalações Elétricas - Luminárias área externa						
Serviço	7.2.4.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	134,17	1.475,87	143-Instalações Elétricas – Instalação de postes						
Nível	7.3	SUBESTAÇÃO											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	89,69	1.793,80	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	89,66	268,98	144-Subestação – Aterramento						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	7.3.1.3	Copia da SINAPI (96989) - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	198,90	596,70	144-Subestação – Aterramento			3,00			
Serviço	7.3.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	94,83	94,83	144-Subestação – Aterramento			1,00			
Serviço	7.3.1.5	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	3,00	20,17	60,51	144-Subestação – Aterramento			3,00			
Nível	7.3.2	SUBESTAÇÃO											
Serviço	7.3.2.1	Copia da SINAPI (100612) - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_04/2025	UN	1,00	3.076,08	3.076,08	145-Subestação – Assentamento de poste			1,00			
Serviço	7.3.2.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE POSTE DE ENTRADA ELÉTRICA SUBESTAÇÃO	UND	4,00	111,18	444,72	147-Subestação – eletrodutos			4,00			
Serviço	7.3.2.3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.108,69	19.108,69	146-Subestação – Instalação de transformador			1,00			
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (104394) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	64,51	64,51	147-Subestação – eletrodutos			1,00			
Serviço	7.3.2.5	Copia da SINAPI (104409) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	94,24	565,44	147-Subestação – eletrodutos			6,00			
Serviço	7.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,00	82,40	3.625,60	148-Subestação – cabos elétricos			44,00			
Serviço	7.3.2.7	Copia da SINAPI (95768) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	42,03	42,03	147-Subestação – eletrodutos			1,00			
Serviço	7.3.2.8	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	111,18	222,36	146-Subestação – Instalação de transformador			2,00			
Serviço	7.3.2.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	117,40	234,80	147-Subestação – eletrodutos			2,00			
Serviço	7.3.2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,35	130,35	147-Subestação – eletrodutos			1,00			
Serviço	7.3.2.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPÃO T33, PADRÃO CB1 NTD 6.0.5 – CEB, Desenho 15, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M. (Adaptado SINAPI 97890)	UN	1,00	1.610,72	1.610,72	149-Subestação – Caixas enterradas			1,00			
Serviço	7.3.2.12	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA - MODELO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição			1,00			
Serviço	7.3.2.13	CAIXA DE MEDIÇÃO (550x1000x250)mm conforme - NTd 6.07 - Rev.03 – CEB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição			1,00			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	7.3.1.3	Copia da SINAPI (96989) - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	198,90	596,70	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	94,83	94,83	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.5	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	3,00	20,17	60,51	144-Subestação – Aterramento						
Nível	7.3.2	SUBESTAÇÃO											
Serviço	7.3.2.1	Copia da SINAPI (100612) - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_04/2025	UN	1,00	3.076,08	3.076,08	145-Subestação – Assentamento de poste						
Serviço	7.3.2.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE POSTE DE ENTRADA ELÉTRICA SUBESTAÇÃO	UND	4,00	111,18	444,72	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.108,69	19.108,69	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (104394) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	64,51	64,51	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.5	Copia da SINAPI (104409) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	94,24	565,44	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,00	82,40	3.625,60	148-Subestação – cabos elétricos						
Serviço	7.3.2.7	Copia da SINAPI (95768) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	42,03	42,03	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.8	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	111,18	222,36	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	117,40	234,80	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,35	130,35	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPÃO T33, PADRÃO CB1 NTD 6.0.5 – CEB, Desenho 15, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M. (Adaptado SINAPI 97890)	UN	1,00	1.610,72	1.610,72	149-Subestação – Caixas enterradas						
Serviço	7.3.2.12	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA - MODELO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.13	CAIXA DE MEDIÇÃO (550x1000x250)mm conforme - NTD 6.07 - Rev.03 – CEB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.3.1.3	Copia da SINAPI (96989) - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	198,90	596,70	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	94,83	94,83	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.5	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	3,00	20,17	60,51	144-Subestação – Aterramento						
Nível	7.3.2	SUBESTAÇÃO											
Serviço	7.3.2.1	Copia da SINAPI (100612) - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_04/2025	UN	1,00	3.076,08	3.076,08	145-Subestação – Assentamento de poste						
Serviço	7.3.2.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE POSTE DE ENTRADA ELÉTRICA SUBESTAÇÃO	UND	4,00	111,18	444,72	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.108,69	19.108,69	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (104394) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	64,51	64,51	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.5	Copia da SINAPI (104409) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	94,24	565,44	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,00	82,40	3.625,60	148-Subestação – cabos elétricos						
Serviço	7.3.2.7	Copia da SINAPI (95768) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	42,03	42,03	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.8	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	111,18	222,36	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	117,40	234,80	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,35	130,35	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPÃO T33, PADRÃO CB1 NTD 6.0.5 – CEB, Desenho 15, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M. (Adaptado SINAPI 97890)	UN	1,00	1.610,72	1.610,72	149-Subestação – Caixas enterradas						
Serviço	7.3.2.12	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA - MODELO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.13	CAIXA DE MEDIÇÃO (550x1000x250)mm conforme - NTD 6.07 - Rev.03 – CEB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	7.3.1.3	Copia da SINAPI (96989) - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	198,90	596,70	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	94,83	94,83	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.5	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	3,00	20,17	60,51	144-Subestação – Aterramento						
Nível	7.3.2	SUBESTAÇÃO											
Serviço	7.3.2.1	Copia da SINAPI (100612) - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_04/2025	UN	1,00	3.076,08	3.076,08	145-Subestação – Assentamento de poste						
Serviço	7.3.2.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE POSTE DE ENTRADA ELÉTRICA SUBESTAÇÃO	UND	4,00	111,18	444,72	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.108,69	19.108,69	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (104394) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	64,51	64,51	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.5	Copia da SINAPI (104409) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	94,24	565,44	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,00	82,40	3.625,60	148-Subestação – cabos elétricos						
Serviço	7.3.2.7	Copia da SINAPI (95768) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	42,03	42,03	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.8	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	111,18	222,36	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	117,40	234,80	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,35	130,35	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPÃO T33, PADRÃO CB1 NTD 6.0.5 – CEB, Desenho 15, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M. (Adaptado SINAPI 97890)	UN	1,00	1.610,72	1.610,72	149-Subestação – Caixas enterradas						
Serviço	7.3.2.12	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA - MODELO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.13	CAIXA DE MEDIÇÃO (550x1000x250)mm conforme - NTD 6.07 - Rev.03 – CEB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.3.1.3	Copia da SINAPI (96989) - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	198,90	596,70	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	94,83	94,83	144-Subestação – Aterramento						
Serviço	7.3.1.5	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	3,00	20,17	60,51	144-Subestação – Aterramento						
Nível	7.3.2	SUBESTAÇÃO											
Serviço	7.3.2.1	Copia da SINAPI (100612) - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_04/2025	UN	1,00	3.076,08	3.076,08	145-Subestação – Assentamento de poste						
Serviço	7.3.2.2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE POSTE DE ENTRADA ELÉTRICA SUBESTAÇÃO	UND	4,00	111,18	444,72	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.3	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.108,69	19.108,69	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (104394) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	64,51	64,51	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.5	Copia da SINAPI (104409) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	6,00	94,24	565,44	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	44,00	82,40	3.625,60	148-Subestação – cabos elétricos						
Serviço	7.3.2.7	Copia da SINAPI (95768) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 65 MM (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	42,03	42,03	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.8	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	111,18	222,36	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.9	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	117,40	234,80	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	130,35	130,35	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPÃO T33, PADRÃO CB1 NTD 6.0.5 – CEB, Desenho 15, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M. (Adaptado SINAPI 97890)	UN	1,00	1.610,72	1.610,72	149-Subestação – Caixas enterradas						
Serviço	7.3.2.12	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA - MODELO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.13	CAIXA DE MEDIÇÃO (550x1000x250)mm conforme - NTd 6.07 - Rev.03 – CEB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	791,17	791,17	150-Subestação – Caixas medição						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	7.3.2.14	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA PROTEÇÃO GERAL (820x750x266)mm conforme - NTd 6.05 – Neoenergia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.498,29	1.498,29	150-Subestação – Caixas medição			1,00			
Serviço	7.3.2.15	Cópia da SINAPI (104743) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	43,27	129,81	147-Subestação – eletrodutos			3,00			
Serviço	7.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	150-Subestação – Caixas medição			1,00			
Serviço	7.3.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	27,32	81,96	147-Subestação – eletrodutos			3,00			
Serviço	7.3.2.18	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	31,44	94,32	147-Subestação – eletrodutos			3,00			
Serviço	7.3.2.19	Cópia da SINAPI (101547) - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	124,66	373,98	146-Subestação – Instalação de transformador			3,00			
Serviço	7.3.2.20	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UND	2,00	477,48	954,96	146-Subestação – Instalação de transformador			2,00			
Serviço	7.3.2.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,48	8,48	146-Subestação – Instalação de transformador			1,00			
Nível	7.3.3	OBRAS CIVIS											
Serviço	7.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,73	85,54	404,60	151-Subestação – Obras civis			4,73			
Serviço	7.3.3.2	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	9,45	6,07	57,36	151-Subestação – Obras civis			9,45			
Serviço	7.3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,45	38,39	362,79	151-Subestação – Obras civis			9,45			
Serviço	7.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	9,45	40,96	387,07	151-Subestação – Obras civis			9,45			
Serviço	7.3.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,45	14,63	138,25	151-Subestação – Obras civis			9,45			
Serviço	7.3.3.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,10	3,47	7,29	151-Subestação – Obras civis			2,10			
Serviço	7.3.3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,10	457,35	960,44	151-Subestação – Obras civis			2,10			
Serviço	7.3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,10	86,53	181,71	151-Subestação – Obras civis			2,10			
Serviço	7.3.3.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,11	1.951,55	214,67	151-Subestação – Obras civis			0,11			
Nível	7.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											

Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
7	8	9	10	11	12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	7.3.2.14	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA PROTEÇÃO GERAL (820x750x266)mm conforme - Ntd 6.05 – Neoenergia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.498,29	1.498,29
Serviço	7.3.2.15	Copia da SINAPI (104743) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	43,27	129,81
Serviço	7.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85
Serviço	7.3.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	27,32	81,96
Serviço	7.3.2.18	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	31,44	94,32
Serviço	7.3.2.19	Copia da SINAPI (101547) - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35" KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	124,66	373,98
Serviço	7.3.2.20	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UND	2,00	477,48	954,96
Serviço	7.3.2.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,48	8,48
Nível	7.3.3	OBRAS CIVIS				
Serviço	7.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,73	85,54	404,60
Serviço	7.3.3.2	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	9,45	6,07	57,36
Serviço	7.3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,45	38,39	362,79
Serviço	7.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	9,45	40,96	387,07
Serviço	7.3.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,45	14,63	138,25
Serviço	7.3.3.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,10	3,47	7,29
Serviço	7.3.3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM". AF_01/2024	m³	2,10	457,35	960,44
Serviço	7.3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,10	86,53	181,71
Serviço	7.3.3.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,11	1.951,55	214,67
Nível	7.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.3.2.14	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA PROTEÇÃO GERAL (820x750x266)mm conforme - NTd 6.05 – Neoenergia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.498,29	1.498,29	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.15	Cópia da SINAPI (104743) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	43,27	129,81	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	27,32	81,96	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.18	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	31,44	94,32	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.19	Cópia da SINAPI (101547) - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	124,66	373,98	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.20	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UND	2,00	477,48	954,96	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,48	8,48	146-Subestação – Instalação de transformador						
Nível	7.3.3	OBRAS CIVIS											
Serviço	7.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,73	85,54	404,60	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.2	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	9,45	6,07	57,36	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,45	38,39	362,79	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	9,45	40,96	387,07	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,45	14,63	138,25	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,10	3,47	7,29	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,10	457,35	960,44	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,10	86,53	181,71	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,11	1.951,55	214,67	151-Subestação – Obras civis						
Nível	7.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	7.3.2.14	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA PROTEÇÃO GERAL (820x750x266)mm conforme - NTd 6.05 – Neoenergia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.498,29	1.498,29	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.15	Copia da SINAPI (104743) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	43,27	129,81	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	27,32	81,96	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.18	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	31,44	94,32	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.19	Copia da SINAPI (101547) - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	124,66	373,98	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.20	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UND	2,00	477,48	954,96	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,48	8,48	146-Subestação – Instalação de transformador						
Nível	7.3.3	OBRAS CIVIS											
Serviço	7.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,73	85,54	404,60	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.2	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	9,45	6,07	57,36	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,45	38,39	362,79	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	9,45	40,96	387,07	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,45	14,63	138,25	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,10	3,47	7,29	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,10	457,35	960,44	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,10	86,53	181,71	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,11	1.951,55	214,67	151-Subestação – Obras civis						
Nível	7.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.3.2.14	CAIXA DE MEDIÇÃO PARA PROTEÇÃO GERAL (820x750x266)mm conforme - NTd 6.05 – Neoenergia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.498,29	1.498,29	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.15	Copia da SINAPI (104743) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	43,27	129,81	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	756,85	756,85	150-Subestação – Caixas medição						
Serviço	7.3.2.17	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	27,32	81,96	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.18	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	31,44	94,32	147-Subestação – eletrodutos						
Serviço	7.3.2.19	Copia da SINAPI (101547) - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	124,66	373,98	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.20	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	UND	2,00	477,48	954,96	146-Subestação – Instalação de transformador						
Serviço	7.3.2.21	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,48	8,48	146-Subestação – Instalação de transformador						
Nível	7.3.3	OBRAS CIVIS											
Serviço	7.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,73	85,54	404,60	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.2	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	9,45	6,07	57,36	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9,45	38,39	362,79	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	9,45	40,96	387,07	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,45	14,63	138,25	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,10	3,47	7,29	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	2,10	457,35	960,44	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,10	86,53	181,71	151-Subestação – Obras civis						
Serviço	7.3.3.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,11	1.951,55	214,67	151-Subestação – Obras civis						
Nível	7.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Nível	7.4.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	34,23	684,60	100-SPDA - Aterramento		20,00				
Serviço	7.4.1.2	Cópia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	446,60	446,60	100-SPDA - Aterramento		1,00				
Nível	7.4.2	CAPTOR											
Serviço	7.4.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,36	135,36	101-SPDA - Captor						1,00
Serviço	7.4.2.2	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,83	161,83	101-SPDA - Captor						1,00
Serviço	7.4.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,26	148,26	101-SPDA - Captor						1,00
Serviço	7.4.2.4	Cópia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	52,95	582,45	101-SPDA - Captor						11,00
Nível	7.4.3	CONDUTORES											
Serviço	7.4.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	77,30	100,98	7.805,75	102-SPDA - Condutores						77,30
Serviço	7.4.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	37,43	89,69	3.357,10	102-SPDA - Condutores						37,43
Serviço	7.4.3.3	Cópia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	62,02	1.873,00	102-SPDA - Condutores					30,20	
Serviço	7.4.3.4	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	86,00	34,23	2.943,78	102-SPDA - Condutores					86,00	
Serviço	7.4.3.5	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	52,80	36,10	1.906,08	102-SPDA - Condutores					52,80	
Nível	7.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.5.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.5.1.1	Cópia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	11,88	997,92	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios					84,00	
Serviço	7.5.1.2	Cópia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	52,73	1.792,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios					34,00	
Serviço	7.5.1.3	Cópia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.165,86	5.829,30	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios					5,00	
Serviço	7.5.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	38,42	922,08	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios					24,00	
Nível	7.5.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,56	304,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					7,00	
Serviço	7.5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	15,86	206,18	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					13,00	
Serviço	7.5.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	24,79	3.078,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					124,20	
Serviço	7.5.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	29,10	439,41	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					15,10	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Nível	7.4.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	34,23	684,60	100-SPDA - Aterramento						
Serviço	7.4.1.2	Copia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	446,60	446,60	100-SPDA - Aterramento						
Nível	7.4.2	CAPTOR											
Serviço	7.4.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,36	135,36	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.2	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,83	161,83	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,26	148,26	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.4	Copia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	52,95	582,45	101-SPDA - Captor						
Nível	7.4.3	CONDUTORES											
Serviço	7.4.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	77,30	100,98	7.805,75	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	37,43	89,69	3.357,10	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.3	Copia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	62,02	1.873,00	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.4	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	86,00	34,23	2.943,78	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.5	Copia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	52,80	36,10	1.906,08	102-SPDA - Condutores						
Nível	7.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.5.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.5.1.1	Copia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	11,88	997,92	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.2	Copia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	52,73	1.792,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.3	Copia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.165,86	5.829,30	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.4	Copia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	38,42	922,08	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Nível	7.5.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,56	304,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	15,86	206,18	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	24,79	3.078,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	29,10	439,41	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Nível	7.4.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	34,23	684,60	100-SPDA - Aterramento						
Serviço	7.4.1.2	Copia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	446,60	446,60	100-SPDA - Aterramento						
Nível	7.4.2	CAPTOR											
Serviço	7.4.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,36	135,36	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.2	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,83	161,83	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,26	148,26	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.4	Copia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	52,95	582,45	101-SPDA - Captor						
Nível	7.4.3	CONDUTORES											
Serviço	7.4.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	77,30	100,98	7.805,75	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	37,43	89,69	3.357,10	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.3	Copia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	62,02	1.873,00	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.4	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	86,00	34,23	2.943,78	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.5	Copia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	52,80	36,10	1.906,08	102-SPDA - Condutores						
Nível	7.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.5.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.5.1.1	Copia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	11,88	997,92	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.2	Copia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	52,73	1.792,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.3	Copia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.165,86	5.829,30	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.4	Copia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	38,42	922,08	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Nível	7.5.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,56	304,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	15,86	206,18	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	24,79	3.078,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	29,10	439,41	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Nível	7.4.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	34,23	684,60	100-SPDA - Aterramento						
Serviço	7.4.1.2	Cópia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	446,60	446,60	100-SPDA - Aterramento						
Nível	7.4.2	CAPTOR											
Serviço	7.4.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,36	135,36	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.2	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,83	161,83	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,26	148,26	101-SPDA - Captor						
Serviço	7.4.2.4	Cópia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	52,95	582,45	101-SPDA - Captor						
Nível	7.4.3	CONDUTORES											
Serviço	7.4.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	77,30	100,98	7.805,75	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	37,43	89,69	3.357,10	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.3	Cópia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	62,02	1.873,00	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.4	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	86,00	34,23	2.943,78	102-SPDA - Condutores						
Serviço	7.4.3.5	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	52,80	36,10	1.906,08	102-SPDA - Condutores						
Nível	7.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.5.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.5.1.1	Cópia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	11,88	997,92	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.2	Cópia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	52,73	1.792,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.3	Cópia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.165,86	5.829,30	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.5.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	38,42	922,08	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Nível	7.5.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,56	304,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	15,86	206,18	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	24,79	3.078,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	29,10	439,41	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda				
								25	26	27	28	29	30	
Nível	7.4.1	ATERRAMENTO												
Serviço	7.4.1.1	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	34,23	684,60	100-SPDA - Aterramento							
Serviço	7.4.1.2	Copia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	446,60	446,60	100-SPDA - Aterramento							
Nível	7.4.2	CAPTOR												
Serviço	7.4.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,36	135,36	101-SPDA - Captor							
Serviço	7.4.2.2	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,83	161,83	101-SPDA - Captor							
Serviço	7.4.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,26	148,26	101-SPDA - Captor							
Serviço	7.4.2.4	Copia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	52,95	582,45	101-SPDA - Captor							
Nível	7.4.3	CONDUTORES												
Serviço	7.4.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	77,30	100,98	7.805,75	102-SPDA - Condutores							
Serviço	7.4.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	37,43	89,69	3.357,10	102-SPDA - Condutores							
Serviço	7.4.3.3	Copia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	62,02	1.873,00	102-SPDA - Condutores							
Serviço	7.4.3.4	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	86,00	34,23	2.943,78	102-SPDA - Condutores							
Serviço	7.4.3.5	Copia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	52,80	36,10	1.906,08	102-SPDA - Condutores							
Nível	7.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV												
Nível	7.5.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO												
Serviço	7.5.1.1	Copia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	11,88	997,92	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.5.1.2	Copia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	52,73	1.792,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.5.1.3	Copia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.165,86	5.829,30	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.5.1.4	Copia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	38,42	922,08	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Nível	7.5.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	43,56	304,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	15,86	206,18	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,20	24,79	3.078,92	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	29,10	439,41	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Serviço	7.5.2.5	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21,40	31,44	672,82	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					21,40	
Serviço	7.5.2.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	40,97	81,94	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					2,00	
Serviço	7.5.2.7	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	165,82	331,64	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					2,00	
Serviço	7.5.2.8	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	184,11	552,33	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					3,00	
Serviço	7.5.2.9	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	165,82	829,10	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem					5,00	
Nível	7.5.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.5.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	11,82	11.058,79	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede					935,60	
Serviço	7.5.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	8,19	589,68	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede					72,00	
Nível	7.5.4	TOMADAS											
Serviço	7.5.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	76,51	459,06	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas					6,00	
Serviço	7.5.4.2	Copia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	147,01	2.058,14	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas					14,00	
Nível	7.5.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.5.1	Copia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	5,59	111,80	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					20,00	
Serviço	7.5.5.2	Copia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	35,60	35,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					1,00	
Serviço	7.5.5.3	Copia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	32,76	98,28	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					3,00	
Serviço	7.5.5.4	Copia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	9,06	253,68	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					28,00	
Serviço	7.5.5.5	Copia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	40,70	325,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					8,00	
Serviço	7.5.5.6	Copia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	81,48	1.971,82	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas					24,20	
Nível	7.5.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.5.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	183,62	183,62	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				1,00		
Serviço	7.5.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,60	11,01	391,96	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				35,60		
Serviço	7.5.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	555,72	2.222,88	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				4,00		

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	7.5.2.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21,40	31,44	672,82	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	40,97	81,94	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	165,82	331,64	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	184,11	552,33	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.9	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	165,82	829,10	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.5.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.5.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	11,82	11.058,79	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Serviço	7.5.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	8,19	589,68	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Nível	7.5.4	TOMADAS											
Serviço	7.5.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	76,51	459,06	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Serviço	7.5.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	147,01	2.058,14	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Nível	7.5.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	5,59	111,80	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.2	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	35,60	35,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.3	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	32,76	98,28	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.4	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	9,06	253,68	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.5	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	40,70	325,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.6	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	81,48	1.971,82	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Nível	7.5.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.5.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	183,62	183,62	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,60	11,01	391,96	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	555,72	2.222,88	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.5.2.5	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21,40	31,44	672,82	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	40,97	81,94	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.7	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	165,82	331,64	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.8	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	184,11	552,33	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.9	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	165,82	829,10	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.5.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.5.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	11,82	11.058,79	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Serviço	7.5.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	8,19	589,68	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Nível	7.5.4	TOMADAS											
Serviço	7.5.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	76,51	459,06	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Serviço	7.5.4.2	Copia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	147,01	2.058,14	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Nível	7.5.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.5.1	Copia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	5,59	111,80	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.2	Copia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	35,60	35,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.3	Copia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	32,76	98,28	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.4	Copia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	9,06	253,68	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.5	Copia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	40,70	325,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.6	Copia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	81,48	1.971,82	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Nível	7.5.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.5.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	183,62	183,62	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,60	11,01	391,96	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	555,72	2.222,88	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	7.5.2.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21,40	31,44	672,82	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	40,97	81,94	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.7	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	165,82	331,64	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	184,11	552,33	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.9	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	165,82	829,10	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.5.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.5.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	11,82	11.058,79	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Serviço	7.5.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	8,19	589,68	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Nível	7.5.4	TOMADAS											
Serviço	7.5.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	76,51	459,06	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Serviço	7.5.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	147,01	2.058,14	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Nível	7.5.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	5,59	111,80	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.2	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	35,60	35,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.3	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	32,76	98,28	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.4	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	9,06	253,68	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.5	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	40,70	325,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.6	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	81,48	1.971,82	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Nível	7.5.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.5.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	183,62	183,62	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,60	11,01	391,96	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	555,72	2.222,88	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.5.2.5	Copia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	21,40	31,44	672,82	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	40,97	81,94	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.7	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	165,82	331,64	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.8	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 150 X 150 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	184,11	552,33	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.2.9	Copia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	165,82	829,10	106-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.5.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.5.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	11,82	11.058,79	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Serviço	7.5.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	8,19	589,68	107-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Nível	7.5.4	TOMADAS											
Serviço	7.5.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	76,51	459,06	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Serviço	7.5.4.2	Copia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	147,01	2.058,14	108-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Nível	7.5.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.5.5.1	Copia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	5,59	111,80	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.2	Copia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	35,60	35,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.3	Copia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	32,76	98,28	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.4	Copia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	9,06	253,68	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.5	Copia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	40,70	325,60	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.5.5.6	Copia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	81,48	1.971,82	109-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Nível	7.5.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.5.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	183,62	183,62	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,60	11,01	391,96	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.5.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	555,72	2.222,88	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	7.5.6.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,68	11,19	119,51	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				10,68		
Nível	7.6	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.6.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,57	24,79	3.112,88	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					125,57	
Serviço	7.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	13,88	943,84	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					68,00	
Serviço	7.6.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	7,14	485,52	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					68,00	
Serviço	7.6.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	21,77	1.480,36	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					68,00	
Serviço	7.6.1.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	28,96	31,44	910,50	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					28,96	
Serviço	7.6.1.6	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					4,00	
Serviço	7.6.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	24,97	424,49	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					17,00	
Serviço	7.6.1.8	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	109,87	1.867,79	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					17,00	
Serviço	7.6.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	21,82	720,06	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem					33,00	
Nível	7.6.2	CABOS											
Serviço	7.6.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	239,03	7,00	1.673,21	112-Sonorização - Cabos					239,03	
Nível	7.7	ENVELOPAMENTO DE REDES ENTERRADAS											
Serviço	7.7.1	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	2,12	902,44	1.913,17	104-Envelopamento de redes elétricas enterradas				2,12		
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL INVERTER - 9.000 à 36.000 BTU's	UND	8,00	271,14	2.169,12	103-Instalação de ar-condicionado tipo split					8,00	
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,70	92,60	3.954,02	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado					42,70	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.5.6.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,68	11,19	119,51	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Nível	7.6	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.6.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,57	24,79	3.112,88	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	13,88	943,84	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	7,14	485,52	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	21,77	1.480,36	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	28,96	31,44	910,50	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.6	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	24,97	424,49	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.8	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	109,87	1.867,79	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	21,82	720,06	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.6.2	CABOS											
Serviço	7.6.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	239,03	7,00	1.673,21	112-Sonorização - Cabos						
Nível	7.7	ENVELOPAMENTO DE REDES ENTERRADAS											
Serviço	7.7.1	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	2,12	902,44	1.913,17	104-Envelopamento de redes elétricas enterradas						
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL INVERTER - 9.000 à 36.000 BTU's	UND	8,00	271,14	2.169,12	103-Instalação de ar-condicionado tipo split						
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,70	92,60	3.954,02	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	7.5.6.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,68	11,19	119,51	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Nível	7.6	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.6.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,57	24,79	3.112,88	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	13,88	943,84	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	7,14	485,52	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	21,77	1.480,36	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	28,96	31,44	910,50	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.6	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	24,97	424,49	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.8	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	109,87	1.867,79	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	21,82	720,06	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.6.2	CABOS											
Serviço	7.6.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	239,03	7,00	1.673,21	112-Sonorização - Cabos						
Nível	7.7	ENVELOPAMENTO DE REDES ENTERRADAS											
Serviço	7.7.1	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	2,12	902,44	1.913,17	104-Envelopamento de redes elétricas enterradas						
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL INVERTER - 9.000 à 36.000 BTU's	UND	8,00	271,14	2.169,12	103-Instalação de ar-condicionado tipo split						
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,70	92,60	3.954,02	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	7.5.6.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	10,68	11,19	119,51	110-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Nível	7.6	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.6.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,57	24,79	3.112,88	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,00	13,88	943,84	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.3	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	7,14	485,52	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,00	21,77	1.480,36	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.5	Cópia da SINAPI (104406) - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	28,96	31,44	910,50	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.6	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	165,82	663,28	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	24,97	424,49	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.8	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	109,87	1.867,79	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.6.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	21,82	720,06	111-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.6.2	CABOS											
Serviço	7.6.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	239,03	7,00	1.673,21	112-Sonorização - Cabos						
Nível	7.7	ENVELOPAMENTO DE REDES ENTERRADAS											
Serviço	7.7.1	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	2,12	902,44	1.913,17	104-Envelopamento de redes elétricas enterradas						
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL INVERTER - 9.000 à 36.000 BTU's	UND	8,00	271,14	2.169,12	103-Instalação de ar-condicionado tipo split						
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,70	92,60	3.954,02	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	63,80	46,60	2.973,08	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado					63,80	
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,50	69,26	1.073,53	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado					15,50	
Serviço	8.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,60	113,64	636,38	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado					5,60	
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	11,08	195,01	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado					17,60	
Serviço	8.2.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	21,18	372,77	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado					17,60	
Serviço	8.2.3	Cópia da SINAPI (104320) - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	13,06	78,36	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado					6,00	
Serviço	8.2.4	Cópia da SINAPI (104319) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	12,77	102,16	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado					8,00	
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (104316) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	43,10	27,16	1.170,60	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado					43,10	
Nível	8.3	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA											
Serviço	8.3.1	Cópia da SINAPI (91927) - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63,80	15,52	990,18	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado					63,80	
Meta	9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL GLP											
Nível	9.1	ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES											
Serviço	9.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	6,00	323,59	1.941,54	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores					6,00	
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	682,44	682,44	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores					1,00	
Serviço	9.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	11,00	23,69	260,59	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores					10,00	1,00
Serviço	9.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	10,00	40,99	409,90	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores					9,00	1,00
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.313.737,47													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	63,80	46,60	2.973,08	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,50	69,26	1.073,53	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,60	113,64	636,38	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	11,08	195,01	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	21,18	372,77	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.3	Cópia da SINAPI (104320) - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	13,06	78,36	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.4	Cópia da SINAPI (104319) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	12,77	102,16	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (104316) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	43,10	27,16	1.170,60	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Nível	8.3	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA											
Serviço	8.3.1	Cópia da SINAPI (91927) - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63,80	15,52	990,18	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Meta	9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL GLP											
Nível	9.1	ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES											
Serviço	9.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	6,00	323,59	1.941,54	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	682,44	682,44	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	11,00	23,69	260,59	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	10,00	40,99	409,90	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	63,80	46,60	2.973,08	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,50	69,26	1.073,53	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,60	113,64	636,38	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	11,08	195,01	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	21,18	372,77	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.3	Cópia da SINAPI (104320) - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	13,06	78,36	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.4	Cópia da SINAPI (104319) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	12,77	102,16	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (104316) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	43,10	27,16	1.170,60	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Nível	8.3	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA											
Serviço	8.3.1	Cópia da SINAPI (91927) - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63,80	15,52	990,18	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Meta	9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL GLP											
Nível	9.1	ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES											
Serviço	9.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	6,00	323,59	1.941,54	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	682,44	682,44	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	11,00	23,69	260,59	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	10,00	40,99	409,90	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	63,80	46,60	2.973,08	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,50	69,26	1.073,53	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,60	113,64	636,38	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	11,08	195,01	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	17,60	21,18	372,77	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.3	Cópia da SINAPI (104320) - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	13,06	78,36	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.4	Cópia da SINAPI (104319) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	12,77	102,16	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (104316) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	43,10	27,16	1.170,60	114-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Nível	8.3	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA											
Serviço	8.3.1	Cópia da SINAPI (91927) - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63,80	15,52	990,18	113-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Meta	9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL GLP											
Nível	9.1	ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES											
Serviço	9.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	6,00	323,59	1.941,54	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	682,44	682,44	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	11,00	23,69	260,59	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	10,00	40,99	409,90	115-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
								1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,65	35,51	378,18	88-Central de GLP - instalações			10,65			
Serviço	9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	26,92	188,44	88-Central de GLP - instalações			7,00			
Serviço	9.2.1.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	11,08	62,60	88-Central de GLP - instalações			5,65			
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	21,18	119,67	88-Central de GLP - instalações			5,65			
Nível	9.2.2	OBRA CIVIL											
Serviço	9.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,36	85,54	116,33	89-Central de GLP - Obras civis			1,36			
Serviço	9.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,72	6,07	16,51	89-Central de GLP - Obras civis			2,72			
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,72	38,39	104,42	89-Central de GLP - Obras civis			2,72			
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2,72	40,96	111,41	89-Central de GLP - Obras civis			2,72			
Serviço	9.2.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,72	17,60	47,87	89-Central de GLP - Obras civis			2,72			
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	773,98	371,51	89-Central de GLP - Obras civis			0,48			
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,12	215,83	25,90	89-Central de GLP - Obras civis			0,12			
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,00	53,99	53,99	89-Central de GLP - Obras civis			1,00			
Serviço	9.2.2.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,05	3.272,60	163,63	89-Central de GLP - Obras civis			0,05			
Serviço	9.2.2.11	Cópia da SINAPI (74245/001) - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,98	26,66	52,79	89-Central de GLP - Obras civis			1,98			
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,13	174,69	22,71	89-Central de GLP - Obras civis			0,13			

Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
7	8	9	10	11	12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	----------------------	----------------------	----------------------

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	9.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,65	35,51	378,18	88-Central de GLP - instalações
Serviço	9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	26,92	188,44	88-Central de GLP - instalações
Serviço	9.2.1.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	11,08	62,60	88-Central de GLP - instalações
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	21,18	119,67	88-Central de GLP - instalações
Nível	9.2.2	OBRA CIVIL					
Serviço	9.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,36	85,54	116,33	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,72	6,07	16,51	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,72	38,39	104,42	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024	m²	2,72	40,96	111,41	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	m²	2,72	17,60	47,87	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	773,98	371,51	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,12	215,83	25,90	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	53,99	53,99	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	3,00	40,99	122,97	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	m³	0,05	3.272,60	163,63	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.11	Cópia da SINAPI (74245/001) - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,98	26,66	52,79	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,13	174,69	22,71	89-Central de GLP - Obras civis

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	9.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,65	35,51	378,18	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	26,92	188,44	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	11,08	62,60	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	21,18	119,67	88-Central de GLP - instalações						
Nível	9.2.2	OBRA CIVIL											
Serviço	9.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,36	85,54	116,33	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,72	6,07	16,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,72	38,39	104,42	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2,72	40,96	111,41	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,72	17,60	47,87	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	773,98	371,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,12	215,83	25,90	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,00	53,99	53,99	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,05	3.272,60	163,63	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.11	Cópia da SINAPI (74245/001) - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,98	26,66	52,79	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,13	174,69	22,71	89-Central de GLP - Obras civis						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	9.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,65	35,51	378,18	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	26,92	188,44	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	11,08	62,60	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	21,18	119,67	88-Central de GLP - instalações						
Nível	9.2.2	OBRA CIVIL											
Serviço	9.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,36	85,54	116,33	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,72	6,07	16,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,72	38,39	104,42	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2,72	40,96	111,41	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,72	17,60	47,87	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	773,98	371,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,12	215,83	25,90	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,00	53,99	53,99	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,05	3.272,60	163,63	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.11	Cópia da SINAPI (74245/001) - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,98	26,66	52,79	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,13	174,69	22,71	89-Central de GLP - Obras civis						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro - Lateral Direita	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
								25	26	27	28	29	30
Serviço	9.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,65	35,51	378,18	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	26,92	188,44	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	11,08	62,60	88-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,65	21,18	119,67	88-Central de GLP - instalações						
Nível	9.2.2	OBRA CIVIL											
Serviço	9.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,36	85,54	116,33	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,72	6,07	16,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,72	38,39	104,42	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2,72	40,96	111,41	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,72	17,60	47,87	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48	773,98	371,51	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,12	215,83	25,90	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,00	53,99	53,99	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,05	3.272,60	163,63	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.11	Cópia da SINAPI (74245/001) - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,98	26,66	52,79	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,13	174,69	22,71	89-Central de GLP - Obras civis						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	Primeiro Pavimento
1	2	3	4	5	6								
Serviço	9.2.2.13	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,04	786,25	31,45	89-Central de GLP - Obras civis			0,04			
Serviço	9.2.2.14	Copia da SBC (056715) - KIT CENTRAL DE GÁS GLP 2 P13 50cm + REGULADOR 7kg (INCLUSO MANGOTE PIG-TAIL 7/16 NS x 1/8" NPT 0,5m; REGISTRO DE GÁS MANOPLA METÁLICA MF 1/8" NPT; NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA GLP 5/8 x 1/8; VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS EM LATÃO 7/16 NS x 1/2 NPT; MANÔMETRO DE GÁS 0/7kg 100 PSI 62mm, CAIXA EM AÇO CARBONO; BUCHA DE REDUÇÃO EM LATÃO 1/2 NPT[F] x 1/4 NPT[F]; TE 90° LATÃO ROSCÁVEL FÊMEA 1/2 NPT PARA REDE DE GÁS; REGULADOR DE GÁS 12 kg/h; NIPLE DUPLO PARA GÁS EM LATÃO ROSCA 1/2 NPT [F] MACHO)	UN	1,00	481,29	481,29	89-Central de GLP - Obras civis			1,00			
Serviço	9.2.2.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,40	63,70	89,18	89-Central de GLP - Obras civis			1,40			
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	273,06	44,08	12.036,48	120-Impermeabilização - Áreas molhadas					273,06	
Serviço	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	417,03	142,98	59.626,95	117-Impermeabilização - Manta asfáltica						417,03
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	417,03	50,73	21.155,93	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						417,03
Serviço	10.4	JUNTA DE DILATAÇÃO - MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E AREIA FINA 1:1	M	393,76	22,39	8.816,29	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						393,76
Serviço	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	417,03	65,51	27.319,64	119-Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida						417,03
Serviço	10.6	Copia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	194,13	34,85	6.765,43	116-Impermeabilização - estruturas enterradas				194,13		
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	5,08	2.922,02	121-Limpeza Geral					575,20	
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	317,53	317,53	122-Emissão de ART					1,00	
Serviço	11.3	Copia da SINAPI (84122) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.517,85	3.035,70	138-Placa de inauguração de obra	1,00					
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - OBRA 40º GBM	UN	1,00	440.626,98	440.626,98	1-Administração Local						

BRASÍLIA/DF, 08 de outubro de 2025
Local e Data

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Caixa D'água	Cobertura	Fachada frontal	Fachada Posterior	Fachada Direita	Fachada Esquerda
								7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.2.13	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,04	786,25	31,45	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.14	Copia da SBC (056715) - KIT CENTRAL DE GÁS GLP 2 P13 50cm + REGULADOR 7kg (INCLUSO MANGOTE PIG-TAIL 7/16 NS x 1/8" NPT 0,5m; REGISTRO DE GÁS MANOPLA METÁLICA MF 1/8" NPT; NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA GLP 5/8 x 1/8; VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS EM LATÃO 7/16 NS x 1/2 NPT; MANÔMETRO DE GÁS 0/7kg 100 PSI 62mm, CAIXA EM AÇO CARBONO; BUCHA DE REDUÇÃO EM LATÃO 1/2 NPT[] x 1/4 NPT[]; TE 90° LATÃO ROSCÁVEL FÊMEA 1/2 NPT PARA REDE DE GÁS; REGULADOR DE GÁS 12 kg/h; NIPLE DUPLO PARA GÁS EM LATÃO ROSCA 1/2 NPT [E] MACHO)	UN	1,00	481,29	481,29	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,40	63,70	89,18	89-Central de GLP - Obras civis						
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	273,06	44,08	12.036,48	120-Impermeabilização - Áreas molhadas						
Serviço	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	417,03	142,98	59.626,95	117-Impermeabilização - Manta asfáltica						
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	417,03	50,73	21.155,93	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.4	JUNTA DE DILATAÇÃO - MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E AREIA FINA 1:1	M	393,76	22,39	8.816,29	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	417,03	65,51	27.319,64	119-Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida						
Serviço	10.6	Copia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	194,13	34,85	6.765,43	116-Impermeabilização - estruturas enterradas						
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	5,08	2.922,02	121-Limpeza Geral						
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	317,53	317,53	122-Emissão de ART						
Serviço	11.3	Copia da SINAPI (84122) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.517,85	3.035,70	138-Placa de inauguração de obra						
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - OBRA 40º GBM	UN	1,00	440.626,98	440.626,98	1-Administração Local						

BRASÍLIA/DF, 08 de outubro de 2025

Local e Data

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	Consumos mês 6
								13	14	15	16	17	18
Serviço	9.2.2.13	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,04	786,25	31,45	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.14	Copia da SBC (056715) - KIT CENTRAL DE GÁS GLP 2 P13 50cm + REGULADOR 7kg (INCLUSO MANGOTE PIG-TAIL 7/16 NS x 1/8" NPT 0,5m; REGISTRO DE GÁS MANOPLA METÁLICA MF 1/8" NPT; NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA GLP 5/8 x 1/8; VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS EM LATÃO 7/16 NS x 1/2 NPT; MANÔMETRO DE GÁS 0/7kg 100 PSI 62mm, CAIXA EM AÇO CARBONO; BUCHA DE REDUÇÃO EM LATÃO 1/2 NPT[F] x 1/4 NPT[F]; TE 90° LATÃO ROSCÁVEL FÊMEA 1/2 NPT PARA REDE DE GÁS; REGULADOR DE GÁS 12 kg/h; NIPLE DUPLO PARA GÁS EM LATÃO ROSCA 1/2 NPT [E] MACHO)	UN	1,00	481,29	481,29	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,40	63,70	89,18	89-Central de GLP - Obras civis						
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	273,06	44,08	12.036,48	120-Impermeabilização - Áreas molhadas						
Serviço	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	417,03	142,98	59.626,95	117-Impermeabilização - Manta asfáltica						
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	417,03	50,73	21.155,93	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.4	JUNTA DE DILATAÇÃO - MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E AREIA FINA 1:1	M	393,76	22,39	8.816,29	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	417,03	65,51	27.319,64	119-Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida						
Serviço	10.6	Copia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	194,13	34,85	6.765,43	116-Impermeabilização - estruturas enterradas						
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	5,08	2.922,02	121-Limpeza Geral						
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	317,53	317,53	122-Emissão de ART						
Serviço	11.3	Copia da SINAPI (84122) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.517,85	3.035,70	138-Placa de inauguração de obra						
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - OBRA 40° GBM	UN	1,00	440.626,98	440.626,98	1-Administração Local	0,03	0,05	0,06	0,09	0,08	0,09

BRASÍLIA/DF, 08 de outubro de 2025
Local e Data

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.315.757,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								19	20	21	22	23	24
Serviço	9.2.2.13	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,04	786,25	31,45	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.14	Copia da SBC (056715) - KIT CENTRAL DE GÁS GLP 2 P13 50cm + REGULADOR 7kg (INCLUSO MANGOTE PIG-TAIL 7/16 NS x 1/8" NPT 0,5m; REGISTRO DE GÁS MANOPLA METÁLICA MF 1/8" NPT; NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA GLP 5/8 x 1/8; VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS EM LATÃO 7/16 NS x 1/2 NPT; MANÔMETRO DE GÁS 0/7kg 100 PSI 62mm, CAIXA EM AÇO CARBONO; BUCHA DE REDUÇÃO EM LATÃO 1/2 NPT[F] x 1/4 NPT[F]; TE 90° LATÃO ROSCÁVEL FÊMEA 1/2 NPT PARA REDE DE GÁS; REGULADOR DE GÁS 12 kg/h; NIPLE DUPLO PARA GÁS EM LATÃO ROSCA 1/2 NPT [E] MACHO)	UN	1,00	481,29	481,29	89-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,40	63,70	89,18	89-Central de GLP - Obras civis						
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	273,06	44,08	12.036,48	120-Impermeabilização - Áreas molhadas						
Serviço	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	417,03	142,98	59.626,95	117-Impermeabilização - Manta asfáltica						
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	417,03	50,73	21.155,93	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.4	JUNTA DE DILATAÇÃO - MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E AREIA FINA 1:1	M	393,76	22,39	8.816,29	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	417,03	65,51	27.319,64	119-Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida						
Serviço	10.6	Copia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	194,13	34,85	6.765,43	116-Impermeabilização - estruturas enterradas						
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	5,08	2.922,02	121-Limpeza Geral						
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	317,53	317,53	122-Emissão de ART						
Serviço	11.3	Copia da SINAPI (84122) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.517,85	3.035,70	138-Placa de inauguração de obra						1,00
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - OBRA 40° GBM	UN	1,00	440.626,98	440.626,98	1-Administração Local	0,12	0,15	0,12	0,13	0,09	

BRASÍLIA/DF, 08 de outubro de 2025
Local e Data

Muro - Lateral Derecha	Muro - Posterior	Muro - Lateral Esquerda			
25	26	27	28	29	30

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	9.2.2.13	Copia da SINAPI (97094) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,04	786,25	31,45	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.14	Copia da SBC (056715) - KIT CENTRAL DE GÁS GLP 2 P13 50cm + REGULADOR 7kg (INCLUSO MANGOTE PIG-TAIL 7/16 NS x 1/8" NPT 0,5m; REGISTRO DE GÁS MANOPLA METÁLICA MF 1/8" NPT; NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA GLP 5/8 x 1/8; VÁLVULA DE RETENÇÃO DE GÁS EM LATÃO 7/16 NS x 1/2 NPT; MANÔMETRO DE GÁS 0/7kg 100 PSI 62mm, CAIXA EM AÇO CARBONO; BUCHA DE REDUÇÃO EM LATÃO 1/2 NPT[E] x 1/4 NPT[I]; TE 90° LATÃO ROSCÁVEL FÊMEA 1/2 NPT PARA REDE DE GÁS; REGULADOR DE GÁS 12 kg/h; NIPLE DUPLO PARA GÁS EM LATÃO ROSCA 1/2 NPT [E] MACHO)	UN	1,00	481,29	481,29	89-Central de GLP - Obras civis
Serviço	9.2.2.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,40	63,70	89,18	89-Central de GLP - Obras civis
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES					
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	273,06	44,08	12.036,48	120-Impermeabilização - Áreas molhadas
Serviço	10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	417,03	142,98	59.626,95	117-Impermeabilização - Manta asfáltica
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	417,03	50,73	21.155,93	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica
Serviço	10.4	JUNTA DE DILATAÇÃO - MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA E AREIA FINA 1:1	M	393,76	22,39	8.816,29	118-Impermeabilização - Proteção Mecânica
Serviço	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	417,03	65,51	27.319,64	119-Impermeabilização - Pintura de piso com Manta Líquida
Serviço	10.6	Copia da ORSE (4953) - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	194,13	34,85	6.765,43	116-Impermeabilização - estruturas enterradas
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	5,08	2.922,02	121-Limpeza Geral
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	317,53	317,53	122-Emissão de ART
Serviço	11.3	Copia da SINAPI (84122) - PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.517,85	3.035,70	138-Placa de inauguração de obra
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS - OBRA 40º GBM	UN	1,00	440.626,98	440.626,98	1-Administração Local

Responsável Técnico: Felipe Jubé de Oliveira
CREA / CAU: 20.944/D-GO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	948824/2023			3,00002E+12	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			BRASÍLIA/DF	Quadra 01, Área especial 2, Vila Estrutural/Setor	CONSTRUÇÃO DO 40º GBM	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

[illegible]

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

37	Contramarco de alumínio
38	Esquadrias vidro
39	Alambrado
40	Alambrado – Portão pedestre
41	Proteção extra em arame farpado
42	Portão em tubo de aço
43	Itens diversos arquitetura
44	Cobertura
45	Piso - Porcelanato
46	Piso - Granitina
47	Piso industrial de alta resistência
48	Execução de calçada em concreto
49	Soleira em granito
50	Soleira em granitina
51	Rodapé em granitina
52	Revestimento Cerâmico - Porcelana
53	Revestimento Cerâmico externo -
54	Revestimento Em Chapa Lisa Aç
55	Forro em drywall
56	Forro em fibra mineral
57	Emassamento - Paredes internas
58	Pintura - Paredes internas
59	Emassamento - Teto
60	Pintura - Teto
61	Emassamento - Paredes externas
62	Pintura - Paredes externas
63	Pintura epóxi - Piso
64	Chapisco em paredes internas
65	Massa única em paredes internas
66	Emboço em paredes internas
67	Chapisco em paredes externas
68	Massa única em paredes externas
69	Peitoril em granito
70	Bancada em granito
71	Corrimão/ Guarda-corpo
72	Escadas de ferro
73	Comunicação visual
74	Paisagismo
75	Água fria - Alimentação - hidrôme
76	Água fria - Alimentação - tubos e
77	Água fria - Alimentação - reservat
78	Água fria - Distribuição
79	Aparelhos sanitários - Louças
80	Aparelhos sanitários - Metais
81	Águas pluviais - Tubos e conexõe
82	Águas pluviais - Ralos
83	Águas pluviais - Calças enterrada

[illegible]

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

84	Esgoto sanitário - tubos e conexões
85	Esgoto sanitário - Acessórios PVC
86	Esgoto sanitário - Caixas enterradas
87	Esgoto sanitário - Ventilação
88	Central de GLP - instalações
89	Central de GLP - Obras civis
90	Instalações Elétricas - Quadros de distribuição
91	Instalações Elétricas - Eletrodutos
92	Instalações Elétricas - Caixas de passagem
93	Instalações Elétricas - Cabos
94	Instalações elétricas – Cabos – Iluminação
95	Instalações elétricas – Cabos – Aterramento
96	Instalações Elétricas - Luminárias
97	Instalações Elétricas - Luminárias
98	Instalações Elétricas - Interruptores
99	Instalações Elétricas e Eletrônicas
100	SPDA - Aterramento
101	SPDA - Captor
102	SPDA - Condutores
103	Instalação de ar-condicionado tipo split
104	Envolvimento de redes elétricas
105	Cabeamento estruturado/ CFTV -
106	Cabeamento estruturado/ CFTV -
107	Cabeamento estruturado/ CFTV -
108	Cabeamento estruturado/ CFTV -
109	Cabeamento estruturado/ CFTV -
110	Cabeamento estruturado/ CFTV -
111	Sonorização - Eletrodutos e caixas
112	Sonorização - Cabos
113	Instalações Mecânicas - Rede fria
114	Instalações Mecânicas - Drenos
115	Incêndio - Sinalização e iluminação
116	Impermeabilização - estruturas
117	Impermeabilização - Manta asfáltica
118	Impermeabilização - Proteção
119	Impermeabilização - Pintura de proteção
120	Impermeabilização - Áreas molhadas
121	Limpeza Geral
122	Emissão de ART
123	Esquadrias - Brise
124	Muro - Fundação e Baldrame
125	Muro - Viga superior
126	Muro - Alvenaria
127	Muro - Alvenaria – Encunhamento
128	Muro - Chapisco
129	Muro - Pilar
130	Muro - Reboco

[illegible]

