

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 006548/2022	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA 3000020220003 - SEGEN/SENASP - BANCADA	AÇÃO / MODALIDADE AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL	Brasília / DF		SHSN TR 01 QD 500 A ESP 03		Construção do 42º GBM, no Sd Nascente, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros Militar do	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Elaboração do documento	CREA/CAU	
Felipe Jubé de Oliveira	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
5	Drenagem - Redes enterradas
6	Drenagem - Superficial
7	Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo
8	Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito
9	Pavimentação asfáltica - Sub-base e base
10	Pavimentação asfáltica - Revestimento
11	Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal
12	Fundações
13	Blocos de coroamento
14	Pilares
15	Vigas baldrame
16	Vigas do 1º Pavimento
17	Vigas Pavimento Caixa D'água
18	Vigas da Cobertura
19	Laje do térreo
20	Laje do 1º Pavimento
21	Laje Pavimento Caixa D'água
22	Escada em concreto armado
23	Estrutura metálica
24	Estrutura metálica - proteção e pintura
25	Alvenaria
26	Alvenaria - Encunhamento
27	Cobogó
28	Vergas e Contravergas
29	Divisórias em granito
30	Parede em Drywall
31	Contrapiso
32	Esquadrias de madeira
33	Esquadrias metálicas
34	Contramarco de alumínio
35	Esquadrias vidro
36	Alambrado
37	Proteção extra em arame farpado
38	Portão em tubo de aço
39	Itens diversos arquitetura
40	Cobertura
41	Piso - Porcelanato
42	Piso - Granitina
43	Piso Fulget
44	Piso industrial de alta resistência
45	Execução de calçada em concreto
46	Soleira em granito
47	Soleira em granitina
48	Rodapé em granitina
49	Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm
50	Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm
51	Revestimento em Painéis em alumínio composto (ACM)
52	Forro em drywall
53	Forro em fibra mineral
54	Emassamento - Paredes internas
55	Pintura - Paredes internas
56	Emassamento - Teto
57	Pintura - Teto
58	Emassamento - Paredes externas
59	Pintura - Paredes externas
60	Pintura epóxi - Piso
61	Chapisco em paredes internas
62	Massa única em paredes internas
63	Emboço em paredes internas
64	Chapisco em paredes externas
65	Massa única em paredes externas
66	Peltonil em granito
67	Bancada em granito
68	Corrimão/ Guarda-corpo
69	Escadas de ferro
70	Comunicação visual
71	Paisagismo
72	Água fria - Alimentação - hidrômetro
73	Água fria - Alimentação - tubos e acessórios
74	Água fria - Alimentação - reservatórios
75	Água fria - Distribuição
76	Aparelhos sanitários - Louças
77	Aparelhos sanitários - Metais
78	Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada
79	Águas pluviais - Ralo hemisférico
80	Águas pluviais - Caixas enterradas
81	Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC
82	Esgoto sanitário - Acessórios PVC
83	Esgoto sanitário - Caixas enterradas
84	Esgoto sanitário - Ventilação
85	Central de GLP - instalações
86	Central de GLP - Obras civis
87	Instalações Elétricas - Quadros de força
88	Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passa
89	Instalações Elétricas - Caixas enterradas
90	Instalações Elétricas - Cabos

91	Instalações Elétricas - Luminárias internas
92	Instalações Elétricas - Luminárias área externa
93	Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas
94	Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas
95	SPDA - Aterramento
96	SPDA - Caplor
97	SPDA - Condutores
98	Instalações Elétricas - Medição
99	Obras civis Muro de medição
100	Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios
101	Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem
102	Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede
103	Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas
104	Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas
105	Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura
106	Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem
107	Sonorização - Cabos
108	Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado
109	Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado
110	Incêndio - Sinalização e iluminação de emergência e extintores
111	Impermeabilização - estruturas enterradas
112	Impermeabilização - Manta asfáltica
113	Impermeabilização - Proteção Mecânica
114	Impermeabilização - Áreas molhadas
115	Limpeza Geral
116	Emissão de ART
117	Equipamentos - Sistema
118	Equipamentos - Infraestrutura Sistema
119	Equipamentos - Brise Arquitetura
120	Muro - Fundação e Baldrame
121	Muro - Viga superior
122	Muro - Alvenaria
123	Muro - Chapisco
124	Muro - Pilar
125	Muro - Reboco
126	Muro - Emassamento
127	Muro - Pintura
128	Platibanda - Estrutura
129	Greiha garagem - infraestrutura
130	Greiha garagem - acabamento



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	006548/2022			3000020220003 - SEGEN/SENASP -	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			Brasília / DF	SHSN TR 01 QD 500 A.ESP 03	Construção do 42º GBM, no Sol Nascente, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Preço Total do Orçamento: R\$ 3.512.029,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	8.405,20	8.405,20	2-Canteiro de Obras	0,50					
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	767,16	19.179,00	2-Canteiro de Obras	25,00					
Serviço	1.1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00	1.482,64	22.239,60	2-Canteiro de Obras	15,00					
Serviço	1.1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	37,50	1.296,21	48.607,88	2-Canteiro de Obras	37,50					
Serviço	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	1.172,57	23.451,40	2-Canteiro de Obras	20,00					
Serviço	1.1.2.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,25	1.664,53	3.745,19	2-Canteiro de Obras	2,25					
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	3.070,11	3.070,11	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	2.686,47	2.686,47	2-Canteiro de Obras	1,00					
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.1.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	7,38	439,96	3.246,90	2-Canteiro de Obras	7,38					
Serviço	1.1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	392,23	162,10	63.580,48	2-Canteiro de Obras	392,23					
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	1,00	782,32	782,32	1-Administração Local						
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	1,00	20.370,68	20.370,68	1-Administração Local						
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA											
Serviço	1.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	111,00	76,33	8.472,63	3-Locação de Obras			111,00			
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 006548/2022	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA 3000020220003 - SEGEN/SENASP -	AÇÃO / MODALIDADE AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			MUNICÍPIO / UF Brasília / DF	LOCALIDADE / ENDEREÇO SHSN TR 01 QD 500 A.ESP 03	OBJETO Construção do 42º GBM, no Sol Nascente, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:							Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	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	8.405,20	8.405,20	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS											
Serviço	1.1.2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	767,16	19.179,00	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00	1.482,64	22.239,60	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	37,50	1.296,21	48.607,88	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	1.172,57	23.451,40	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.2.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,25	1.664,53	3.745,19	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	3.070,11	3.070,11	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	2.686,47	2.686,47	2-Canteiro de Obras						
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.1.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	7,38	439,96	3.246,90	2-Canteiro de Obras						
Serviço	1.1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	392,23	162,10	63.580,48	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	1,00	782,32	782,32	1-Administração Local						
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	1,00	20.370,68	20.370,68	1-Administração Local						
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA											
Serviço	1.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	111,00	76,33	8.472,63	3-Locação de Obras						
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	LIDADE
	006548/2022			3000020220003 - SEGEN/SENASP -	AÇÃO 21 BM / Contrato de Repasse		Contrato de
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto		
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			Brasília / DF	SHSN TR 01 QD 500 A.ESP 03	Construção do 2º GBM, no Sol Nascente, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros	2º GBM, no	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra	

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	8.405,20	8.405,20	2-Canteiro de Obras							
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS												
Serviço	1.1.2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	767,16	19.179,00	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00	1.482,64	22.239,60	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	37,50	1.296,21	48.607,88	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	1.172,57	23.451,40	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,25	1.664,53	3.745,19	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 ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.070,11	3.070,11	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	2.686,47	2.686,47	2-Canteiro de Obras							
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO												
Serviço	1.1.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	7,38	439,96	3.246,90	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	392,23	162,10	63.580,48	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	1,00	782,32	782,32	1-Administração Local			0,07	0,09	0,06	0,09	0,07
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	1,00	20.370,68	20.370,68	1-Administração Local			0,07	0,09	0,06	0,09	0,07
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA												
Serviço	1.2.1	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	111,00	76,33	8.472,63	3-Locação de Obras							
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO												
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODAL	DATA ASSINATURA	LIDADE
	006548/2022			3000020220003 - SEGEN/SENASP -	AÇÃO 21 BM / Repasse		Contrato de Repasse
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto		
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			Brasília / DF	SHSN TR 01 QD 500 A.ESP 03	Construção do 4º Sol Nascente, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros	12º GBM, no Sol Nascente	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra	

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
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	8.405,20	8.405,20	2-Canteiro de Obras							0,50
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS												
Serviço	1.1.2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	767,16	19.179,00	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00	1.482,64	22.239,60	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	37,50	1.296,21	48.607,88	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	1.172,57	23.451,40	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.2.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,25	1.664,53	3.745,19	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	3.070,11	3.070,11	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	2.686,47	2.686,47	2-Canteiro de Obras							
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO												
Serviço	1.1.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	7,38	439,96	3.246,90	2-Canteiro de Obras							
Serviço	1.1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	392,23	162,10	63.580,48	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	1,00	782,32	782,32	1-Administração Local	0,06	0,12	0,11	0,13	0,12	0,06	
Serviço	1.1.5.2	Cópia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	1,00	20.370,68	20.370,68	1-Administração Local	0,06	0,12	0,11	0,13	0,12	0,06	
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA												
Serviço	1.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	111,00	76,33	8.472,63	3-Locação de Obras							
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO												
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODAL	DATA ASSINATURA
	006548/2022			3000020220003 - SEGEN/SENASP -	AÇÃO 21 BM /	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL			Brasília / DF	SHSN TR 01 QD 500 A.ESP 03	Construção do ate, a fim de fortalecer o Corpo de Bombeiros	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	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	Copia da SBC (012689) - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	8.405,20	8.405,20	2-Canteiro de Obras				
Nível	1.1.2	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS									
Serviço	1.1.2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	25,00	767,16	19.179,00	2-Canteiro de Obras				
Serviço	1.1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00	1.482,64	22.239,60	2-Canteiro de Obras				
Serviço	1.1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	37,50	1.296,21	48.607,88	2-Canteiro de Obras				
Serviço	1.1.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	1.172,57	23.451,40	2-Canteiro de Obras				
Serviço	1.1.2.5	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2,25	1.664,53	3.745,19	2-Canteiro de Obras				
Nível	1.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS									
Serviço	1.1.3.1	Copia da SINAPI 01/2020 (41598) - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3.070,11	3.070,11	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	2.686,47	2.686,47	2-Canteiro de Obras				
Nível	1.1.4	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO									
Serviço	1.1.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	7,38	439,96	3.246,90	2-Canteiro de Obras				
Serviço	1.1.4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	392,23	162,10	63.580,48	2-Canteiro de Obras				
Nível	1.1.5	CONSUMOS CANTEIRO DE OBRAS									
Serviço	1.1.5.1	Copia da SBC (014015) - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	1,00	782,32	782,32	1-Administração Local				
Serviço	1.1.5.2	Copia da SBC (014300) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	1,00	20.370,68	20.370,68	1-Administração Local				
Nível	1.2	LOCAÇÃO DA OBRA									
Serviço	1.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	111,00	76,33	8.472,63	3-Locação de Obras				
Meta	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO									
Nível	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	357,56	3,56	1.272,91	4-Terraplanagem			357,56			
Serviço	2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	272,94	12,86	3.510,01	4-Terraplanagem			272,94			
Serviço	2.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	506,58	15,10	7.649,36	4-Terraplanagem			506,58			
Serviço	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.650,32	2,17	16.601,19	4-Terraplanagem			7.650,32			
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.101,70	2,79	5.863,74	8-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito				2.101,70		
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	182,91	76.884,39	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				420,34		
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	356,97	150.048,77	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				420,34		
Serviço	2.2.3.2	Cópia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.674,59	1,32	7.490,46	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				5.674,59		
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO											
Serviço	2.2.4.1	Cópia da SINAPI (96401) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2.101,70	8,38	17.612,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				2.101,70		
Serviço	2.2.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.101,70	3,43	7.208,83	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				2.101,70		
Serviço	2.2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	105,09	1.921,25	201.904,16	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				105,09		
Serviço	2.2.4.4	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	7.566,48	1,41	10.668,74	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				7.566,48		
Serviço	2.2.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,44	0,56	28,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				50,44		
Meta	3	DRENAGEM											
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,80	7,11	34,13	5-Drenagem - Redes enterradas			4,80			

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
								7	8	9	10	11	12
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	357,56	3,56	1.272,91	4-Terraplanagem						
Serviço	2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	272,94	12,86	3.510,01	4-Terraplanagem						
Serviço	2.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	506,58	15,10	7.649,36	4-Terraplanagem						
Serviço	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.650,32	2,17	16.601,19	4-Terraplanagem						
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	2.2.1	SUBLEITO											
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.101,70	2,79	5.863,74	8-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito						
Nível	2.2.2	SUB-BASE											
Serviço	2.2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	182,91	76.884,39	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base						
Nível	2.2.3	BASE											
Serviço	2.2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	356,97	150.048,77	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base						
Serviço	2.2.3.2	Copia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.674,59	1,32	7.490,46	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base						
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO											
Serviço	2.2.4.1	Copia da SINAPI (96401) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2.101,70	8,38	17.612,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.101,70	3,43	7.208,83	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	105,09	1.921,25	201.904,16	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.4	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	7.566,48	1,41	10.668,74	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Serviço	2.2.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,44	0,56	28,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento						
Meta	3	DRENAGEM											
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,80	7,11	34,13	5-Drenagem - Redes enterradas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	357,56	3,56	1.272,91	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	272,94	12,86	3.510,01	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	506,58	15,10	7.649,36	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.650,32	2,17	16.601,19	4-Terraplanagem							
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO												
Nível	2.2.1	SUBLEITO												
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.101,70	2,79	5.863,74	8-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito							
Nível	2.2.2	SUB-BASE												
Serviço	2.2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	182,91	76.884,39	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Nível	2.2.3	BASE												
Serviço	2.2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	356,97	150.048,77	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Serviço	2.2.3.2	Copia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.674,59	1,32	7.490,46	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO												
Serviço	2.2.4.1	Copia da SINAPI (96401) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2.101,70	8,38	17.612,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.101,70	3,43	7.208,83	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	105,09	1.921,25	201.904,16	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.4	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	7.566,48	1,41	10.668,74	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,44	0,56	28,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Meta	3	DRENAGEM												
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM												
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,80	7,11	34,13	5-Drenagem - Redes enterradas							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	357,56	3,56	1.272,91	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	272,94	12,86	3.510,01	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	506,58	15,10	7.649,36	4-Terraplanagem							
Serviço	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.650,32	2,17	16.601,19	4-Terraplanagem							
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO												
Nível	2.2.1	SUBLEITO												
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.101,70	2,79	5.863,74	8-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito							
Nível	2.2.2	SUB-BASE												
Serviço	2.2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	182,91	76.884,39	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Nível	2.2.3	BASE												
Serviço	2.2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	356,97	150.048,77	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Serviço	2.2.3.2	Copia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.674,59	1,32	7.490,46	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base							
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO												
Serviço	2.2.4.1	Copia da SINAPI (96401) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2.101,70	8,38	17.612,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.101,70	3,43	7.208,83	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	105,09	1.921,25	201.904,16	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.4	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	7.566,48	1,41	10.668,74	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Serviço	2.2.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,44	0,56	28,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento							
Meta	3	DRENAGEM												
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM												
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,80	7,11	34,13	5-Drenagem - Redes enterradas							

--	--	--	--

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	357,56	3,56	1.272,91	4-Terraplanagem				
Serviço	2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	272,94	12,86	3.510,01	4-Terraplanagem				
Serviço	2.1.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	506,58	15,10	7.649,36	4-Terraplanagem				
Serviço	2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.650,32	2,17	16.601,19	4-Terraplanagem				
Nível	2.2	PAVIMENTAÇÃO									
Nível	2.2.1	SUBLEITO									
Serviço	2.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.101,70	2,79	5.863,74	8-Pavimentação asfáltica - Preparo do subleito				
Nível	2.2.2	SUB-BASE									
Serviço	2.2.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	182,91	76.884,39	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				
Nível	2.2.3	BASE									
Serviço	2.2.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	420,34	356,97	150.048,77	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				
Serviço	2.2.3.2	Copia da SINAPI (83356) - TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.674,59	1,32	7.490,46	9-Pavimentação asfáltica - Sub-base e base				
Nível	2.2.4	REVESTIMENTO									
Serviço	2.2.4.1	Copia da SINAPI (96401) - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2.101,70	8,38	17.612,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				
Serviço	2.2.4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.101,70	3,43	7.208,83	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				
Serviço	2.2.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	105,09	1.921,25	201.904,16	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				
Serviço	2.2.4.4	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	7.566,48	1,41	10.668,74	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				
Serviço	2.2.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,44	0,56	28,25	10-Pavimentação asfáltica - Revestimento				
Meta	3	DRENAGEM									
Nível	3.1	REDE DE DRENAGEM									
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,80	7,11	34,13	5-Drenagem - Redes enterradas				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	177,59	7,93	1.408,29	5-Drenagem - Redes enterradas			177,59			
Serviço	3.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60,94	7,48	455,83	5-Drenagem - Redes enterradas			60,94			
Serviço	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	940,82	1,79	1.684,07	5-Drenagem - Redes enterradas			940,82			
Serviço	3.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,12	195,90	1.982,51	5-Drenagem - Redes enterradas			10,12			
Serviço	3.1.6	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	36,90	20,11	742,06	5-Drenagem - Redes enterradas			36,90			
Serviço	3.1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	43,47	56,10	2.438,67	5-Drenagem - Redes enterradas			43,47			
Serviço	3.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,89	46,44	273,53	5-Drenagem - Redes enterradas			5,89			
Serviço	3.1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,90	129,16	2.957,76	5-Drenagem - Redes enterradas			22,90			
Serviço	3.1.10	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_12/2015	M	76,70	362,29	27.787,64	5-Drenagem - Redes enterradas			76,70			
Serviço	3.1.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	99,60	6,78	675,29	5-Drenagem - Redes enterradas			99,60			
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	5,00	1.050,30	5.251,50	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			5,00			
Serviço	3.2.2	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.212,97	4.851,88	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			4,00			
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	0,33	332,15	109,61	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			0,33			
Serviço	3.2.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	829,24	3.316,96	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo			4,00			
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL											

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior	
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12	
Serviço	3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	177,59	7,93	1.408,29	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60,94	7,48	455,83	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	940,82	1,79	1.684,07	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,12	195,90	1.982,51	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.6	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	36,90	20,11	742,06	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	43,47	56,10	2.438,67	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,89	46,44	273,53	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,90	129,16	2.957,76	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.10	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_12/2015	M	76,70	362,29	27.787,64	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	99,60	6,78	675,29	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	5,00	1.050,30	5.251,50	7-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 = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.212,97	4.851,88	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
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	0,33	332,15	109,61	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	829,24	3.316,96	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL												

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	177,59	7,93	1.408,29	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60,94	7,48	455,83	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	940,82	1,79	1.684,07	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,12	195,90	1.982,51	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.6	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	36,90	20,11	742,06	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	43,47	56,10	2.438,67	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,89	46,44	273,53	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,90	129,16	2.957,76	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.10	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_12/2015	M	76,70	362,29	27.787,64	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	99,60	6,78	675,29	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	5,00	1.050,30	5.251,50	7-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 = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.212,97	4.851,88	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
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	0,33	332,15	109,61	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	829,24	3.316,96	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL												

Frentes de Obra:								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								20	21	22	23	24	25	26
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos							
Serviço	3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	177,59	7,93	1.408,29	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60,94	7,48	455,83	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	940,82	1,79	1.684,07	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,12	195,90	1.982,51	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.6	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	36,90	20,11	742,06	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	43,47	56,10	2.438,67	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,89	46,44	273,53	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,90	129,16	2.957,76	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.10	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_12/2015	M	76,70	362,29	27.787,64	5-Drenagem - Redes enterradas							
Serviço	3.1.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	99,60	6,78	675,29	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	5,00	1.050,30	5.251,50	7-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 = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.212,97	4.851,88	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
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	0,33	332,15	109,61	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Serviço	3.2.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	829,24	3.316,96	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo							
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	3.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	177,59	7,93	1.408,29	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	60,94	7,48	455,83	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	940,82	1,79	1.684,07	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,12	195,90	1.982,51	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.6	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	36,90	20,11	742,06	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	43,47	56,10	2.438,67	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,89	46,44	273,53	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,90	129,16	2.957,76	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.10	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_12/2015	M	76,70	362,29	27.787,64	5-Drenagem - Redes enterradas				
Serviço	3.1.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	99,60	6,78	675,29	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	5,00	1.050,30	5.251,50	7-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 = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.212,97	4.851,88	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo				
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	0,33	332,15	109,61	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo				
Serviço	3.2.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	829,24	3.316,96	7-Drenagem - Poços de visita e bocas de lobo				
Nível	3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	322,52	60,78	19.602,77	6-Drenagem - Superficial				322,52		
Serviço	3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	322,52	2,05	661,17	6-Drenagem - Superficial				322,52		
Nível	3.4	INFRAESTRUTURA CISTERNAS											
Serviço	3.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	443,39	5,88	2.607,13	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
Serviço	3.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	291,99	13,37	3.903,91	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
Serviço	3.4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	202,88	7,48	1.517,54	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
Serviço	3.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.131,92	1,79	5.606,14	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
Nível	3.5	BOMBAS E CASA DE BOMBAS											
Serviço	3.5.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.278,32	4.556,64	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.2	CASA DE BOMBAS DRENAGEM 42 GBM - CONFORME DETALHES DE PROJETO	UND	1,00	3.506,49	3.506,49	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
Serviço	3.5.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.048,43	1.048,43	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	280,06	1.680,36	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	206,06	2.884,84	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,00	46,77	420,93	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	878,89	878,89	117-Equipamentos - Cisterna						

							Frontes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	322,52	60,78	19.602,77	6-Drenagem - Superficial						
Serviço	3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	322,52	2,05	661,17	6-Drenagem - Superficial						
Nível	3.4	INFRAESTRUTURA CISTERNAS											
Serviço	3.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	443,39	5,88	2.607,13	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				443,39		
Serviço	3.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	291,99	13,37	3.903,91	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				291,99		
Serviço	3.4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	202,88	7,48	1.517,54	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				202,88		
Serviço	3.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.131,92	1,79	5.606,14	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				3.131,92		
Nível	3.5	BOMBAS E CASA DE BOMBAS											
Serviço	3.5.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.278,32	4.556,64	117-Equipamentos - Cisterna				2,00		
Serviço	3.5.2	CASA DE BOMBAS DRENAGEM 42 GBM - CONFORME DETALHES DE PROJETO	UND	1,00	3.506,49	3.506,49	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				1,00		
Serviço	3.5.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.048,43	1.048,43	117-Equipamentos - Cisterna				1,00		
Serviço	3.5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	280,06	1.680,36	117-Equipamentos - Cisterna				6,00		
Serviço	3.5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	206,06	2.884,84	117-Equipamentos - Cisterna				14,00		
Serviço	3.5.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,00	46,77	420,93	117-Equipamentos - Cisterna				9,00		
Serviço	3.5.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	878,89	878,89	117-Equipamentos - Cisterna				1,00		

Frentes de Obra:							Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	322,52	60,78	19.602,77	6-Drenagem - Superficial							
Serviço	3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	322,52	2,05	661,17	6-Drenagem - Superficial							
Nível	3.4	INFRAESTRUTURA CISTERNAS												
Serviço	3.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	443,39	5,88	2.607,13	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	291,99	13,37	3.903,91	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	202,88	7,48	1.517,54	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.131,92	1,79	5.606,14	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Nível	3.5	BOMBAS E CASA DE BOMBAS												
Serviço	3.5.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.278,32	4.556,64	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.2	CASA DE BOMBAS DRENAGEM 42 GBM - CONFORME DETALHES DE PROJETO	UND	1,00	3.506,49	3.506,49	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.5.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.048,43	1.048,43	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	280,06	1.680,36	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	206,06	2.884,84	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,00	46,77	420,93	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	878,89	878,89	117-Equipamentos - Cisterna							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
Serviço	3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	322,52	60,78	19.602,77	6-Drenagem - Superficial							
Serviço	3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	322,52	2,05	661,17	6-Drenagem - Superficial							
Nível	3.4	INFRAESTRUTURA CISTERNAS												
Serviço	3.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	443,39	5,88	2.607,13	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	291,99	13,37	3.903,91	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	202,88	7,48	1.517,54	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.131,92	1,79	5.606,14	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Nível	3.5	BOMBAS E CASA DE BOMBAS												
Serviço	3.5.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.278,32	4.556,64	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.2	CASA DE BOMBAS DRENAGEM 42 GBM - CONFORME DETALHES DE PROJETO	UND	1,00	3.506,49	3.506,49	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Serviço	3.5.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1.048,43	1.048,43	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	280,06	1.680,36	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	206,06	2.884,84	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,00	46,77	420,93	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	878,89	878,89	117-Equipamentos - Cisterna							

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.5.8	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	404,04	404,04	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	242,66	485,32	117-Equipamentos - Cisterna						
Serviço	3.5.10	CONJUNTO ELÉTRICO DE LIGAÇÃO COM BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, BOMBA DE SISTEMA DE DRENAGEM OU RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	215,95	215,95	117-Equipamentos - Cisterna						
Nível	3.6	CAIXA DE REGULARIZAÇÃO											
Serviço	3.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,5X2X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	1,00	5.400,71	5.400,71	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna						
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	328,00	116,88	38.336,64	12-Fundações					328,00	
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	200,00	71,45	14.290,00	12-Fundações					200,00	
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	666,90	13,54	9.029,83	12-Fundações					666,90	
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	261,10	17,11	4.467,42	12-Fundações					261,10	
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	66,00	20,13	1.328,58	12-Fundações					66,00	
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO											
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,25	28,21	881,56	13-Blocos de coroamento					31,25	
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	37,85	49,10	1.858,44	13-Blocos de coroamento					37,85	
Serviço	4.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,38	119,72	11.538,61	13-Blocos de coroamento					96,38	
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	21,02	701,41	14.743,64	13-Blocos de coroamento					21,02	
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	24,55	2.528,65	13-Blocos de coroamento					103,00	
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,10	22,88	3.342,77	13-Blocos de coroamento					146,10	

							Frontes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.5.8	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	404,04	404,04	117-Equipamentos - Cisterna				1,00		
Serviço	3.5.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	242,66	485,32	117-Equipamentos - Cisterna				2,00		
Serviço	3.5.10	CONJUNTO ELÉTRICO DE LIGAÇÃO COM BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, BOMBA DE SISTEMA DE DRENAGEM OU RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	215,95	215,95	117-Equipamentos - Cisterna				1,00		
Nível	3.6	CAIXA DE REGULARIZAÇÃO											
Serviço	3.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,5X2X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	1,00	5.400,71	5.400,71	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				1,00		
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Nível	4.1	FUNDAÇÃO											
Nível	4.1.1	ESTACAS											
Serviço	4.1.1.1	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	328,00	116,88	38.336,64	12-Fundações						
Serviço	4.1.1.2	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	200,00	71,45	14.290,00	12-Fundações						
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	666,90	13,54	9.029,83	12-Fundações						
Serviço	4.1.1.4	Copia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	261,10	17,11	4.467,42	12-Fundações						
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	66,00	20,13	1.328,58	12-Fundações						
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO											
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,25	28,21	881,56	13-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	37,85	49,10	1.858,44	13-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_06/2017	m²	96,38	119,72	11.538,61	13-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	21,02	701,41	14.743,64	13-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	24,55	2.528,65	13-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,10	22,88	3.342,77	13-Blocos de coroamento						

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	3.5.8	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	404,04	404,04	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	242,66	485,32	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.10	CONJUNTO ELÉTRICO DE LIGAÇÃO COM BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, BOMBA DE SISTEMA DE DRENAGEM OU RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	215,95	215,95	117-Equipamentos - Cisterna							
Nível	3.6	CAIXA DE REGULARIZAÇÃO												
Serviço	3.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,5X2X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	1,00	5.400,71	5.400,71	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
Nível	4.1	FUNDAÇÃO												
Nível	4.1.1	ESTACAS												
Serviço	4.1.1.1	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	328,00	116,88	38.336,64	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.2	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	200,00	71,45	14.290,00	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	666,90	13,54	9.029,83	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.4	Copia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	261,10	17,11	4.467,42	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	66,00	20,13	1.328,58	12-Fundações							
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO												
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,25	28,21	881,56	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	37,85	49,10	1.858,44	13-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_06/2017	m²	96,38	119,72	11.538,61	13-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	21,02	701,41	14.743,64	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	24,55	2.528,65	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,10	22,88	3.342,77	13-Blocos de coroamento							

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	3.5.8	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	404,04	404,04	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	242,66	485,32	117-Equipamentos - Cisterna							
Serviço	3.5.10	CONJUNTO ELÉTRICO DE LIGAÇÃO COM BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, BOMBA DE SISTEMA DE DRENAGEM OU RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	215,95	215,95	117-Equipamentos - Cisterna							
Nível	3.6	CAIXA DE REGULARIZAÇÃO												
Serviço	3.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,5X2X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	1,00	5.400,71	5.400,71	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna							
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
Nível	4.1	FUNDAÇÃO												
Nível	4.1.1	ESTACAS												
Serviço	4.1.1.1	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	328,00	116,88	38.336,64	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.2	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	200,00	71,45	14.290,00	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	666,90	13,54	9.029,83	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.4	Copia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	261,10	17,11	4.467,42	12-Fundações							
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	66,00	20,13	1.328,58	12-Fundações							
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO												
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,25	28,21	881,56	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	37,85	49,10	1.858,44	13-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_06/2017	m²	96,38	119,72	11.538,61	13-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	21,02	701,41	14.743,64	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	24,55	2.528,65	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,10	22,88	3.342,77	13-Blocos de coroamento							

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	3.5.8	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	404,04	404,04	117-Equipamentos - Cisterna				
Serviço	3.5.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	242,66	485,32	117-Equipamentos - Cisterna				
Serviço	3.5.10	CONJUNTO ELÉTRICO DE LIGAÇÃO COM BOIA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, BOMBA DE SISTEMA DE DRENAGEM OU RECALQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	215,95	215,95	117-Equipamentos - Cisterna				
Nível	3.6	CAIXA DE REGULARIZAÇÃO									
Serviço	3.6.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,5X2X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	1,00	5.400,71	5.400,71	118-Equipamentos - Infraestrutura Cisterna				
Meta	4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
Nível	4.1	FUNDAÇÃO									
Nível	4.1.1	ESTACAS									
Serviço	4.1.1.1	Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	328,00	116,88	38.336,64	12-Fundações				
Serviço	4.1.1.2	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO 25 MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	200,00	71,45	14.290,00	12-Fundações				
Serviço	4.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	666,90	13,54	9.029,83	12-Fundações				
Serviço	4.1.1.4	Copia da SINAPI (95578) - MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10 MM. AF_11/2016	KG	261,10	17,11	4.467,42	12-Fundações				
Serviço	4.1.1.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	66,00	20,13	1.328,58	12-Fundações				
Nível	4.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO									
Serviço	4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	31,25	28,21	881,56	13-Blocos de coroamento				
Serviço	4.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	37,85	49,10	1.858,44	13-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_06/2017	m²	96,38	119,72	11.538,61	13-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	21,02	701,41	14.743,64	13-Blocos de coroamento				
Serviço	4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	24,55	2.528,65	13-Blocos de coroamento				
Serviço	4.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,10	22,88	3.342,77	13-Blocos de coroamento				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,10	21,25	2.892,13	13-Blocos de coroamento					136,10	
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,80	18,91	3.929,50	13-Blocos de coroamento					207,80	
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,50	15,92	4.959,08	13-Blocos de coroamento					311,50	
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	63,53	13.664,67	14-Pilares						
Serviço	4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,20	25,39	8.815,41	14-Pilares						
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,40	23,39	1.249,03	14-Pilares						
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,40	18,95	6.791,68	14-Pilares						
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	939,10	15,80	14.837,78	14-Pilares						
Serviço	4.2.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 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	11,54	691,82	7.983,60	14-Pilares						
Nível	4.2.2	VIGAS											
Nível	4.2.2.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,00	24,55	7.119,50	15-Vigas baldrames						290,00
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	791,50	18,91	14.967,27	15-Vigas baldrames						791,50
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,57	103,80	13.034,17	15-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	701,41	8.795,68	15-Vigas baldrames						12,54
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	14,26	49,19	701,45	15-Vigas baldrames						14,26
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,10	21,25	2.892,13	13-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,80	18,91	3.929,50	13-Blocos de coroamento						
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,50	15,92	4.959,08	13-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	63,53	13.664,67	14-Pilares	172,07	32,26	10,76			
Serviço	4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,20	25,39	8.815,41	14-Pilares	277,76	52,08	17,36			
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,40	23,39	1.249,03	14-Pilares	42,72	8,01	2,67			
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,40	18,95	6.791,68	14-Pilares	286,72	53,76	17,92			
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	939,10	15,80	14.837,78	14-Pilares	751,28	140,86	46,96			
Serviço	4.2.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 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	11,54	691,82	7.983,60	14-Pilares	9,23	1,73	0,58			
Nível	4.2.2	VIGAS											
Nível	4.2.2.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,00	24,55	7.119,50	15-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	791,50	18,91	14.967,27	15-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,57	103,80	13.034,17	15-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	701,41	8.795,68	15-Vigas baldrames						
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	14,26	49,19	701,45	15-Vigas baldrames						
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,10	21,25	2.892,13	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,80	18,91	3.929,50	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,50	15,92	4.959,08	13-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	63,53	13.664,67	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,20	25,39	8.815,41	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,40	23,39	1.249,03	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,40	18,95	6.791,68	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	939,10	15,80	14.837,78	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 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	11,54	691,82	7.983,60	14-Pilares							
Nível	4.2.2	VIGAS												
Nível	4.2.2.1	TÉRREO												
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,00	24,55	7.119,50	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	791,50	18,91	14.967,27	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,57	103,80	13.034,17	15-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	701,41	8.795,68	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	14,26	49,19	701,45	15-Vigas baldrames							
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,10	21,25	2.892,13	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,80	18,91	3.929,50	13-Blocos de coroamento							
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,50	15,92	4.959,08	13-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	63,53	13.664,67	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,20	25,39	8.815,41	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,40	23,39	1.249,03	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,40	18,95	6.791,68	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	939,10	15,80	14.837,78	14-Pilares							
Serviço	4.2.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 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	11,54	691,82	7.983,60	14-Pilares							
Nível	4.2.2	VIGAS												
Nível	4.2.2.1	TÉRREO												
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,00	24,55	7.119,50	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	791,50	18,91	14.967,27	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,57	103,80	13.034,17	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.4	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	12,54	701,41	8.795,68	15-Vigas baldrames							
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	14,26	49,19	701,45	15-Vigas baldrames							
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	4.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,10	21,25	2.892,13	13-Blocos de coroamento				
Serviço	4.1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,80	18,91	3.929,50	13-Blocos de coroamento				
Serviço	4.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,50	15,92	4.959,08	13-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	63,53	13.664,67	14-Pilares				
Serviço	4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,20	25,39	8.815,41	14-Pilares				
Serviço	4.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,40	23,39	1.249,03	14-Pilares				
Serviço	4.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,40	18,95	6.791,68	14-Pilares				
Serviço	4.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	939,10	15,80	14.837,78	14-Pilares				
Serviço	4.2.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 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	11,54	691,82	7.983,60	14-Pilares				
Nível	4.2.2	VIGAS									
Nível	4.2.2.1	TÉRREO									
Serviço	4.2.2.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,00	24,55	7.119,50	15-Vigas baldramas				
Serviço	4.2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	791,50	18,91	14.967,27	15-Vigas baldramas				
Serviço	4.2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,57	103,80	13.034,17	15-Vigas baldramas				
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	701,41	8.795,68	15-Vigas baldramas				
Serviço	4.2.2.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	14,26	49,19	701,45	15-Vigas baldramas				
Nível	4.2.2.2	PRIMEIRO PAVIMENTO									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	226,80	25,39	5.758,45	16-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50	23,39	2.093,41	16-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	21,49	240,69	16-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,80	18,95	6.988,76	16-Vigas do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,90	15,80	6.176,22	16-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	115,04	19.570,60	16-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	683,06	6.762,29	16-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	25,39	1.284,73	17-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60	23,39	37,42	17-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,70	18,95	2.704,17	17-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	15,80	402,90	17-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	115,04	4.865,04	17-Vigas Pavimento Caixa D'água						
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	683,06	1.639,34	17-Vigas Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	226,80	25,39	5.758,45	16-Vigas do 1º Pavimento	226,80					
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50	23,39	2.093,41	16-Vigas do 1º Pavimento	89,50					
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	21,49	240,69	16-Vigas do 1º Pavimento	11,20					
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,80	18,95	6.988,76	16-Vigas do 1º Pavimento	368,80					
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,90	15,80	6.176,22	16-Vigas do 1º Pavimento	390,90					
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	115,04	19.570,60	16-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	683,06	6.762,29	16-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	25,39	1.284,73	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		50,60				
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60	23,39	37,42	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		1,60				
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,70	18,95	2.704,17	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		142,70				
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	15,80	402,90	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		25,50				
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	115,04	4.865,04	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		42,29				
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	683,06	1.639,34	17-Vigas Pavimento Caixa D'água		2,40				
Nível	4.2.2.4	COBERTURA											

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	226,80	25,39	5.758,45	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50	23,39	2.093,41	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	21,49	240,69	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,80	18,95	6.988,76	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,90	15,80	6.176,22	16-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	115,04	19.570,60	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.7	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	9,90	683,06	6.762,29	16-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	25,39	1.284,73	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60	23,39	37,42	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,70	18,95	2.704,17	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	15,80	402,90	17-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	115,04	4.865,04	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
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	683,06	1.639,34	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Nível	4.2.2.4	COBERTURA												

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	226,80	25,39	5.758,45	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50	23,39	2.093,41	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	21,49	240,69	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,80	18,95	6.988,76	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,90	15,80	6.176,22	16-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	115,04	19.570,60	16-Vigas do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.2.2.7	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	9,90	683,06	6.762,29	16-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	25,39	1.284,73	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60	23,39	37,42	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,70	18,95	2.704,17	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	15,80	402,90	17-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	115,04	4.865,04	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
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	683,06	1.639,34	17-Vigas Pavimento Caixa D'água							
Nível	4.2.2.4	COBERTURA												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	4.2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	226,80	25,39	5.758,45	16-Vigas do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50	23,39	2.093,41	16-Vigas do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	21,49	240,69	16-Vigas do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,80	18,95	6.988,76	16-Vigas do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,90	15,80	6.176,22	16-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	115,04	19.570,60	16-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	683,06	6.762,29	16-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	25,39	1.284,73	17-Vigas Pavimento Caixa D'água				
Serviço	4.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,60	23,39	37,42	17-Vigas Pavimento Caixa D'água				
Serviço	4.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,70	18,95	2.704,17	17-Vigas Pavimento Caixa D'água				
Serviço	4.2.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	15,80	402,90	17-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	115,04	4.865,04	17-Vigas Pavimento Caixa D'água				
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	683,06	1.639,34	17-Vigas Pavimento Caixa D'água				
Nível	4.2.2.4	COBERTURA									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	25,39	987,67	18-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,30	18,95	2.260,74	18-Vigas da Cobertura						
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,50	15,80	418,70	18-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	115,04	3.768,71	18-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	683,06	1.270,49	18-Vigas da Cobertura						
Nível	4.2.3	LAJES											
Nível	4.2.3.1	TÉRREO											
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.527,90	20,94	52.934,23	19-Laje do térreo						2.527,90
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	474,40	3,21	1.522,82	19-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	712,90	33.819,98	19-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	242,98	5.763,49	19-Laje do térreo						23,72
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	20,94	6.277,81	20-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.988,10	19,61	58.596,64	20-Laje do 1º Pavimento						
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.274,10	17,49	39.774,01	20-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	51,94	23.408,84	20-Laje do 1º Pavimento						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

								Frentes de Obra:					
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	25,39	987,67	18-Vigas da Cobertura			38,90			
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,30	18,95	2.260,74	18-Vigas da Cobertura			119,30			
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,50	15,80	418,70	18-Vigas da Cobertura			26,50			
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	115,04	3.768,71	18-Vigas da Cobertura			32,76			
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	683,06	1.270,49	18-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 UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.527,90	20,94	52.934,23	19-Laje do térreo						
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	474,40	3,21	1.522,82	19-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	712,90	33.819,98	19-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	242,98	5.763,49	19-Laje do térreo						
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO											
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	20,94	6.277,81	20-Laje do 1º Pavimento	299,80					
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.988,10	19,61	58.596,64	20-Laje do 1º Pavimento	2.988,10					
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.274,10	17,49	39.774,01	20-Laje do 1º Pavimento	2.274,10					
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	51,94	23.408,84	20-Laje do 1º Pavimento	450,69					

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	25,39	987,67	18-Vigas da Cobertura							
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,30	18,95	2.260,74	18-Vigas da Cobertura							
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,50	15,80	418,70	18-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	115,04	3.768,71	18-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	683,06	1.270,49	18-Vigas da Cobertura							
Nível	4.2.3	LAJES												
Nível	4.2.3.1	TÉRREO												
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.527,90	20,94	52.934,23	19-Laje do térreo							
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	474,40	3,21	1.522,82	19-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	712,90	33.819,98	19-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	242,98	5.763,49	19-Laje do térreo							
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO												
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	20,94	6.277,81	20-Laje do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.988,10	19,61	58.596,64	20-Laje do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.274,10	17,49	39.774,01	20-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	51,94	23.408,84	20-Laje do 1º Pavimento							

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	25,39	987,67	18-Vigas da Cobertura							
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,30	18,95	2.260,74	18-Vigas da Cobertura							
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,50	15,80	418,70	18-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	115,04	3.768,71	18-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	683,06	1.270,49	18-Vigas da Cobertura							
Nível	4.2.3	LAJES												
Nível	4.2.3.1	TÉRREO												
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.527,90	20,94	52.934,23	19-Laje do térreo							
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	474,40	3,21	1.522,82	19-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	712,90	33.819,98	19-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	242,98	5.763,49	19-Laje do térreo							
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO												
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	20,94	6.277,81	20-Laje do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.988,10	19,61	58.596,64	20-Laje do 1º Pavimento							
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.274,10	17,49	39.774,01	20-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	51,94	23.408,84	20-Laje do 1º Pavimento							

								Frentes de Obra:			
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								27	28	29	30
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	4.2.2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	25,39	987,67	18-Vigas da Cobertura				
Serviço	4.2.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,30	18,95	2.260,74	18-Vigas da Cobertura				
Serviço	4.2.2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,50	15,80	418,70	18-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	115,04	3.768,71	18-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	683,06	1.270,49	18-Vigas da Cobertura				
Nível	4.2.3	LAJES									
Nível	4.2.3.1	TÉRREO									
Serviço	4.2.3.1.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.527,90	20,94	52.934,23	19-Laje do térreo				
Serviço	4.2.3.1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	474,40	3,21	1.522,82	19-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	712,90	33.819,98	19-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	242,98	5.763,49	19-Laje do térreo				
Nível	4.2.3.2	PRIMEIRO PAVIMENTO									
Serviço	4.2.3.2.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,80	20,94	6.277,81	20-Laje do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.988,10	19,61	58.596,64	20-Laje do 1º Pavimento				
Serviço	4.2.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.274,10	17,49	39.774,01	20-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	51,94	23.408,84	20-Laje do 1º Pavimento				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	683,06	45.109,28	20-Laje do 1º Pavimento						
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,10	19,61	4.610,31	21-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,20	20,94	2.265,71	21-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	51,94	2.410,54	21-Laje Pavimento Caixa D'água						
Serviço	4.2.3.3.4	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	6,96	683,06	4.754,10	21-Laje Pavimento Caixa D'água						
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Copia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.205,86	9.294,95	22-Escada em concreto armado						
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Copia 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	14,96	17.308,42	23-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.2	Copia 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	2.422,28	15,28	37.012,44	23-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.3	Copia 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	14,33	283,59	23-Estrutura metálica						
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	165,56	32,18	5.327,72	24-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_P	m²	331,12	13,26	4.390,65	24-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_P	m²	331,12	13,05	4.321,12	24-Estrutura metálica - proteção e pintura						
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	116,00	5,84	677,44	23-Estrutura metálica						
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	683,06	45.109,28	20-Laje do 1º Pavimento	66,04					
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA											
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,10	19,61	4.610,31	21-Laje Pavimento Caixa D'água		235,10				
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,20	20,94	2.265,71	21-Laje Pavimento Caixa D'água		108,20				
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	51,94	2.410,54	21-Laje Pavimento Caixa D'água		46,41				
Serviço	4.2.3.3.4	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	6,96	683,06	4.754,10	21-Laje Pavimento Caixa D'água		6,96				
Nível	4.2.4	ESCADAS											
Serviço	4.2.4.1	Copia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.205,86	9.294,95	22-Escada em concreto armado	2,21					
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.3.1	Copia 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	14,96	17.308,42	23-Estrutura metálica			1.156,98			
Serviço	4.3.2	Copia 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	2.422,28	15,28	37.012,44	23-Estrutura metálica			2.422,28			
Serviço	4.3.3	Copia 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	14,33	283,59	23-Estrutura metálica			19,79			
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	165,56	32,18	5.327,72	24-Estrutura metálica - proteção e pintura			165,56			
Serviço	4.3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	331,12	13,26	4.390,65	24-Estrutura metálica - proteção e pintura			331,12			
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_P	m²	331,12	13,05	4.321,12	24-Estrutura metálica - proteção e pintura			331,12			
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	116,00	5,84	677,44	23-Estrutura metálica			116,00			
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	683,06	45.109,28	20-Laje do 1º Pavimento							
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA												
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,10	19,61	4.610,31	21-Laje Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,20	20,94	2.265,71	21-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	51,94	2.410,54	21-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	683,06	4.754,10	21-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	4.205,86	9.294,95	22-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	14,96	17.308,42	23-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	2.422,28	15,28	37.012,44	23-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	14,33	283,59	23-Estrutura metálica							
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	165,56	32,18	5.327,72	24-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_P	m²	331,12	13,26	4.390,65	24-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_P	m²	331,12	13,05	4.321,12	24-Estrutura metálica - proteção e pintura							
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	116,00	5,84	677,44	23-Estrutura metálica							
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
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	683,06	45.109,28	20-Laje do 1º Pavimento							
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA												
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,10	19,61	4.610,31	21-Laje Pavimento Caixa D'água							
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,20	20,94	2.265,71	21-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	51,94	2.410,54	21-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	683,06	4.754,10	21-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	4.205,86	9.294,95	22-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	14,96	17.308,42	23-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	2.422,28	15,28	37.012,44	23-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	14,33	283,59	23-Estrutura metálica							
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	165,56	32,18	5.327,72	24-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_P	m²	331,12	13,26	4.390,65	24-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_P	m²	331,12	13,05	4.321,12	24-Estrutura metálica - proteção e pintura							
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	116,00	5,84	677,44	23-Estrutura metálica							
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	683,06	45.109,28	20-Laje do 1º Pavimento				
Nível	4.2.3.3	PAV. CAIXA D'ÁGUA									
Serviço	4.2.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,10	19,61	4.610,31	21-Laje Pavimento Caixa D'água				
Serviço	4.2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,20	20,94	2.265,71	21-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	51,94	2.410,54	21-Laje Pavimento Caixa D'água				
Serviço	4.2.3.3.4	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	6,96	683,06	4.754,10	21-Laje Pavimento Caixa D'água				
Nível	4.2.4	ESCADAS									
Serviço	4.2.4.1	Copia da SINAPI (95969) - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	m³	2,21	4.205,86	9.294,95	22-Escada em concreto armado				
Nível	4.3	ESTRUTURA METÁLICA									
Serviço	4.3.1	Copia 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	14,96	17.308,42	23-Estrutura metálica				
Serviço	4.3.2	Copia 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	2.422,28	15,28	37.012,44	23-Estrutura metálica				
Serviço	4.3.3	Copia 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	14,33	283,59	23-Estrutura metálica				
Serviço	4.3.4	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	165,56	32,18	5.327,72	24-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_P	m²	331,12	13,26	4.390,65	24-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_P	m²	331,12	13,05	4.321,12	24-Estrutura metálica - proteção e pintura				
Serviço	4.3.7	FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHUMBADOR TIPO PARABOLT	UN	116,00	5,84	677,44	23-Estrutura metálica				
Meta	5	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Frente Total do Orçamento: R\$ 6.912.026,79													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	824,88	69,02	56.933,22	25-Alvenaria						583,15
Serviço	5.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,68	190,54	4.511,99	27-Cobogó						9,60
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	317,27	4,65	1.475,31	26-Alvenaria - Encunhamento						216,34
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	211,14	69,02	14.572,88	122-Muro - Alvenaria				211,14		
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,40	68,88	2.300,59	28-Vergas e Contravergas						22,20
Serviço	5.1.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,42	87,98	2.676,35	28-Vergas e Contravergas						30,42
Serviço	5.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	50,97	1.518,91	28-Vergas e Contravergas						27,40
Serviço	5.1.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	86,72	416,26	28-Vergas e Contravergas						4,80
Serviço	5.1.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	67,45	2.252,83	28-Vergas e Contravergas						22,20
Serviço	5.1.2.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,42	82,36	2.505,39	28-Vergas e Contravergas						30,42
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	832,28	45.459,13	29-Divisórias em granito						54,62
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	82,20	102,42	8.418,92	30-Parede em Drywall						76,77
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	64,55	30.162,28	31-Contrapiso						64,02
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	52,20	26.483,67	31-Contrapiso						406,75
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.312.023,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	824,88	69,02	56.933,22	25-Alvenaria	181,48	60,24				
Serviço	5.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,68	190,54	4.511,99	27-Cobogó	14,08					
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	317,27	4,65	1.475,31	26-Alvenaria - Encunhamento	62,85	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	211,14	69,02	14.572,88	122-Muro - Alvenaria						
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS											
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,40	68,88	2.300,59	28-Vergas e Contravergas	11,20					
Serviço	5.1.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,42	87,98	2.676,35	28-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	50,97	1.518,91	28-Vergas e Contravergas	1,20	1,20				
Serviço	5.1.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	86,72	416,26	28-Vergas e Contravergas						
Serviço	5.1.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	67,45	2.252,83	28-Vergas e Contravergas	11,20					
Serviço	5.1.2.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,42	82,36	2.505,39	28-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	832,28	45.459,13	29-Divisórias em granito						
Nível	5.1.4	DRY-WALL											
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	82,20	102,42	8.418,92	30-Parede em Drywall	3,05	2,38				
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	64,55	30.162,28	31-Contrapiso	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	52,20	26.483,67	31-Contrapiso	100,60					
Nível	5.3	ESQUADRIAS											
Nível	5.3.1	PORTAS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	824,88	69,02	56.933,22	25-Alvenaria							
Serviço	5.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,68	190,54	4.511,99	27-Cobogó							
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	317,27	4,65	1.475,31	26-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	211,14	69,02	14.572,88	122-Muro - Alvenaria							
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS												
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,40	68,88	2.300,59	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,42	87,98	2.676,35	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	50,97	1.518,91	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	86,72	416,26	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	67,45	2.252,83	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,42	82,36	2.505,39	28-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	832,28	45.459,13	29-Divisórias em granito							
Nível	5.1.4	DRY-WALL												
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	82,20	102,42	8.418,92	30-Parede em 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	64,55	30.162,28	31-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	52,20	26.483,67	31-Contrapiso							
Nível	5.3	ESQUADRIAS												
Nível	5.3.1	PORTAS												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
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	824,88	69,02	56.933,22	25-Alvenaria							
Serviço	5.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,68	190,54	4.511,99	27-Cobogó							
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	317,27	4,65	1.475,31	26-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	211,14	69,02	14.572,88	122-Muro - Alvenaria							
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS												
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,40	68,88	2.300,59	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,42	87,98	2.676,35	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	50,97	1.518,91	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	86,72	416,26	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	67,45	2.252,83	28-Vergas e Contravergas							
Serviço	5.1.2.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,42	82,36	2.505,39	28-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	832,28	45.459,13	29-Divisórias em granito							
Nível	5.1.4	DRY-WALL												
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	82,20	102,42	8.418,92	30-Parede em 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	64,55	30.162,28	31-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	52,20	26.483,67	31-Contrapiso							
Nível	5.3	ESQUADRIAS												
Nível	5.3.1	PORTAS												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	824,88	69,02	56.933,22	25-Alvenaria				
Serviço	5.1.1.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,68	190,54	4.511,99	27-Cobogó				
Serviço	5.1.1.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	317,27	4,65	1.475,31	26-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	211,14	69,02	14.572,88	122-Muro - Alvenaria				
Nível	5.1.2	VERGAS/CONTRAVERGAS									
Serviço	5.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,40	68,88	2.300,59	28-Vergas e Contravergas				
Serviço	5.1.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,42	87,98	2.676,35	28-Vergas e Contravergas				
Serviço	5.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	50,97	1.518,91	28-Vergas e Contravergas				
Serviço	5.1.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	86,72	416,26	28-Vergas e Contravergas				
Serviço	5.1.2.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,40	67,45	2.252,83	28-Vergas e Contravergas				
Serviço	5.1.2.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,42	82,36	2.505,39	28-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	832,28	45.459,13	29-Divisórias em granito				
Nível	5.1.4	DRY-WALL									
Serviço	5.1.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	82,20	102,42	8.418,92	30-Parede em 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	64,55	30.162,28	31-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	52,20	26.483,67	31-Contrapiso				
Nível	5.3	ESQUADRIAS									
Nível	5.3.1	PORTAS									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	14,00	973,80	13.633,20	32-Esquadrias de madeira						12,00
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	983,24	9.832,40	32-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	409,68	3.932,93	35-Esquadrias vidro						9,60
Nível	5.3.2	JANELAS											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,62	487,55	24.192,23	33-Esquadrias metálicas						39,54
Serviço	5.3.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,86	868,80	3.353,57	35-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	484,22	3.176,48	35-Esquadrias vidro						6,56
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	155,00	23,59	3.656,45	34-Contramarco de alumínio						121,40
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	83,80	156,23	13.092,07	36-Alambrado				83,80		
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	10.466,61	10.466,61	38-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	218,36	47,90	10.459,44	37-Proteção extra em arame farpado				218,36		
Nível	5.4	VIDROS											
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,76	336,27	2.273,19	39-Itens diversos arquitetura						6,76
Serviço	5.4.2	Cópia da SBC (190466) - PORTA DE VIDRO TEMPERADO JATEADO 0,60x1,70m BOX CHUVEIRO WC	UN	17,00	387,93	6.594,81	35-Esquadrias vidro						17,00
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	14,82	68,39	1.013,54	40-Cobertura						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	14,00	973,80	13.633,20	32-Esquadrias de madeira	1,00	1,00				
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	983,24	9.832,40	32-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	409,68	3.932,93	35-Esquadrias vidro						
Nível	5.3.2	JANELAS											
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,62	487,55	24.192,23	33-Esquadrias metálicas	10,08					
Serviço	5.3.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,86	868,80	3.353,57	35-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	484,22	3.176,48	35-Esquadrias vidro						
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	155,00	23,59	3.656,45	34-Contramarco de alumínio	33,60					
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	83,80	156,23	13.092,07	36-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	10.466,61	10.466,61	38-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	218,36	47,90	10.459,44	37-Proteção extra em arame farpado						
Nível	5.4	VIDROS											
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,76	336,27	2.273,19	39-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	387,93	6.594,81	35-Esquadrias 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	14,82	68,39	1.013,54	40-Cobertura			14,82			

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	14,00	973,80	13.633,20	32-Esquadrias de madeira							
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	983,24	9.832,40	32-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	409,68	3.932,93	35-Esquadrias vidro							
Nível	5.3.2	JANELAS												
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,62	487,55	24.192,23	33-Esquadrias metálicas							
Serviço	5.3.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,86	868,80	3.353,57	35-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	484,22	3.176,48	35-Esquadrias vidro							
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	155,00	23,59	3.656,45	34-Contramarco de alumínio							
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	83,80	156,23	13.092,07	36-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	10.466,61	10.466,61	38-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	218,36	47,90	10.459,44	37-Proteção extra em arame farpado							
Nível	5.4	VIDROS												
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,76	336,27	2.273,19	39-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	387,93	6.594,81	35-Esquadrias 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	14,82	68,39	1.013,54	40-Cobertura							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
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	14,00	973,80	13.633,20	32-Esquadrias de madeira							
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	983,24	9.832,40	32-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	409,68	3.932,93	35-Esquadrias vidro							
Nível	5.3.2	JANELAS												
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,62	487,55	24.192,23	33-Esquadrias metálicas							
Serviço	5.3.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,86	868,80	3.353,57	35-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	484,22	3.176,48	35-Esquadrias vidro							
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	155,00	23,59	3.656,45	34-Contramarco de alumínio							
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	83,80	156,23	13.092,07	36-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	10.466,61	10.466,61	38-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	218,36	47,90	10.459,44	37-Proteção extra em arame farpado							
Nível	5.4	VIDROS												
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,76	336,27	2.273,19	39-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	387,93	6.594,81	35-Esquadrias 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	14,82	68,39	1.013,54	40-Cobertura							

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	14,00	973,80	13.633,20	32-Esquadrias de madeira				
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	983,24	9.832,40	32-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	409,68	3.932,93	35-Esquadrias vidro				
Nível	5.3.2	JANELAS									
Serviço	5.3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	49,62	487,55	24.192,23	33-Esquadrias metálicas				
Serviço	5.3.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,86	868,80	3.353,57	35-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	484,22	3.176,48	35-Esquadrias vidro				
Serviço	5.3.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	155,00	23,59	3.656,45	34-Contramarco de alumínio				
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	83,80	156,23	13.092,07	36-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	10.466,61	10.466,61	38-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	218,36	47,90	10.459,44	37-Proteção extra em arame farpado				
Nível	5.4	VIDROS									
Serviço	5.4.1	Cópia da SINAPI (85005) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,76	336,27	2.273,19	39-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	387,93	6.594,81	35-Esquadrias 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	14,82	68,39	1.013,54	40-Cobertura				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	220,29	3.264,70	40-Cobertura						
Serviço	5.5.3	Copia da SINAPI (94216) - Telhamento com Telha Térmica SanduícheTrapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco, núcleo em PIR (Polisocianurato), com espessura de 50mm, largura útil de 01 metro, frete incluso - Referência Isotelha Isoeste ou similar, incluso içamento. AF_07/2019	m²	234,37	293,33	68.747,75	40-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	107,90	35.088,00	42-Piso - Granitina						264,28
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_06/2014	m²	105,37	162,81	17.155,29	41-Piso - Porcelanato						105,37
Serviço	5.6.1.1.3	Copia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	129,45	13.089,98	44-Piso industrial de alta resistência						101,12
Serviço	5.6.1.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	122,11	100,43	12.263,51	45-Execução de calçada em concreto				122,11		
Serviço	5.6.1.1.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	403,25	183,41	73.960,08	43-Piso Fulget						
Nível	5.6.1.2	ÁREA EXTERNA											
Serviço	5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,58	100,43	19.541,67	45-Execução de calçada em concreto				194,58		
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES											
Serviço	5.6.2.1	Copia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	148,84	39.195,53	49-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm						263,34
Serviço	5.6.2.2	Revestimento em chapas de ACM (alumínio composto) 4,00 mm de espessura, com acabamento Kynar (anti-pixação) na cor Vermelha, estrutura de paginação em perfis metálicos com tratamento anticorrosivo e todos os acessórios necessários para fixação e vedação - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,13	534,88	44.462,08	51-Revesimento em Painéis em alumínio composto (ACM)						
Serviço	5.6.2.3	Copia da SINAPI (87244) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	117,65	247,08	29.067,79	50-Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm						23,66
Nível	5.6.3	REVESTIMENTOS DE FORROS											
Serviço	5.6.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	254,93	82,14	20.939,95	52-Forro em drywall						199,10
Serviço	5.6.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	424,43	13,91	5.903,82	52-Forro em drywall						424,43

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	220,29	3.264,70	40-Cobertura			14,82			
Serviço	5.5.3	Copia da SINAPI (94216) - Telhamento com Telha Térmica SanduícheTrapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco, núcleo em PIR (Polisocianurato), com espessura de 50mm, largura útil de 01 metro, frete incluso - Referência Isotelha Isoeste ou similar, incluso içamento. AF_07/2019	m²	234,37	293,33	68.747,75	40-Cobertura			234,37			
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	107,90	35.088,00	42-Piso - Granitina	60,91					
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_06/2014	m²	105,37	162,81	17.155,29	41-Piso - Porcelanato						
Serviço	5.6.1.1.3	Copia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	129,45	13.089,98	44-Piso industrial de alta resistência						
Serviço	5.6.1.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	122,11	100,43	12.263,51	45-Execução de calçada em concreto						
Serviço	5.6.1.1.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	403,25	183,41	73.960,08	43-Piso Fulget	403,25					
Nível	5.6.1.2	ÁREA EXTERNA											
Serviço	5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,58	100,43	19.541,67	45-Execução de calçada em concreto						
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES											
Serviço	5.6.2.1	Copia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	148,84	39.195,53	49-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm						
Serviço	5.6.2.2	Revestimento em chapas de ACM (alumínio composto) 4,00 mm de espessura, com acabamento Kynar (anti-pixação) na cor Vermelha, estrutura de paginação em perfis metálicos com tratamento anticorrosivo e todos os acessórios necessários para fixação e vedação - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,13	534,88	44.462,08	51-Revesimento em Painéis em alumínio composto (ACM)					32,18	29,38
Serviço	5.6.2.3	Copia da SINAPI (87244) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	117,65	247,08	29.067,79	50-Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm					26,55	38,23
Nível	5.6.3	REVESTIMENTOS DE FORROS											
Serviço	5.6.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	254,93	82,14	20.939,95	52-Forro em drywall	55,83					
Serviço	5.6.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	424,43	13,91	5.903,82	52-Forro em drywall						

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	220,29	3.264,70	40-Cobertura							
Serviço	5.5.3	Copia da SINAPI (94216) - Telhamento com Telha Térmica SanduícheTrapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco, núcleo em PIR (Polisocianurato), com espessura de 50mm, largura útil de 01 metro, frete incluso - Referência Isotelha Isoeste ou similar, incluso içamento. AF_07/2019	m²	234,37	293,33	68.747,75	40-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	107,90	35.088,00	42-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_06/2014	m²	105,37	162,81	17.155,29	41-Piso - Porcelanato							
Serviço	5.6.1.1.3	Copia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	129,45	13.089,98	44-Piso industrial de alta resistência							
Serviço	5.6.1.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	122,11	100,43	12.263,51	45-Execução de calçada em concreto							
Serviço	5.6.1.1.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	403,25	183,41	73.960,08	43-Piso Fulget							
Nível	5.6.1.2	ÁREA EXTERNA												
Serviço	5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,58	100,43	19.541,67	45-Execução de calçada em concreto							
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES												
Serviço	5.6.2.1	Copia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	148,84	39.195,53	49-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm							
Serviço	5.6.2.2	Revestimento em chapas de ACM (alumínio composto) 4,00 mm de espessura, com acabamento Kynar (anti-pixação) na cor Vermelha, estrutura de paginação em perfis metálicos com tratamento anticorrosivo e todos os acessórios necessários para fixação e vedação - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,13	534,88	44.462,08	51-Revesimento em Painéis em alumínio composto (ACM)	1,19	20,37					
Serviço	5.6.2.3	Copia da SINAPI (87244) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	117,65	247,08	29.067,79	50-Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm	13,44	15,76					
Nível	5.6.3	REVESTIMENTOS DE FORROS												
Serviço	5.6.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	254,93	82,14	20.939,95	52-Forro em drywall							
Serviço	5.6.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	424,43	13,91	5.903,82	52-Forro em drywall							

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	220,29	3.264,70	40-Cobertura							
Serviço	5.5.3	Copia da SINAPI (94216) - Telhamento com Telha Térmica SanduícheTrapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco, núcleo em PIR (Polisocianurato), com espessura de 50mm, largura útil de 01 metro, frete incluso - Referência Isotelha Isoeste ou similar, incluso içamento. AF_07/2019	m²	234,37	293,33	68.747,75	40-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	107,90	35.088,00	42-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_06/2014	m²	105,37	162,81	17.155,29	41-Piso - Porcelanato							
Serviço	5.6.1.1.3	Copia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	129,45	13.089,98	44-Piso industrial de alta resistência							
Serviço	5.6.1.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	122,11	100,43	12.263,51	45-Execução de calçada em concreto							
Serviço	5.6.1.1.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	m²	403,25	183,41	73.960,08	43-Piso Fulget							
Nível	5.6.1.2	ÁREA EXTERNA												
Serviço	5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,58	100,43	19.541,67	45-Execução de calçada em concreto							
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES												
Serviço	5.6.2.1	Copia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	148,84	39.195,53	49-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm							
Serviço	5.6.2.2	Revestimento em chapas de ACM (alumínio composto) 4,00 mm de espessura, com acabamento Kynar (anti-pixação) na cor Vermelha, estrutura de paginação em perfis metálicos com tratamento anticorrosivo e todos os acessórios necessários para fixação e vedação - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,13	534,88	44.462,08	51-Revesimento em Painéis em alumínio composto (ACM)							
Serviço	5.6.2.3	Copia da SINAPI (87244) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	117,65	247,08	29.067,79	50-Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm							
Nível	5.6.3	REVESTIMENTOS DE FORROS												
Serviço	5.6.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	254,93	82,14	20.939,95	52-Forro em drywall							
Serviço	5.6.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	424,43	13,91	5.903,82	52-Forro em drywall							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,82	220,29	3.264,70	40-Cobertura				
Serviço	5.5.3	Copia da SINAPI (94216) - Telhamento com Telha Térmica SanduícheTrapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco, núcleo em PIR (Polisocianurato), com espessura de 50mm, largura útil de 01 metro, frete incluso - Referência Isotelha Isoeste ou similar, incluso içamento. AF_07/2019	m²	234,37	293,33	68.747,75	40-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	107,90	35.088,00	42-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_06/2014	m²	105,37	162,81	17.155,29	41-Piso - Porcelanato				
Serviço	5.6.1.1.3	Copia da SINAPI (72136) - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,12	129,45	13.089,98	44-Piso industrial de alta resistência				
Serviço	5.6.1.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	122,11	100,43	12.263,51	45-Execução de calçada em concreto				
Serviço	5.6.1.1.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	403,25	183,41	73.960,08	43-Piso Fulget				
Nível	5.6.1.2	ÁREA EXTERNA									
Serviço	5.6.1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	194,58	100,43	19.541,67	45-Execução de calçada em concreto				
Nível	5.6.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES									
Serviço	5.6.2.1	Copia da SINAPI (87273) - REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	263,34	148,84	39.195,53	49-Revestimento Cerâmico - Porcelanato 30 x 60 cm				
Serviço	5.6.2.2	Revestimento em chapas de ACM (alumínio composto) 4,00 mm de espessura, com acabamento Kynar (anti-pixação) na cor Vermelha, estrutura de paginação em perfis metálicos com tratamento anticorrosivo e todos os acessórios necessários para fixação e vedação - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,13	534,88	44.462,08	51-Revestimento em Painéis em alumínio composto (ACM)				
Serviço	5.6.2.3	Copia da SINAPI (87244) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	117,65	247,08	29.067,79	50-Revestimento Cerâmico externo - Pastilha 5 x 5 cm				
Nível	5.6.3	REVESTIMENTOS DE FORROS									
Serviço	5.6.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	254,93	82,14	20.939,95	52-Forro em drywall				
Serviço	5.6.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	424,43	13,91	5.903,82	52-Forro em drywall				

							Frentes de Obra:	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.6.3.3	Cópia da SINAPI (96115) - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	166,56	155,87	25.961,71	53-Forro em fibra mineral						166,56
Nível	5.6.4	PINTURAS											
Nível	5.6.4.1	PAREDES INTERNAS GBM											
Serviço	5.6.4.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	22,90	21.002,51	54-Emassamento - Paredes internas						810,24
Serviço	5.6.4.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	15,40	14.123,96	55-Pintura - Paredes internas						810,24
Nível	5.6.4.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM											
Serviço	5.6.4.2.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	25,56	9.950,76	58-Emassamento - Paredes externas						
Serviço	5.6.4.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	15,40	5.995,37	59-Pintura - Paredes externas						
Nível	5.6.4.3	PAREDES EXTERNAS - MUROS TERRENO											
Serviço	5.6.4.3.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	25,56	11.229,02	126-Muro - Emassamento				439,32		
Serviço	5.6.4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	15,40	6.765,53	127-Muro - Pintura				439,32		
Nível	5.6.4.4	TETOS GBM											
Serviço	5.6.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,93	26,40	6.730,15	56-Emassamento - Teto						199,10
Serviço	5.6.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254,93	19,42	4.950,74	57-Pintura - Teto						199,10
Nível	5.6.4.5	PISO GARAGEM OPERACIONAL											
Serviço	5.6.4.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,12	77,00	7.786,24	60-Pintura epóxi - Piso						101,12
Nível	5.6.4.6	ASFALTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS											
Serviço	5.6.4.6.1	Cópia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	42,83	22,35	957,25	11-Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal						42,83
Nível	5.6.5	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS											
Nível	5.6.5.1	PAREDES INTERNAS GBM											
Serviço	5.6.5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.557,12	5,59	8.704,30	61-Chapisco em paredes internas						1.115,54
Serviço	5.6.5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	287,42	47,07	13.528,86	63-Emboço em paredes internas						287,42
Serviço	5.6.5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.208,76	53,70	64.910,41	62-Massa única em paredes internas						791,25
Nível	5.6.5.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.6.3.3	Cópia da SINAPI (96115) - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	166,56	155,87	25.961,71	53-Forro em fibra mineral						
Nível	5.6.4	PINTURAS											
Nível	5.6.4.1	PAREDES INTERNAS GBM											
Serviço	5.6.4.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	22,90	21.002,51	54-Emassamento - Paredes internas	106,90					
Serviço	5.6.4.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	15,40	14.123,96	55-Pintura - Paredes internas	106,90					
Nível	5.6.4.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM											
Serviço	5.6.4.2.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	25,56	9.950,76	58-Emassamento - Paredes externas	71,75				92,48	112,73
Serviço	5.6.4.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	15,40	5.995,37	59-Pintura - Paredes externas	71,75				92,48	112,73
Nível	5.6.4.3	PAREDES EXTERNAS - MUROS TERRENO											
Serviço	5.6.4.3.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	25,56	11.229,02	126-Muro - Emassamento						
Serviço	5.6.4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	15,40	6.765,53	127-Muro - Pintura						
Nível	5.6.4.4	TETOS GBM											
Serviço	5.6.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,93	26,40	6.730,15	56-Emassamento - Teto	55,83					
Serviço	5.6.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254,93	19,42	4.950,74	57-Pintura - Teto	55,83					
Nível	5.6.4.5	PISO GARAGEM OPERACIONAL											
Serviço	5.6.4.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,12	77,00	7.786,24	60-Pintura epóxi - Piso						
Nível	5.6.4.6	ASFALTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS											
Serviço	5.6.4.6.1	Cópia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	42,83	22,35	957,25	11-Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal						
Nível	5.6.5	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS											
Nível	5.6.5.1	PAREDES INTERNAS GBM											
Serviço	5.6.5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.557,12	5,59	8.704,30	61-Chapisco em paredes internas	406,19	35,39				
Serviço	5.6.5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	287,42	47,07	13.528,86	63-Emboço em paredes internas						
Serviço	5.6.5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.208,76	53,70	64.910,41	62-Massa única em paredes internas	382,12	35,39				
Nível	5.6.5.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	5.6.3.3	Cópia da SINAPI (96115) - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	166,56	155,87	25.961,71	53-Forro em fibra mineral							
Nível	5.6.4	PINTURAS												
Nível	5.6.4.1	PAREDES INTERNAS GBM												
Serviço	5.6.4.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	22,90	21.002,51	54-Emassamento - Paredes internas							
Serviço	5.6.4.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	15,40	14.123,96	55-Pintura - Paredes internas							
Nível	5.6.4.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM												
Serviço	5.6.4.2.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	25,56	9.950,76	58-Emassamento - Paredes externas	35,84	76,52					
Serviço	5.6.4.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	15,40	5.995,37	59-Pintura - Paredes externas	35,84	76,52					
Nível	5.6.4.3	PAREDES EXTERNAS - MUROS TERRENO												
Serviço	5.6.4.3.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	25,56	11.229,02	126-Muro - Emassamento							
Serviço	5.6.4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	15,40	6.765,53	127-Muro - Pintura							
Nível	5.6.4.4	TETOS GBM												
Serviço	5.6.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,93	26,40	6.730,15	56-Emassamento - Teto							
Serviço	5.6.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254,93	19,42	4.950,74	57-Pintura - Teto							
Nível	5.6.4.5	PISO GARAGEM OPERACIONAL												
Serviço	5.6.4.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,12	77,00	7.786,24	60-Pintura epóxi - Piso							
Nível	5.6.4.6	ASFALTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS												
Serviço	5.6.4.6.1	Cópia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	42,83	22,35	957,25	11-Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal							
Nível	5.6.5	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS												
Nível	5.6.5.1	PAREDES INTERNAS GBM												
Serviço	5.6.5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.557,12	5,59	8.704,30	61-Chapisco em paredes internas							
Serviço	5.6.5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	287,42	47,07	13.528,86	63-Emboço em paredes internas							
Serviço	5.6.5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.208,76	53,70	64.910,41	62-Massa única em paredes internas							
Nível	5.6.5.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	5.6.3.3	Cópia da SINAPI (96115) - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	166,56	155,87	25.961,71	53-Forro em fibra mineral							
Nível	5.6.4	PINTURAS												
Nível	5.6.4.1	PAREDES INTERNAS GBM												
Serviço	5.6.4.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	22,90	21.002,51	54-Emassamento - Paredes internas							
Serviço	5.6.4.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	15,40	14.123,96	55-Pintura - Paredes internas							
Nível	5.6.4.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM												
Serviço	5.6.4.2.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	25,56	9.950,76	58-Emassamento - Paredes externas							
Serviço	5.6.4.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	15,40	5.995,37	59-Pintura - Paredes externas							
Nível	5.6.4.3	PAREDES EXTERNAS - MUROS TERRENO												
Serviço	5.6.4.3.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	25,56	11.229,02	126-Muro - Emassamento							
Serviço	5.6.4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	15,40	6.765,53	127-Muro - Pintura							
Nível	5.6.4.4	TETOS GBM												
Serviço	5.6.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,93	26,40	6.730,15	56-Emassamento - Teto							
Serviço	5.6.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254,93	19,42	4.950,74	57-Pintura - Teto							
Nível	5.6.4.5	PISO GARAGEM OPERACIONAL												
Serviço	5.6.4.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,12	77,00	7.786,24	60-Pintura epóxi - Piso							
Nível	5.6.4.6	ASFALTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS												
Serviço	5.6.4.6.1	Cópia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	42,83	22,35	957,25	11-Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal							
Nível	5.6.5	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS												
Nível	5.6.5.1	PAREDES INTERNAS GBM												
Serviço	5.6.5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.557,12	5,59	8.704,30	61-Chapisco em paredes internas							
Serviço	5.6.5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	287,42	47,07	13.528,86	63-Emboço em paredes internas							
Serviço	5.6.5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.208,76	53,70	64.910,41	62-Massa única em paredes internas							
Nível	5.6.5.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	5.6.3.3	Cópia da SINAPI (96115) - FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	166,56	155,87	25.961,71	53-Forro em fibra mineral				
Nível	5.6.4	PINTURAS									
Nível	5.6.4.1	PAREDES INTERNAS GBM									
Serviço	5.6.4.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	22,90	21.002,51	54-Emassamento - Paredes internas				
Serviço	5.6.4.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	917,14	15,40	14.123,96	55-Pintura - Paredes internas				
Nível	5.6.4.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM									
Serviço	5.6.4.2.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	25,56	9.950,76	58-Emassamento - Paredes externas				
Serviço	5.6.4.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,31	15,40	5.995,37	59-Pintura - Paredes externas				
Nível	5.6.4.3	PAREDES EXTERNAS - MUROS TERRENO									
Serviço	5.6.4.3.1	Cópia da SINAPI (88497) - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	25,56	11.229,02	126-Muro - Emassamento				
Serviço	5.6.4.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	439,32	15,40	6.765,53	127-Muro - Pintura				
Nível	5.6.4.4	TETOS GBM									
Serviço	5.6.4.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,93	26,40	6.730,15	56-Emassamento - Teto				
Serviço	5.6.4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254,93	19,42	4.950,74	57-Pintura - Teto				
Nível	5.6.4.5	PISO GARAGEM OPERACIONAL									
Serviço	5.6.4.5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,12	77,00	7.786,24	60-Pintura epóxi - Piso				
Nível	5.6.4.6	ASFALTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS									
Serviço	5.6.4.6.1	Cópia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	42,83	22,35	957,25	11-Pavimentação asfáltica - Sinalização horizontal				
Nível	5.6.5	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS									
Nível	5.6.5.1	PAREDES INTERNAS GBM									
Serviço	5.6.5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.557,12	5,59	8.704,30	61-Chapisco em paredes internas				
Serviço	5.6.5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	287,42	47,07	13.528,86	63-Emboço em paredes internas				
Serviço	5.6.5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.208,76	53,70	64.910,41	62-Massa única em paredes internas				
Nível	5.6.5.2	PAREDES EXTERNAS - FACHADAS GBM									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.6.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	494,68	10,08	4.986,37	64-Chapisco em paredes externas						
Serviço	5.6.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	494,68	71,57	35.404,25	65-Massa única em paredes externas						
Nível	5.6.5.3	PAREDES ÁREA EXTERNA											
Serviço	5.6.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	538,76	8,63	4.649,50	123-Muro - Chapisco				538,76		
Serviço	5.6.5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	538,76	53,63	28.893,70	125-Muro - Reboco				538,76		
Nível	5.7	ACABAMENTOS E ARREMATES											
Nível	5.7.1	RODAPÉS											
Serviço	5.7.1.1	Cópia da SINAPI (101741) - RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 15CM. AF_09/2020	M	292,02	30,95	9.038,02	48-Rodapé em granitina						243,96
Nível	5.7.2	SOLEIRAS											
Serviço	5.7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	111,97	1.097,31	46-Soleira em granito						9,00
Serviço	5.7.2.2	Cópia da SINAPI (74192/001) - SOLEIRA EM GRANITINA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,40	145,36	2.093,18	47-Soleira em granitina						13,60
Nível	5.7.3	PEITORIS											
Serviço	5.7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,02	133,71	6.821,88	66-Peitoril em granito						42,62
Nível	5.7.4	BANCADAS E CUBAS											
Serviço	5.7.4.1	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO POLIDO, E=2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	13,14	752,98	9.894,16	67-Bancada em granito						13,14
Serviço	5.7.4.2	Cópia da SINAPI (86900) - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 35 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,25	418,50	67-Bancada em granito						2,00
Serviço	5.7.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	176,45	1.588,05	76-Aparelhos sanitários - Louças						9,00
Serviço	5.7.4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,74	178,74	76-Aparelhos sanitários - Louças						1,00
Serviço	5.7.4.5	Cópia da SETOP (BAN-ROD-010) - RODABANCADA EM GRANITO H = 10 CM, E = 2 CM	M	13,50	72,27	975,65	67-Bancada em granito						13,50
Nível	5.8	CORRIMÃO E ESCADA DE FERRO											
Nível	5.8.1	CORRIMÃO											
Serviço	5.8.1.1	Cópia da ORSE (4264) - CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,67	112,58	2.439,39	68-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	517,62	2.070,48	69-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.6.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	494,68	10,08	4.986,37	64-Chapisco em paredes externas					151,22	180,34
Serviço	5.6.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	494,68	71,57	35.404,25	65-Massa única em paredes externas					151,22	180,34
Nível	5.6.5.3	PAREDES ÁREA EXTERNA											
Serviço	5.6.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	538,76	8,63	4.649,50	123-Muro - Chapisco						
Serviço	5.6.5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	538,76	53,63	28.893,70	125-Muro - Reboco						
Nível	5.7	ACABAMENTOS E ARREMATES											
Nível	5.7.1	RODAPÉS											
Serviço	5.7.1.1	Cópia da SINAPI (101741) - RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 15CM. AF_09/2020	M	292,02	30,95	9.038,02	48-Rodapé em granitina	48,06					
Nível	5.7.2	SOLEIRAS											
Serviço	5.7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	111,97	1.097,31	46-Soleira em granito		0,80				
Serviço	5.7.2.2	Cópia da SINAPI (74192/001) - SOLEIRA EM GRANITINA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,40	145,36	2.093,18	47-Soleira em granitina	0,80					
Nível	5.7.3	PEITORIS											
Serviço	5.7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,02	133,71	6.821,88	66-Peitoril em granito	8,40					
Nível	5.7.4	BANCADAS E CUBAS											
Serviço	5.7.4.1	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO POLIDO, E=2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	13,14	752,98	9.894,16	67-Bancada em granito						
Serviço	5.7.4.2	Cópia da SINAPI (86900) - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 35 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,25	418,50	67-Bancada em granito						
Serviço	5.7.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	176,45	1.588,05	76-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	5.7.4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,74	178,74	76-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	5.7.4.5	Cópia da SETOP (BAN-ROD-010) - RODABANCADA EM GRANITO H = 10 CM, E = 2 CM	M	13,50	72,27	975,65	67-Bancada em granito						
Nível	5.8	CORRIMÃO E ESCADA DE FERRO											
Nível	5.8.1	CORRIMÃO											
Serviço	5.8.1.1	Cópia da ORSE (4264) - CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,67	112,58	2.439,39	68-Corrimão/ Guarda-corpo	21,67					
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	517,62	2.070,48	69-Escadas de ferro						
Nível	5.9	DIVERSOS											

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	5.6.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	494,68	10,08	4.986,37	64-Chapisco em paredes externas	50,47	112,65					
Serviço	5.6.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	494,68	71,57	35.404,25	65-Massa única em paredes externas	50,47	112,65					
Nível	5.6.5.3	PAREDES ÁREA EXTERNA												
Serviço	5.6.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	538,76	8,63	4.649,50	123-Muro - Chapisco							
Serviço	5.6.5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	538,76	53,63	28.893,70	125-Muro - Reboco							
Nível	5.7	ACABAMENTOS E ARREMATES												
Nível	5.7.1	RODAPÉS												
Serviço	5.7.1.1	Cópia da SINAPI (101741) - RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 15CM. AF_09/2020	M	292,02	30,95	9.038,02	48-Rodapé em granitina							
Nível	5.7.2	SOLEIRAS												
Serviço	5.7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	111,97	1.097,31	46-Soleira em granito							
Serviço	5.7.2.2	Cópia da SINAPI (74192/001) - SOLEIRA EM GRANITINA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,40	145,36	2.093,18	47-Soleira em granitina							
Nível	5.7.3	PEITORIS												
Serviço	5.7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,02	133,71	6.821,88	66-Peitoril em granito							
Nível	5.7.4	BANCADAS E CUBAS												
Serviço	5.7.4.1	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO POLIDO, E=2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	13,14	752,98	9.894,16	67-Bancada em granito							
Serviço	5.7.4.2	Cópia da SINAPI (86900) - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 35 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,25	418,50	67-Bancada em granito							
Serviço	5.7.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	176,45	1.588,05	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	5.7.4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,74	178,74	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	5.7.4.5	Cópia da SETOP (BAN-ROD-010) - RODABANCADA EM GRANITO H = 10 CM, E = 2 CM	M	13,50	72,27	975,65	67-Bancada em granito							
Nível	5.8	CORRIMÃO E ESCADA DE FERRO												
Nível	5.8.1	CORRIMÃO												
Serviço	5.8.1.1	Cópia da ORSE (4264) - CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,67	112,58	2.439,39	68-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 ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	517,62	2.070,48	69-Escadas de ferro		4,00					
Nível	5.9	DIVERSOS												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	5.6.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	494,68	10,08	4.986,37	64-Chapisco em paredes externas							
Serviço	5.6.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	494,68	71,57	35.404,25	65-Massa única em paredes externas							
Nível	5.6.5.3	PAREDES ÁREA EXTERNA												
Serviço	5.6.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	538,76	8,63	4.649,50	123-Muro - Chapisco							
Serviço	5.6.5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	538,76	53,63	28.893,70	125-Muro - Reboco							
Nível	5.7	ACABAMENTOS E ARREMATES												
Nível	5.7.1	RODAPÉS												
Serviço	5.7.1.1	Cópia da SINAPI (101741) - RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 15CM. AF_09/2020	M	292,02	30,95	9.038,02	48-Rodapé em granitina							
Nível	5.7.2	SOLEIRAS												
Serviço	5.7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	111,97	1.097,31	46-Soleira em granito							
Serviço	5.7.2.2	Cópia da SINAPI (74192/001) - SOLEIRA EM GRANITINA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,40	145,36	2.093,18	47-Soleira em granitina							
Nível	5.7.3	PEITORIS												
Serviço	5.7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,02	133,71	6.821,88	66-Peitoril em granito							
Nível	5.7.4	BANCADAS E CUBAS												
Serviço	5.7.4.1	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO POLIDO, E=2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	13,14	752,98	9.894,16	67-Bancada em granito							
Serviço	5.7.4.2	Cópia da SINAPI (86900) - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 35 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,25	418,50	67-Bancada em granito							
Serviço	5.7.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	176,45	1.588,05	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	5.7.4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,74	178,74	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	5.7.4.5	Cópia da SETOP (BAN-ROD-010) - RODABANCADA EM GRANITO H = 10 CM, E = 2 CM	M	13,50	72,27	975,65	67-Bancada em granito							
Nível	5.8	CORRIMÃO E ESCADA DE FERRO												
Nível	5.8.1	CORRIMÃO												
Serviço	5.8.1.1	Cópia da ORSE (4264) - CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,67	112,58	2.439,39	68-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	517,62	2.070,48	69-Escadas de ferro							
Nível	5.9	DIVERSOS												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	5.6.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	494,68	10,08	4.986,37	64-Chapisco em paredes externas				
Serviço	5.6.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	494,68	71,57	35.404,25	65-Massa única em paredes externas				
Nível	5.6.5.3	PAREDES ÁREA EXTERNA									
Serviço	5.6.5.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	538,76	8,63	4.649,50	123-Muro - Chapisco				
Serviço	5.6.5.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	538,76	53,63	28.893,70	125-Muro - Reboco				
Nível	5.7	ACABAMENTOS E ARREMATES									
Nível	5.7.1	RODAPÉS									
Serviço	5.7.1.1	Cópia da SINAPI (101741) - RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 15CM. AF_09/2020	M	292,02	30,95	9.038,02	48-Rodapé em granitina				
Nível	5.7.2	SOLEIRAS									
Serviço	5.7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	111,97	1.097,31	46-Soleira em granito				
Serviço	5.7.2.2	Cópia da SINAPI (74192/001) - SOLEIRA EM GRANITINA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,40	145,36	2.093,18	47-Soleira em granitina				
Nível	5.7.3	PEITORIS									
Serviço	5.7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,02	133,71	6.821,88	66-Peitoril em granito				
Nível	5.7.4	BANCADAS E CUBAS									
Serviço	5.7.4.1	Cópia da SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO POLIDO, E=2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	13,14	752,98	9.894,16	67-Bancada em granito				
Serviço	5.7.4.2	Cópia da SINAPI (86900) - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 35 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	209,25	418,50	67-Bancada em granito				
Serviço	5.7.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	176,45	1.588,05	76-Aparelhos sanitários - Louças				
Serviço	5.7.4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,74	178,74	76-Aparelhos sanitários - Louças				
Serviço	5.7.4.5	Cópia da SETOP (BAN-ROD-010) - RODABANCADA EM GRANITO H = 10 CM, E = 2 CM	M	13,50	72,27	975,65	67-Bancada em granito				
Nível	5.8	CORRIMÃO E ESCADA DE FERRO									
Nível	5.8.1	CORRIMÃO									
Serviço	5.8.1.1	Cópia da ORSE (4264) - CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,67	112,58	2.439,39	68-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 ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,00	517,62	2.070,48	69-Escadas de ferro				
Nível	5.9	DIVERSOS									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	3.842,94	3.842,94	39-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	621,38	1.864,14	39-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	363,31	1.089,93	39-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	93,46	186,92	39-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	81,02	810,20	39-Itens diversos arquitetura						10,00
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,32	713,88	39-Itens diversos arquitetura						9,00
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	61,80	618,00	39-Itens diversos arquitetura						10,00
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	214,27	1.928,43	39-Itens diversos arquitetura						9,00
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	60,86	365,16	39-Itens diversos arquitetura						6,00
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,69	370,14	39-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	UND	1,00	10.304,03	10.304,03	70-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 ESPESURA 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	49,15	1.130,45	70-Comunicação visual						23,00
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESURA 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	56,16	1.235,52	70-Comunicação visual						22,00
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.158,60	18,01	20.866,39	71-Paisagismo				1.158,60		
Serviço	5.11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	163,29	1.143,03	71-Paisagismo				7,00		
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Frentes de Obra:							Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	3.842,94	3.842,94	39-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	621,38	1.864,14	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	363,31	1.089,93	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,46	186,92	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	81,02	810,20	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,32	713,88	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	61,80	618,00	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	214,27	1.928,43	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	60,86	365,16	39-Itens diversos arquitetura						
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,69	370,14	39-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	UND	1,00	10.304,03	10.304,03	70-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 ESPESURA 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	49,15	1.130,45	70-Comunicação visual						
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESURA 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	56,16	1.235,52	70-Comunicação visual						
Nível	5.11	PAISAGISMO											
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.158,60	18,01	20.866,39	71-Paisagismo						
Serviço	5.11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	163,29	1.143,03	71-Paisagismo						
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA											
Nível	5.12.1	MURO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	3.842,94	3.842,94	39-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	621,38	1.864,14	39-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	363,31	1.089,93	39-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	93,46	186,92	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	81,02	810,20	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,32	713,88	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	61,80	618,00	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	214,27	1.928,43	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	60,86	365,16	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,69	370,14	39-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	UND	1,00	10.304,03	10.304,03	70-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 ESPESURA 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	49,15	1.130,45	70-Comunicação visual							
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESURA 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	56,16	1.235,52	70-Comunicação visual							
Nível	5.11	PAISAGISMO												
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.158,60	18,01	20.866,39	71-Paisagismo							
Serviço	5.11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	163,29	1.143,03	71-Paisagismo							
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA												
Nível	5.12.1	MURO												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	3.842,94	3.842,94	39-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	621,38	1.864,14	39-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	363,31	1.089,93	39-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	93,46	186,92	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	81,02	810,20	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,32	713,88	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	61,80	618,00	39-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	214,27	1.928,43	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	60,86	365,16	39-Itens diversos arquitetura							
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,69	370,14	39-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	UND	1,00	10.304,03	10.304,03	70-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	49,15	1.130,45	70-Comunicação visual							
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	56,16	1.235,52	70-Comunicação visual							
Nível	5.11	PAISAGISMO												
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.158,60	18,01	20.866,39	71-Paisagismo							
Serviço	5.11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	163,29	1.143,03	71-Paisagismo							
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA												
Nível	5.12.1	MURO												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	5.9.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" E PEDESTAL	UND	1,00	3.842,94	3.842,94	39-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	621,38	1.864,14	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	363,31	1.089,93	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.4	Cópia da SINAPI (100866) - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,46	186,92	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	81,02	810,20	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,32	713,88	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	61,80	618,00	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.8	Cópia da ORSE (9489) - PRATELEIRA EM VIDRO, 50 cm x 13 cm, ESPESURA 6 mm, COM ACABAMENTO CROMADO, TIPO SOBREPOR - REFERÊNCIA LINHA TARGA DECA, MODELO 2030.C40.CR OU SIMILAR	un	9,00	214,27	1.928,43	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	60,86	365,16	39-Itens diversos arquitetura				
Serviço	5.9.10	Cópia da SINAPI (95547) - TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,69	370,14	39-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	UND	1,00	10.304,03	10.304,03	70-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 ESPESURA 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	49,15	1.130,45	70-Comunicação visual				
Serviço	5.10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES DIM. 20X30CM EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA ESPESURA 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	56,16	1.235,52	70-Comunicação visual				
Nível	5.11	PAISAGISMO									
Serviço	5.11.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1.158,60	18,01	20.866,39	71-Paisagismo				
Serviço	5.11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	163,29	1.143,03	71-Paisagismo				
Nível	5.12	ESTRUTURA DO MURO E PILARETES PLATIBANDA									
Nível	5.12.1	MURO									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	32,20	66,09	2.128,10	120-Muro - Fundação e Baldrame				32,20		
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	170,29	16,61	2.828,52	120-Muro - Fundação e Baldrame				170,29		
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	28,34	20,11	569,92	120-Muro - Fundação e Baldrame				28,34		
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,60	229,79	1.516,55	120-Muro - Fundação e Baldrame				6,60		
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	120-Muro - Fundação e Baldrame				332,41		
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	120-Muro - Fundação e Baldrame				82,72		
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	0,94	283,90	267,67	120-Muro - Fundação e Baldrame				0,94		
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	5,66	632,80	3.579,72	120-Muro - Fundação e Baldrame				5,66		
Serviço	5.12.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	18,86	16,63	313,64	120-Muro - Fundação e Baldrame				18,86		
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	121-Muro - Viga superior				332,41		
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	121-Muro - Viga superior				82,72		
Serviço	5.12.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,66	663,50	3.753,43	121-Muro - Viga superior				5,66		
Serviço	5.12.1.3.4	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	80,81	69,98	5.655,08	121-Muro - Viga superior				80,81		
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	46,92	57,86	2.714,79	124-Muro - Pilar				46,92		
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	221,38	16,61	3.677,12	124-Muro - Pilar				221,38		

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO											
Serviço	5.12.1.1.1	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	32,20	66,09	2.128,10	120-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	170,29	16,61	2.828,52	120-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	28,34	20,11	569,92	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME											
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,60	229,79	1.516,55	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	0,94	283,90	267,67	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.5	Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,66	632,80	3.579,72	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Serviço	5.12.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	18,86	16,63	313,64	120-Muro - Fundação e Baldrame						
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO											
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	121-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	121-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,66	663,50	3.753,43	121-Muro - Viga superior						
Serviço	5.12.1.3.4	Copia 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	80,81	69,98	5.655,08	121-Muro - Viga superior						
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	46,92	57,86	2.714,79	124-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	221,38	16,61	3.677,12	124-Muro - Pilar						

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO												
Serviço	5.12.1.1.1	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	32,20	66,09	2.128,10	120-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	170,29	16,61	2.828,52	120-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	28,34	20,11	569,92	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME												
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,60	229,79	1.516,55	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	0,94	283,90	267,67	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.5	Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,66	632,80	3.579,72	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	18,86	16,63	313,64	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO												
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,66	663,50	3.753,43	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.4	Copia 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	80,81	69,98	5.655,08	121-Muro - Viga superior							
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	46,92	57,86	2.714,79	124-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	221,38	16,61	3.677,12	124-Muro - Pilar							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO												
Serviço	5.12.1.1.1	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	32,20	66,09	2.128,10	120-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	170,29	16,61	2.828,52	120-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	28,34	20,11	569,92	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME												
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,60	229,79	1.516,55	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	0,94	283,90	267,67	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.5	Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,66	632,80	3.579,72	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Serviço	5.12.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	18,86	16,63	313,64	120-Muro - Fundação e Baldrame							
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO												
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,66	663,50	3.753,43	121-Muro - Viga superior							
Serviço	5.12.1.3.4	Copia 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	80,81	69,98	5.655,08	121-Muro - Viga superior							
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	46,92	57,86	2.714,79	124-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	221,38	16,61	3.677,12	124-Muro - Pilar							

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Nível	5.12.1.1	FUNDAÇÃO									
Serviço	5.12.1.1.1	Copia da SINAPI (100896) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	32,20	66,09	2.128,10	120-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	170,29	16,61	2.828,52	120-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	28,34	20,11	569,92	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Nível	5.12.1.2	VIGA BALDRAME									
Serviço	5.12.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,60	229,79	1.516,55	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Serviço	5.12.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Serviço	5.12.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Serviço	5.12.1.2.4	LASTRO DE BRITA	m³	0,94	283,90	267,67	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Serviço	5.12.1.2.5	Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,66	632,80	3.579,72	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Serviço	5.12.1.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	18,86	16,63	313,64	120-Muro - Fundação e Baldrame				
Nível	5.12.1.3	VIGA SUPERIOR - CINTA DE AMARRAÇÃO									
Serviço	5.12.1.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,41	18,91	6.285,87	121-Muro - Viga superior				
Serviço	5.12.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,72	24,55	2.030,78	121-Muro - Viga superior				
Serviço	5.12.1.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,66	663,50	3.753,43	121-Muro - Viga superior				
Serviço	5.12.1.3.4	Copia da SINAPI (92480) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE A ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	80,81	69,98	5.655,08	121-Muro - Viga superior				
Nível	5.12.1.4	PILARES									
Serviço	5.12.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,92	57,86	2.714,79	124-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	221,38	16,61	3.677,12	124-Muro - Pilar				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	56,67	20,11	1.139,63	124-Muro - Pilar				56,67		
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	3,28	671,01	2.203,86	124-Muro - Pilar				3,28		
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	57,86	333,27	128-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	680,47	235,17	128-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	16,61	2.347,16	128-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	69,97	1.928,65	128-Platibanda - Estrutura						
Serviço	5.12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,24	662,95	822,31	128-Platibanda - Estrutura						
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E CENTRAL GLP											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,68	211,68	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro				1,00		
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	177,00	177,00	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro				1,00		
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				1,00		
Serviço	6.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	91,70	91,70	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				1,00		
Serviço	6.1.1.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				1,00		
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								7	8	9	10	11	12
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
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	56,67	20,11	1.139,63	124-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	3,28	671,01	2.203,86	124-Muro - Pilar						
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	57,86	333,27	128-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	680,47	235,17	128-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	16,61	2.347,16	128-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	69,97	1.928,65	128-Platibanda - Estrutura	27,56					
Serviço	5.12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,24	662,95	822,31	128-Platibanda - Estrutura	1,24					
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E CENTRAL GLP											
Nível	6.1	ÁGUA FRIA											
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO											
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO											
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,68	211,68	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	177,00	177,00	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro						
Nível	6.1.1.2	REGISTROS											
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	91,70	91,70	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS											

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	56,67	20,11	1.139,63	124-Muro - Pilar							
Serviço	5.12.1.4.4	Copia 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	3,28	671,01	2.203,86	124-Muro - Pilar							
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	57,86	333,27	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.2	Copia 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	680,47	235,17	128-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	16,61	2.347,16	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.4	Copia 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	69,97	1.928,65	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,24	662,95	822,31	128-Platibanda - Estrutura							
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E CENTRAL GLP												
Nível	6.1	ÁGUA FRIA												
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO												
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO												
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,68	211,68	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	177,00	177,00	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Nível	6.1.1.2	REGISTROS												
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	91,70	91,70	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS												

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
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	56,67	20,11	1.139,63	124-Muro - Pilar							
Serviço	5.12.1.4.4	Copia 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	3,28	671,01	2.203,86	124-Muro - Pilar							
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	57,86	333,27	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.2	Copia 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	680,47	235,17	128-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	16,61	2.347,16	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.4	Copia 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	69,97	1.928,65	128-Platibanda - Estrutura							
Serviço	5.12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,24	662,95	822,31	128-Platibanda - Estrutura							
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E CENTRAL GLP												
Nível	6.1	ÁGUA FRIA												
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO												
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO												
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,68	211,68	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	177,00	177,00	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro							
Nível	6.1.1.2	REGISTROS												
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	91,70	91,70	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	56,67	20,11	1.139,63	124-Muro - Pilar				
Serviço	5.12.1.4.4	Copia 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	3,28	671,01	2.203,86	124-Muro - Pilar				
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	57,86	333,27	128-Platibanda - Estrutura				
Serviço	5.12.2.2	Copia 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	680,47	235,17	128-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	16,61	2.347,16	128-Platibanda - Estrutura				
Serviço	5.12.2.4	Copia 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	69,97	1.928,65	128-Platibanda - Estrutura				
Serviço	5.12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,24	662,95	822,31	128-Platibanda - Estrutura				
Meta	6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E CENTRAL GLP									
Nível	6.1	ÁGUA FRIA									
Nível	6.1.1	ALIMENTAÇÃO									
Nível	6.1.1.1	HIDRÔMETRO									
Serviço	6.1.1.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,68	211,68	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro				
Serviço	6.1.1.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	177,00	177,00	72-Água fria - Alimentação - hidrômetro				
Nível	6.1.1.2	REGISTROS									
Serviço	6.1.1.2.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	91,70	91,70	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	40,93	40,93	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Nível	6.1.1.3	TUBOS E CONEXÕES EM PVC, FIXAÇÃO, RASGOS E CHUMBAMENTOS									

							Frentes de Obra:	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura - Etapa 1	Térreo
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.1.3.1	Cópia da SINAPI (94672) - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	UN	1,00	14,92	14,92	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				1,00		
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	47,72	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				4,00		
Serviço	6.1.1.3.3	Cópia da SINAPI (94648) - TUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,28	21,25	5,95	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				0,28		
Serviço	6.1.1.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,86	103,44	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,58	95,22	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				2,00		4,00
Serviço	6.1.1.3.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,92	15,84	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				2,00		
Serviço	6.1.1.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,91	15,17	787,47	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				15,52		15,24
Serviço	6.1.1.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,56	28,85	102,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						3,56
Serviço	6.1.1.3.9	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,21	61,27	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						3,56
Serviço	6.1.1.3.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,43	62,05	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						3,56
Serviço	6.1.1.3.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,07	13,47	68,29	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						5,07
Serviço	6.1.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,48	15,17	356,19	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						23,48
Serviço	6.1.1.3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	23,48	9,40	220,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						23,48
Serviço	6.1.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,38	6,60	22,31	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						3,38
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	1.884,49	3.768,98	74-Água fria - Alimentação - reservatórios						
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.1.3.1	Copia da SINAPI (94672) - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UN	1,00	14,92	14,92	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	47,72	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.3	Copia da SINAPI (94648) - TUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,28	21,25	5,95	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,86	103,44	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios		4,00				
Serviço	6.1.1.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,58	95,22	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios		3,00				
Serviço	6.1.1.3.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,92	15,84	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,91	15,17	787,47	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios		21,15				
Serviço	6.1.1.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,56	28,85	102,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.9	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,21	61,27	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,43	62,05	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,07	13,47	68,29	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,48	15,17	356,19	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	23,48	9,40	220,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Serviço	6.1.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,38	6,60	22,31	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios						
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO											
Serviço	6.1.1.4.1	Copia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.884,49	3.768,98	74-Água fria - Alimentação - reservatórios		2,00				
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO											
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.1.1.3.1	Copia da SINAPI (94672) - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UN	1,00	14,92	14,92	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	47,72	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.3	Copia da SINAPI (94648) - TUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,28	21,25	5,95	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,86	103,44	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,58	95,22	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,92	15,84	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,91	15,17	787,47	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,56	28,85	102,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.9	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,21	61,27	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,43	62,05	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,07	13,47	68,29	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,48	15,17	356,19	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	23,48	9,40	220,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,38	6,60	22,31	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO												
Serviço	6.1.1.4.1	Copia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.884,49	3.768,98	74-Água fria - Alimentação - reservatórios							
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO												
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.1.1.3.1	Copia da SINAPI (94672) - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UN	1,00	14,92	14,92	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	47,72	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.3	Copia da SINAPI (94648) - TUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,28	21,25	5,95	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,86	103,44	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,58	95,22	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,92	15,84	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,91	15,17	787,47	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,56	28,85	102,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.9	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,21	61,27	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,43	62,05	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,07	13,47	68,29	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,48	15,17	356,19	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	23,48	9,40	220,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Serviço	6.1.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,38	6,60	22,31	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios							
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO												
Serviço	6.1.1.4.1	Copia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.884,49	3.768,98	74-Água fria - Alimentação - reservatórios							
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO												
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.1.1.3.1	Copia da SINAPI (94672) - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UN	1,00	14,92	14,92	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,93	47,72	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.3	Copia da SINAPI (94648) - TUBO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,28	21,25	5,95	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	25,86	103,44	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,58	95,22	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,92	15,84	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,91	15,17	787,47	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,56	28,85	102,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.9	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,21	61,27	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,56	17,43	62,05	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,07	13,47	68,29	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,48	15,17	356,19	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	23,48	9,40	220,71	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Serviço	6.1.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,38	6,60	22,31	73-Água fria - Alimentação - tubos e acessórios				
Nível	6.1.1.4	RESERVATÓRIO									
Serviço	6.1.1.4.1	Copia da SINAPI (88503) - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.884,49	3.768,98	74-Água fria - Alimentação - reservatórios				
Nível	6.1.2	DISTRIBUIÇÃO									
Nível	6.1.2.1	REGISTROS E ACESSÓRIOS									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	107,76	323,28	75-Água fria - Distribuição						3,00
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	79,10	158,20	75-Água fria - Distribuição						2,00
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	121,58	1.580,54	75-Água fria - Distribuição						13,00
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	115,45	1.039,05	75-Água fria - Distribuição						9,00
Serviço	6.1.2.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,43	464,30	77-Aparelhos sanitários - Metais						10,00
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,57	150,84	77-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	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	11,54	115,40	75-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_12/2014	UN	7,00	8,83	61,81	75-Água fria - Distribuição						7,00
Serviço	6.1.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	45,15	180,60	75-Água fria - Distribuição						4,00
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,84	139,68	75-Água fria - Distribuição						2,00
Serviço	6.1.2.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,50	330,00	75-Água fria - Distribuição						4,00
Serviço	6.1.2.2.6	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_12/2014	UN	33,00	8,06	265,98	75-Água fria - Distribuição						33,00
Serviço	6.1.2.2.7	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_12/2014	UN	4,00	10,64	42,56	75-Água fria - Distribuição						4,00
Serviço	6.1.2.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,52	63,12	75-Água fria - Distribuição						6,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	107,76	323,28	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	79,10	158,20	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	121,58	1.580,54	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	115,45	1.039,05	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,43	464,30	77-Aparelhos sanitários - Metais						
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,57	150,84	77-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	11,54	115,40	75-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_12/2014	UN	7,00	8,83	61,81	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	45,15	180,60	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,84	139,68	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,50	330,00	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.6	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_12/2014	UN	33,00	8,06	265,98	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.7	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_12/2014	UN	4,00	10,64	42,56	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,52	63,12	75-Água fria - Distribuição						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

								Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	107,76	323,28	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	79,10	158,20	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	121,58	1.580,54	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	115,45	1.039,05	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,43	464,30	77-Aparelhos sanitários - Metais							
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,57	150,84	77-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	11,54	115,40	75-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_12/2014	UN	7,00	8,83	61,81	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	45,15	180,60	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,84	139,68	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,50	330,00	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.6	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_12/2014	UN	33,00	8,06	265,98	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.7	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_12/2014	UN	4,00	10,64	42,56	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,52	63,12	75-Água fria - Distribuição							

Frentes de Obra:								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	107,76	323,28	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	79,10	158,20	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	121,58	1.580,54	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	115,45	1.039,05	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,43	464,30	77-Aparelhos sanitários - Metais							
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,57	150,84	77-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	11,54	115,40	75-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_12/2014	UN	7,00	8,83	61,81	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	45,15	180,60	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,84	139,68	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,50	330,00	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.6	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_12/2014	UN	33,00	8,06	265,98	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.7	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_12/2014	UN	4,00	10,64	42,56	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,52	63,12	75-Água fria - Distribuição							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	107,76	323,28	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	79,10	158,20	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	121,58	1.580,54	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	115,45	1.039,05	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,43	464,30	77-Aparelhos sanitários - Metais				
Serviço	6.1.2.1.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,57	150,84	77-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	11,54	115,40	75-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_12/2014	UN	7,00	8,83	61,81	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	45,15	180,60	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	69,84	139,68	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	82,50	330,00	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.6	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_12/2014	UN	33,00	8,06	265,98	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.7	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_12/2014	UN	4,00	10,64	42,56	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,52	63,12	75-Água fria - Distribuição				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.2.2.9	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	2,00	10,36	20,72	75-Água fria - Distribuição						2,00
Serviço	6.1.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	11,79	11,79	75-Água fria - Distribuição						1,00
Serviço	6.1.2.2.11	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	13,70	27,40	75-Água fria - Distribuição						2,00
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_12/2014	UN	26,00	11,56	300,56	75-Água fria - Distribuição						26,00
Serviço	6.1.2.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	14,77	73,85	75-Água fria - Distribuição						5,00
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	16,00	96,00	75-Água fria - Distribuição						6,00
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,80	23,60	75-Água fria - Distribuição						2,00
Serviço	6.1.2.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,25	28,85	2.142,11	75-Água fria - Distribuição						74,25
Serviço	6.1.2.2.17	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,21	1.277,84	75-Água fria - Distribuição						74,25
Serviço	6.1.2.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,43	1.294,18	75-Água fria - Distribuição						74,25
Serviço	6.1.2.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,43	15,17	385,77	75-Água fria - Distribuição						25,43
Serviço	6.1.2.2.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	25,43	9,40	239,04	75-Água fria - Distribuição						25,43
Serviço	6.1.2.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,26	19,69	103,57	75-Água fria - Distribuição						5,26
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,88	23,33	627,11	75-Água fria - Distribuição						26,88
Serviço	6.1.2.2.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,88	9,40	252,67	75-Água fria - Distribuição						26,88
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,43	20,04	68,74	75-Água fria - Distribuição						3,43

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73							Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.2.9	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	2,00	10,36	20,72	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	11,79	11,79	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.11	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	13,70	27,40	75-Água fria - Distribuição						
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_12/2014	UN	26,00	11,56	300,56	75-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_12/2014	UN	5,00	14,77	73,85	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	16,00	96,00	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,80	23,60	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,25	28,85	2.142,11	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.17	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,21	1.277,84	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,43	1.294,18	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,43	15,17	385,77	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	25,43	9,40	239,04	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,26	19,69	103,57	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,88	23,33	627,11	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,88	9,40	252,67	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,43	20,04	68,74	75-Água fria - Distribuição						

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.1.2.2.9	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	2,00	10,36	20,72	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	11,79	11,79	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.11	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	13,70	27,40	75-Água fria - Distribuição							
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_12/2014	UN	26,00	11,56	300,56	75-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_12/2014	UN	5,00	14,77	73,85	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	16,00	96,00	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,80	23,60	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,25	28,85	2.142,11	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.17	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,21	1.277,84	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,43	1.294,18	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,43	15,17	385,77	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	25,43	9,40	239,04	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,26	19,69	103,57	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,88	23,33	627,11	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,88	9,40	252,67	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,43	20,04	68,74	75-Água fria - Distribuição							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.1.2.2.9	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	2,00	10,36	20,72	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	11,79	11,79	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.11	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	13,70	27,40	75-Água fria - Distribuição							
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_12/2014	UN	26,00	11,56	300,56	75-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_12/2014	UN	5,00	14,77	73,85	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	16,00	96,00	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,80	23,60	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,25	28,85	2.142,11	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.17	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,21	1.277,84	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,43	1.294,18	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,43	15,17	385,77	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	25,43	9,40	239,04	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,26	19,69	103,57	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,88	23,33	627,11	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,88	9,40	252,67	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,43	20,04	68,74	75-Água fria - Distribuição							

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.2.9	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	2,00	10,36	20,72	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	11,79	11,79	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.11	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	13,70	27,40	75-Água fria - Distribuição				
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_12/2014	UN	26,00	11,56	300,56	75-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_12/2014	UN	5,00	14,77	73,85	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	16,00	96,00	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,80	23,60	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,25	28,85	2.142,11	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.17	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,21	1.277,84	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	74,25	17,43	1.294,18	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,43	15,17	385,77	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	25,43	9,40	239,04	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,26	19,69	103,57	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,88	23,33	627,11	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.23	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,88	9,40	252,67	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,43	20,04	68,74	75-Água fria - Distribuição				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.2.2.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,03	29,48	295,68	75-Água fria - Distribuição						10,03
Serviço	6.1.2.2.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,73	20,04	295,19	75-Água fria - Distribuição						14,73
Serviço	6.1.2.2.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	14,73	9,40	138,46	75-Água fria - Distribuição						14,73
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	14,65	468,80	75-Água fria - Distribuição						32,00
Serviço	6.1.2.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,69	62,07	75-Água fria - Distribuição						3,00
Serviço	6.1.2.2.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	70,26	75-Água fria - Distribuição						3,00
Serviço	6.1.2.2.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,63	21,63	75-Água fria - Distribuição						1,00
Serviço	6.1.2.2.32	Cópia da SINAPI (89624) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,43	20,43	75-Água fria - Distribuição						1,00
Serviço	6.1.2.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,86	114,30	75-Água fria - Distribuição						5,00
Serviço	6.1.2.2.34	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_12/2014	UN	22,00	15,85	348,70	75-Água fria - Distribuição						22,00
Serviço	6.1.2.2.35	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_12/2014	UN	10,00	19,84	198,40	75-Água fria - Distribuição						10,00
Serviço	6.1.2.2.36	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_12/2014	UN	4,00	24,89	99,56	75-Água fria - Distribuição						4,00
Serviço	6.1.2.2.37	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_03/2015	UN	1,00	26,99	26,99	75-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	112,07	1.008,63	77-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	64,95	259,80	77-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	128,16	256,32	77-Aparelhos sanitários - Metais						2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frontes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2.2.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,03	29,48	295,68	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,73	20,04	295,19	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	14,73	9,40	138,46	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	14,65	468,80	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,69	62,07	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	70,26	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,63	21,63	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.32	Cópia da SINAPI (89624) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,43	20,43	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,86	114,30	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.34	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_12/2014	UN	22,00	15,85	348,70	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.35	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_12/2014	UN	10,00	19,84	198,40	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.36	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_12/2014	UN	4,00	24,89	99,56	75-Água fria - Distribuição						
Serviço	6.1.2.2.37	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_03/2015	UN	1,00	26,99	26,99	75-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	112,07	1.008,63	77-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	64,95	259,80	77-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	128,16	256,32	77-Aparelhos sanitários - Metais						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.1.2.2.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,03	29,48	295,68	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,73	20,04	295,19	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	14,73	9,40	138,46	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	14,65	468,80	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,69	62,07	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	70,26	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,63	21,63	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.32	Cópia da SINAPI (89624) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,43	20,43	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,86	114,30	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.34	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_12/2014	UN	22,00	15,85	348,70	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.35	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_12/2014	UN	10,00	19,84	198,40	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.36	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_12/2014	UN	4,00	24,89	99,56	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.37	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_03/2015	UN	1,00	26,99	26,99	75-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	112,07	1.008,63	77-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	64,95	259,80	77-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	128,16	256,32	77-Aparelhos sanitários - Metais							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.1.2.2.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,03	29,48	295,68	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,73	20,04	295,19	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	14,73	9,40	138,46	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	14,65	468,80	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,69	62,07	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	70,26	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,63	21,63	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.32	Cópia da SINAPI (89624) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,43	20,43	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,86	114,30	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.34	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_12/2014	UN	22,00	15,85	348,70	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.35	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_12/2014	UN	10,00	19,84	198,40	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.36	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_12/2014	UN	4,00	24,89	99,56	75-Água fria - Distribuição							
Serviço	6.1.2.2.37	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_03/2015	UN	1,00	26,99	26,99	75-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	112,07	1.008,63	77-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	64,95	259,80	77-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	128,16	256,32	77-Aparelhos sanitários - Metais							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.1.2.2.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,03	29,48	295,68	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,73	20,04	295,19	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	14,73	9,40	138,46	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	14,65	468,80	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	20,69	62,07	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,42	70,26	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,63	21,63	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.32	Cópia da SINAPI (89624) - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,43	20,43	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,86	114,30	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.34	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_12/2014	UN	22,00	15,85	348,70	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.35	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_12/2014	UN	10,00	19,84	198,40	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.36	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_12/2014	UN	4,00	24,89	99,56	75-Água fria - Distribuição				
Serviço	6.1.2.2.37	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_03/2015	UN	1,00	26,99	26,99	75-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	112,07	1.008,63	77-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	64,95	259,80	77-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	128,16	256,32	77-Aparelhos sanitários - Metais				

							Frentes de Obra:	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	594,81	5.948,10	76-Aparelhos sanitários - Louças						10,00
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	198,99	1.989,90	77-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	150,19	1.501,90	77-Aparelhos sanitários - Metais						10,00
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
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	8,00	566,37	4.530,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas			8,00			
Serviço	6.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas			2,00			
Serviço	6.2.1.3	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	2.173,75	2.173,75	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas			1,00			
Serviço	6.2.1.4	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas			1,00			
Serviço	6.2.1.5	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas			1,00			
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	11,00	118,92	1.308,12	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						11,00
Serviço	6.2.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	32,92	131,68	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						4,00
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	185,65	1.856,50	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						10,00
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	232,99	465,98	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						2,00
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	51,06	510,60	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						10,00
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	66,98	133,96	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						2,00
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.512.029,75													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	594,81	5.948,10	76-Aparelhos sanitários - Louças						
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	198,99	1.989,90	77-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	150,19	1.501,90	77-Aparelhos sanitários - Metais						
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO											
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
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	8,00	566,37	4.530,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.3	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	2.173,75	2.173,75	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.4	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas						
Serviço	6.2.1.5	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	1.745,48	1.745,48	83-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	11,00	118,92	1.308,12	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Serviço	6.2.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	32,92	131,68	82-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	185,65	1.856,50	82-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	232,99	465,98	82-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	51,06	510,60	82-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	66,98	133,96	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC						
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	594,81	5.948,10	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	198,99	1.989,90	77-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	150,19	1.501,90	77-Aparelhos sanitários - Metais							
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO												
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM												
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	8,00	566,37	4.530,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.3	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	2.173,75	2.173,75	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.4	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.5	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	1.745,48	1.745,48	83-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	11,00	118,92	1.308,12	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC							
Serviço	6.2.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	32,92	131,68	82-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	185,65	1.856,50	82-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	232,99	465,98	82-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	51,06	510,60	82-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	66,98	133,96	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC							
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	594,81	5.948,10	76-Aparelhos sanitários - Louças							
Serviço	6.1.3.5	Cópia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	198,99	1.989,90	77-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	150,19	1.501,90	77-Aparelhos sanitários - Metais							
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO												
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM												
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	8,00	566,37	4.530,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.3	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	2.173,75	2.173,75	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.4	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas							
Serviço	6.2.1.5	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	1.745,48	1.745,48	83-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	11,00	118,92	1.308,12	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC							
Serviço	6.2.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	32,92	131,68	82-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	185,65	1.856,50	82-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	232,99	465,98	82-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	51,06	510,60	82-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	66,98	133,96	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC							
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.1.3.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	594,81	5.948,10	76-Aparelhos sanitários - Louças				
Serviço	6.1.3.5	Copia da SBC (190414) - DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	198,99	1.989,90	77-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	150,19	1.501,90	77-Aparelhos sanitários - Metais				
Nível	6.2	ESGOTO SANITÁRIO									
Nível	6.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM									
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	8,00	566,37	4.530,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas				
Serviço	6.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas				
Serviço	6.2.1.3	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	2.173,75	2.173,75	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas				
Serviço	6.2.1.4	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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas				
Serviço	6.2.1.5	Copia 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	1.745,48	1.745,48	83-Esgoto sanitário - Caixas enterradas				
Nível	6.2.2	ACESSÓRIOS EM PVC									
Serviço	6.2.2.1	Copia 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	11,00	118,92	1.308,12	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC				
Serviço	6.2.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	32,92	131,68	82-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	185,65	1.856,50	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC				
Serviço	6.2.2.4	Copia da SINAPI (86881) - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	232,99	465,98	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC				
Serviço	6.2.2.5	Copia da SINAPI (86877) - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	51,06	510,60	82-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	66,98	133,96	82-Esgoto sanitário - Acessórios PVC				
Nível	6.2.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	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_12/2014	UN	14,00	15,98	223,72	81-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_12/2014	UN	7,00	34,12	238,84	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						7,00
Serviço	6.2.3.3	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_12/2014	UN	10,00	33,12	331,20	81-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_12/2014	UN	12,00	18,87	226,44	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						12,00
Serviço	6.2.3.5	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_12/2014	UN	4,00	18,01	72,04	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						4,00
Serviço	6.2.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,76	127,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						10,00
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	7,62	76,20	81-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_12/2014	UN	7,00	61,55	430,85	81-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	42,97	42,97	81-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	4,00	51,54	206,16	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						4,00
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	19,84	19,84	81-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_12/2014	M	131,15	46,01	6.034,21	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						131,15
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_12/2014	M	18,88	26,14	493,52	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						18,88
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_12/2014	M	29,33	33,04	969,06	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						29,33

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
								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_12/2014	UN	14,00	15,98	223,72	81-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_12/2014	UN	7,00	34,12	238,84	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.3	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_12/2014	UN	10,00	33,12	331,20	81-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_12/2014	UN	12,00	18,87	226,44	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.5	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_12/2014	UN	4,00	18,01	72,04	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,76	127,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.7	Copia 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	7,62	76,20	81-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_12/2014	UN	7,00	61,55	430,85	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.9	Copia 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	42,97	42,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.10	Copia 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	4,00	51,54	206,16	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.11	Copia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,84	19,84	81-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_12/2014	M	131,15	46,01	6.034,21	81-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_12/2014	M	18,88	26,14	493,52	81-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_12/2014	M	29,33	33,04	969,06	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
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_12/2014	UN	14,00	15,98	223,72	81-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_12/2014	UN	7,00	34,12	238,84	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.3	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_12/2014	UN	10,00	33,12	331,20	81-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_12/2014	UN	12,00	18,87	226,44	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.5	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_12/2014	UN	4,00	18,01	72,04	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,76	127,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.7	Copia 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	7,62	76,20	81-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_12/2014	UN	7,00	61,55	430,85	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.9	Copia 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	42,97	42,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.10	Copia 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	4,00	51,54	206,16	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.11	Copia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,84	19,84	81-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_12/2014	M	131,15	46,01	6.034,21	81-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_12/2014	M	18,88	26,14	493,52	81-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_12/2014	M	29,33	33,04	969,06	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
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_12/2014	UN	14,00	15,98	223,72	81-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_12/2014	UN	7,00	34,12	238,84	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.3	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_12/2014	UN	10,00	33,12	331,20	81-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_12/2014	UN	12,00	18,87	226,44	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.5	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_12/2014	UN	4,00	18,01	72,04	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,76	127,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.7	Copia 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	7,62	76,20	81-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_12/2014	UN	7,00	61,55	430,85	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.9	Copia 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	42,97	42,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.10	Copia 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	4,00	51,54	206,16	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.11	Copia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,84	19,84	81-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_12/2014	M	131,15	46,01	6.034,21	81-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_12/2014	M	18,88	26,14	493,52	81-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_12/2014	M	29,33	33,04	969,06	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	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_12/2014	UN	14,00	15,98	223,72	81-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_12/2014	UN	7,00	34,12	238,84	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.3	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_12/2014	UN	10,00	33,12	331,20	81-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_12/2014	UN	12,00	18,87	226,44	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.5	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_12/2014	UN	4,00	18,01	72,04	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	12,76	127,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.7	Copia 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	7,62	76,20	81-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_12/2014	UN	7,00	61,55	430,85	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.9	Copia 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	42,97	42,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.10	Copia 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	4,00	51,54	206,16	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.11	Copia da SINAPI (89549) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,84	19,84	81-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_12/2014	M	131,15	46,01	6.034,21	81-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_12/2014	M	18,88	26,14	493,52	81-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_12/2014	M	29,33	33,04	969,06	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
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_12/2014	M	1,91	41,16	78,62	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						1,91
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,97	102,89	2.157,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						20,97
Serviço	6.2.3.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,06	390,12	5.094,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						13,06
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	32,59	32,59	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,55	75,30	84-Esgoto sanitário - Ventilação						6,00
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	11,68	303,68	84-Esgoto sanitário - Ventilação						26,00
Serviço	6.2.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,93	25,93	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,76	74,28	84-Esgoto sanitário - Ventilação						3,00
Serviço	6.2.4.6	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_12/2014	UN	1,00	23,48	23,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.7	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	3,00	30,69	92,07	84-Esgoto sanitário - Ventilação						3,00
Serviço	6.2.4.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,27	11,27	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.9	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,56	19,56	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.10	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,12	29,12	84-Esgoto sanitário - Ventilação						1,00
Serviço	6.2.4.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,01	33,04	2.114,89	84-Esgoto sanitário - Ventilação						64,01
Serviço	6.2.4.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,41	41,16	1.457,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação						35,41

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
								7	8	9	10	11	12
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_12/2014	M	1,91	41,16	78,62	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,97	102,89	2.157,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Serviço	6.2.3.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,06	390,12	5.094,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC						
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO											
Serviço	6.2.4.1	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	32,59	32,59	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,55	75,30	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	11,68	303,68	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,93	25,93	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,76	74,28	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.6	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_12/2014	UN	1,00	23,48	23,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.7	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	3,00	30,69	92,07	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,27	11,27	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.9	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,56	19,56	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.10	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,12	29,12	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,01	33,04	2.114,89	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,41	41,16	1.457,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
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_12/2014	M	1,91	41,16	78,62	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,97	102,89	2.157,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,06	390,12	5.094,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO												
Serviço	6.2.4.1	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	32,59	32,59	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,55	75,30	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	11,68	303,68	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,93	25,93	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,76	74,28	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.6	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_12/2014	UN	1,00	23,48	23,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.7	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	3,00	30,69	92,07	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,27	11,27	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.9	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,56	19,56	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.10	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,12	29,12	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,01	33,04	2.114,89	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,41	41,16	1.457,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
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_12/2014	M	1,91	41,16	78,62	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,97	102,89	2.157,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Serviço	6.2.3.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,06	390,12	5.094,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC							
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO												
Serviço	6.2.4.1	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	32,59	32,59	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,55	75,30	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	11,68	303,68	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,93	25,93	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,76	74,28	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.6	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_12/2014	UN	1,00	23,48	23,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.7	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	3,00	30,69	92,07	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,27	11,27	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.9	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,56	19,56	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.10	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,12	29,12	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,01	33,04	2.114,89	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,41	41,16	1.457,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	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_12/2014	M	1,91	41,16	78,62	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,97	102,89	2.157,60	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Serviço	6.2.3.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,06	390,12	5.094,97	81-Esgoto sanitário - tubos e conexões em PVC				
Nível	6.2.4	VENTILAÇÃO									
Serviço	6.2.4.1	Copia da SINAPI (90375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	32,59	32,59	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,55	75,30	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	11,68	303,68	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,93	25,93	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	24,76	74,28	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.6	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_12/2014	UN	1,00	23,48	23,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.7	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	3,00	30,69	92,07	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,27	11,27	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.9	Copia da SINAPI (89827) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,56	19,56	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.10	Copia da SINAPI (89827) - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,12	29,12	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,01	33,04	2.114,89	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,41	41,16	1.457,48	84-Esgoto sanitário - Ventilação				

							Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.4.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	20,68	496,32	84-Esgoto sanitário - Ventilação						24,00
Serviço	6.2.4.14	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	7,00	39,13	273,91	84-Esgoto sanitário - Ventilação						7,00
Serviço	6.2.4.15	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	2,00	35,80	71,60	84-Esgoto sanitário - Ventilação						2,00
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	102,89	138,90	129-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_06/2017	m²	10,68	103,80	1.108,58	129-Grelha garagem - infraestrutura						10,68
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	615,40	461,55	129-Grelha garagem - infraestrutura						0,75
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,44	36,52	198,67	129-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	354,48	3.190,32	130-Grelha garagem - acabamento						9,00
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	80-Águas pluviais - Caixas enterradas			2,00			
Serviço	6.3.1.2	Cópia da SINAPI (101803) - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	7,00	1.305,11	9.135,77	80-Águas pluviais - Caixas enterradas			7,00			
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	Cópia da SBC (054046) - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6,00	97,65	585,90	79-Águas pluviais - Ralo hemisférico						
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	52,61	526,10	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			10,00			
Serviço	6.3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,20	102,89	1.358,15	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			13,20			
Serviço	6.3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	7,34	390,12	2.863,48	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			7,34			

							Frentes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.4.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	20,68	496,32	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.14	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	7,00	39,13	273,91	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Serviço	6.2.4.15	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	2,00	35,80	71,60	84-Esgoto sanitário - Ventilação						
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM											
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	102,89	138,90	129-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_06/2017	m²	10,68	103,80	1.108,58	129-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	615,40	461,55	129-Grelha garagem - infraestrutura						
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,44	36,52	198,67	129-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	354,48	3.190,32	130-Grelha garagem - acabamento						
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL											
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	80-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Serviço	6.3.1.2	Cópia da SINAPI (101803) - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	7,00	1.305,11	9.135,77	80-Águas pluviais - Caixas enterradas						
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	6.3.2.1	Cópia da SBC (054046) - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6,00	97,65	585,90	79-Águas pluviais - Ralo hemisférico	6,00					
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC											
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	52,61	526,10	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,20	102,89	1.358,15	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	7,34	390,12	2.863,48	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.2.4.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	20,68	496,32	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.14	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	7,00	39,13	273,91	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.15	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	2,00	35,80	71,60	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM												
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	102,89	138,90	129-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_06/2017	m²	10,68	103,80	1.108,58	129-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	615,40	461,55	129-Grelha garagem - infraestrutura							
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,44	36,52	198,67	129-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	354,48	3.190,32	130-Grelha garagem - acabamento							
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL												
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	80-Águas pluviais - Caixas enterradas							
Serviço	6.3.1.2	Cópia da SINAPI (101803) - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	7,00	1.305,11	9.135,77	80-Águas pluviais - Caixas enterradas							
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS												
Serviço	6.3.2.1	Cópia da SBC (054046) - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6,00	97,65	585,90	79-Águas pluviais - Ralo hemisférico							
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC												
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	52,61	526,10	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,20	102,89	1.358,15	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	7,34	390,12	2.863,48	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.2.4.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	20,68	496,32	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.14	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	7,00	39,13	273,91	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Serviço	6.2.4.15	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	2,00	35,80	71,60	84-Esgoto sanitário - Ventilação							
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM												
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	102,89	138,90	129-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_06/2017	m²	10,68	103,80	1.108,58	129-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	615,40	461,55	129-Grelha garagem - infraestrutura							
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,44	36,52	198,67	129-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	354,48	3.190,32	130-Grelha garagem - acabamento							
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL												
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	80-Águas pluviais - Caixas enterradas							
Serviço	6.3.1.2	Copia da SINAPI (101803) - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	7,00	1.305,11	9.135,77	80-Águas pluviais - Caixas enterradas							
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS												
Serviço	6.3.2.1	Copia da SBC (054046) - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6,00	97,65	585,90	79-Águas pluviais - Ralo hemisférico							
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC												
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	52,61	526,10	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,20	102,89	1.358,15	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	7,34	390,12	2.863,48	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							

Frentes de Obra:											
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73											
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	6.2.4.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	20,68	496,32	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.14	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	7,00	39,13	273,91	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Serviço	6.2.4.15	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	2,00	35,80	71,60	84-Esgoto sanitário - Ventilação				
Nível	6.2.5	GRELHAS GARAGEM									
Serviço	6.2.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,35	102,89	138,90	129-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_06/2017	m²	10,68	103,80	1.108,58	129-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	615,40	461,55	129-Grelha garagem - infraestrutura				
Serviço	6.2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,44	36,52	198,67	129-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	354,48	3.190,32	130-Grelha garagem - acabamento				
Nível	6.3	ÁGUA PLUVIAL									
Nível	6.3.1	CAIXAS DE PASSAGEM									
Serviço	6.3.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.383,98	4.767,96	80-Águas pluviais - Caixas enterradas				
Serviço	6.3.1.2	Cópia da SINAPI (101803) - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	7,00	1.305,11	9.135,77	80-Águas pluviais - Caixas enterradas				
Nível	6.3.2	ACESSÓRIOS									
Serviço	6.3.2.1	Cópia da SBC (054046) - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6,00	97,65	585,90	79-Águas pluviais - Ralo hemisférico				
Nível	6.3.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC									
Serviço	6.3.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	52,61	526,10	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada				
Serviço	6.3.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,20	102,89	1.358,15	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada				
Serviço	6.3.3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	7,34	390,12	2.863,48	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.3.3.4	Cópia da SINAPI (90733) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,68	63,41	1.882,01	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			29,68			
Serviço	6.3.3.5	Cópia da SINAPI (90734) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,75	86,41	5.854,28	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			67,75			
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,38	59,41	1.507,83	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada			25,38			
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	145,38	145,38	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,89	98,89	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,00	72,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						4,00
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,78	18,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	20,31	162,48	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						8,00
Serviço	7.1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	22,15	199,35	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						9,00
Serviço	7.1.1.8	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	10,00	236,48	2.364,80	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						10,00
Serviço	7.1.1.9	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	65,12	65,12	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.10	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	295,80	2.366,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						8,00
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 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.255,49	1.255,49	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Serviço	7.1.1.12	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	1.459,36	1.459,36	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						1,00
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	22,74	727,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						29,00
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	14,77	1.388,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						85,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.3.3.4	Copia da SINAPI (90733) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,68	63,41	1.882,01	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.5	Copia da SINAPI (90734) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,75	86,41	5.854,28	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada						
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,38	59,41	1.507,83	78-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	145,38	145,38	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.2	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,89	98,89	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,00	72,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,78	18,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	20,31	162,48	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	22,15	199,35	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.8	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	10,00	236,48	2.364,80	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.9	Copia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	65,12	65,12	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	295,80	2.366,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.11	Copia 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	1.255,49	1.255,49	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.1.1.12	Copia 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	1.459,36	1.459,36	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	22,74	727,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	3,00					
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	14,77	1.388,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	9,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
								13	14	15	16	17	18	19
Serviço	6.3.3.4	Cópia da SINAPI (90733) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,68	63,41	1.882,01	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.5	Cópia da SINAPI (90734) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,75	86,41	5.854,28	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,38	59,41	1.507,83	78-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	145,38	145,38	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,89	98,89	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,00	72,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,78	18,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	20,31	162,48	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	22,15	199,35	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.8	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	10,00	236,48	2.364,80	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.9	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	65,12	65,12	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	295,80	2.366,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
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 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.255,49	1.255,49	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.12	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	1.459,36	1.459,36	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	22,74	727,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	14,77	1.388,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								20	21	22	23	24	25	26
Serviço	6.3.3.4	Copia da SINAPI (90733) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,68	63,41	1.882,01	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.5	Copia da SINAPI (90734) - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,75	86,41	5.854,28	78-Águas pluviais - Tubos e conexões PVC série Reforçada							
Serviço	6.3.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,38	59,41	1.507,83	78-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	145,38	145,38	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.2	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,89	98,89	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	18,00	72,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,78	18,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	20,31	162,48	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	22,15	199,35	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.8	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	10,00	236,48	2.364,80	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.9	Copia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	65,12	65,12	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	295,80	2.366,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.11	Copia 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	1.255,49	1.255,49	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.1.1.12	Copia 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	1.459,36	1.459,36	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Nível	7.1.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.1.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	22,74	727,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	14,77	1.388,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.1.2.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	20,55	1.561,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						68,00
Serviço	7.1.2.4	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	148,34	148,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						1,00
Serviço	7.1.2.5	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	134,89	539,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						3,00
Serviço	7.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	15,57	918,63	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						53,00
Serviço	7.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	12,05	6.840,79	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						511,00
Serviço	7.1.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	626,70	8,58	5.377,09	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						564,00
Serviço	7.1.2.9	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	626,70	17,97	11.261,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						564,00
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	11,37	72,77	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						6,00
Serviço	7.1.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,90	13,94	221,65	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						14,00
Serviço	7.1.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	12,84	88,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						6,00
Serviço	7.1.2.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,90	9,40	64,86	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						6,00
Serviço	7.1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,63	17,26	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						2,00
Serviço	7.1.2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,30	24,47	300,98	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						11,00
Serviço	7.1.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,30	9,40	115,62	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						11,00
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	981,95	3,73	3.662,67	90-Instalações Elétricas - Cabos						933,00
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,44	5,41	2.896,73	90-Instalações Elétricas - Cabos						509,00
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,88	8,40	8.289,79	90-Instalações Elétricas - Cabos						938,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frontes de Obra:	Primeiro Pavimento	Caixa D'água	Cobertura	Cisternas	Fachada frontal	Fachada Posterior
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.1.2.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	20,55	1.561,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	8,00					
Serviço	7.1.2.4	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	148,34	148,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.5	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	134,89	539,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	1,00					
Serviço	7.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	15,57	918,63	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	6,00					
Serviço	7.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	12,05	6.840,79	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	56,70					
Serviço	7.1.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	626,70	8,58	5.377,09	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	62,70					
Serviço	7.1.2.9	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	626,70	17,97	11.261,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	62,70					
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	11,37	72,77	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	0,40					
Serviço	7.1.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,90	13,94	221,65	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	1,90					
Serviço	7.1.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	12,84	88,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	0,90					
Serviço	7.1.2.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,90	9,40	64,86	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	0,90					
Serviço	7.1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,63	17,26	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.1.2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,30	24,47	300,98	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	1,30					
Serviço	7.1.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,30	9,40	115,62	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem	1,30					
Nível	7.1.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	981,95	3,73	3.662,67	90-Instalações Elétricas - Cabos	48,95					
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,44	5,41	2.896,73	90-Instalações Elétricas - Cabos	26,44					
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,88	8,40	8.289,79	90-Instalações Elétricas - Cabos	48,88					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.1.2.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	20,55	1.561,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.4	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	148,34	148,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.5	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	134,89	539,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	15,57	918,63	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	12,05	6.840,79	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	626,70	8,58	5.377,09	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.9	Cópia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	626,70	17,97	11.261,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	11,37	72,77	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,90	13,94	221,65	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	12,84	88,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,90	9,40	64,86	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,63	17,26	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,30	24,47	300,98	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,30	9,40	115,62	88-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, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	981,95	3,73	3.662,67	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,44	5,41	2.896,73	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,88	8,40	8.289,79	90-Instalações Elétricas - Cabos							

							Frontes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	7.1.2.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	20,55	1.561,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.4	Copia 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	148,34	148,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.5	Copia 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	134,89	539,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	15,57	918,63	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	12,05	6.840,79	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	626,70	8,58	5.377,09	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.9	Copia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	626,70	17,97	11.261,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	11,37	72,77	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,90	13,94	221,65	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	12,84	88,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,90	9,40	64,86	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,63	17,26	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,30	24,47	300,98	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.1.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,30	9,40	115,62	88-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, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	981,95	3,73	3.662,67	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,44	5,41	2.896,73	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,88	8,40	8.289,79	90-Instalações Elétricas - Cabos							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.1.2.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	20,55	1.561,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.4	Copia 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	148,34	148,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.5	Copia 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	134,89	539,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	15,57	918,63	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	12,05	6.840,79	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	626,70	8,58	5.377,09	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.9	Copia da SINAPI (90466) - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	626,70	17,97	11.261,80	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	11,37	72,77	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,90	13,94	221,65	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90	12,84	88,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.13	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,90	9,40	64,86	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,63	17,26	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,30	24,47	300,98	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.1.2.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,30	9,40	115,62	88-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, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	981,95	3,73	3.662,67	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,44	5,41	2.896,73	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,88	8,40	8.289,79	90-Instalações Elétricas - Cabos				

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,24	11,75	4.091,82	90-Instalações Elétricas - Cabos						331,00
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	488,99	2.933,94	91-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	224,23	10.538,81	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas						39,00
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	170,29	3.065,22	91-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	345,34	1.726,70	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas						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	94,28	2.828,40	91-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_12/2015	UN	4,00	46,88	187,52	93-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_12/2015	UN	27,00	38,59	1.041,93	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						26,00
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_12/2015	UN	1,00	65,62	65,62	93-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_12/2015	UN	9,00	62,86	565,74	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						9,00
Serviço	7.1.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	40,56	2.717,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						58,00
Serviço	7.1.5.6	Cópia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,96	179,28	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						18,00
Nível	7.1.6	PERFILADOS											
Serviço	7.1.6.1	Cópia da ORSE (7816) - Fornecimento e instalação de cotovelo reto 90º para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	31,53	31,53	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						1,00
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	27,30	46,82	1.278,19	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						27,30

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,24	11,75	4.091,82	90-Instalações Elétricas - Cabos	17,24					
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	488,99	2.933,94	91-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	224,23	10.538,81	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas	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	170,29	3.065,22	91-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	345,34	1.726,70	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas						
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	94,28	2.828,40	91-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_12/2015	UN	4,00	46,88	187,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	38,59	1.041,93	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas	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_12/2015	UN	1,00	65,62	65,62	93-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_12/2015	UN	9,00	62,86	565,74	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas						
Serviço	7.1.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	40,56	2.717,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas	9,00					
Serviço	7.1.5.6	Cópia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,96	179,28	93-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 90º para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	31,53	31,53	94-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	27,30	46,82	1.278,19	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,24	11,75	4.091,82	90-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	488,99	2.933,94	91-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	224,23	10.538,81	91-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	170,29	3.065,22	91-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	345,34	1.726,70	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas							
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	94,28	2.828,40	91-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_12/2015	UN	4,00	46,88	187,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	38,59	1.041,93	93-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_12/2015	UN	1,00	65,62	65,62	93-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_12/2015	UN	9,00	62,86	565,74	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	40,56	2.717,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.6	Cópia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,96	179,28	93-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 90º para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	31,53	31,53	94-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	27,30	46,82	1.278,19	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,24	11,75	4.091,82	90-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	488,99	2.933,94	91-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	224,23	10.538,81	91-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	170,29	3.065,22	91-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	345,34	1.726,70	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas							
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	94,28	2.828,40	91-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_12/2015	UN	4,00	46,88	187,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	38,59	1.041,93	93-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_12/2015	UN	1,00	65,62	65,62	93-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_12/2015	UN	9,00	62,86	565,74	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	40,56	2.717,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas							
Serviço	7.1.5.6	Cópia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,96	179,28	93-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 90º para perfilado perfurado 19 x 38 mm	m	1,00	31,53	31,53	94-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	27,30	46,82	1.278,19	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,24	11,75	4.091,82	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Nível	7.1.4	LUMINÁRIAS									
Serviço	7.1.4.1	Copia da SBC (060222) - LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 80W	UN	6,00	488,99	2.933,94	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas				
Serviço	7.1.4.2	Copia 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	224,23	10.538,81	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas				
Serviço	7.1.4.3	Copia 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	170,29	3.065,22	91-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	345,34	1.726,70	91-Instalações Elétricas - Luminárias internas				
Serviço	7.1.4.5	Copia 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	94,28	2.828,40	91-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_12/2015	UN	4,00	46,88	187,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas				
Serviço	7.1.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	38,59	1.041,93	93-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_12/2015	UN	1,00	65,62	65,62	93-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_12/2015	UN	9,00	62,86	565,74	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas				
Serviço	7.1.5.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	40,56	2.717,52	93-Instalações Elétricas - Interruptores e tomadas				
Serviço	7.1.5.6	Copia da SINAPI (91946) - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO, COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,96	179,28	93-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	31,53	31,53	94-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	27,30	46,82	1.278,19	94-Instalações Elétricas e Eletrônicas - Eletrocalhas				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	65,12	130,24	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				2,00		
Serviço	7.2.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 13kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	235,66	706,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				3,00		
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	145,38	436,14	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				3,00		
Serviço	7.2.1.4	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				1,00		
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,89	197,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				2,00		
Serviço	7.2.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,00	36,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				2,00		
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	18,78	93,90	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				5,00		
Serviço	7.2.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				1,00		
Serviço	7.2.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				1,00		
Serviço	7.2.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,15	22,15	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				1,00		
Serviço	7.2.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	295,80	1.183,20	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				4,00		
Serviço	7.2.1.12	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	236,48	1.182,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				5,00		
Serviço	7.2.1.13	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	407,98	1.631,92	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				4,00		
Serviço	7.2.1.14	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	110,74	442,96	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				4,00		
Serviço	7.2.1.15	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	132,60	530,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				4,00		
Serviço	7.2.1.16	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	1.255,49	2.510,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				2,00		
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	44,60	26,44	1.179,22	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			44,60			
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	12,05	85,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			7,10			

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	65,12	130,24	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 13kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	235,66	706,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	145,38	436,14	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.4	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,89	197,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,00	36,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	18,78	93,90	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,15	22,15	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	295,80	1.183,20	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.12	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	236,48	1.182,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.13	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	407,98	1.631,92	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.14	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	110,74	442,96	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.15	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	132,60	530,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Serviço	7.2.1.16	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	1.255,49	2.510,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força						
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	44,60	26,44	1.179,22	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	12,05	85,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	Copia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	65,12	130,24	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.2	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 13kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	235,66	706,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	145,38	436,14	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.4	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,89	197,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,00	36,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	18,78	93,90	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,15	22,15	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	295,80	1.183,20	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.12	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	236,48	1.182,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.13	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	407,98	1.631,92	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.14	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	110,74	442,96	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.15	Copia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	132,60	530,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.16	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	1.255,49	2.510,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	44,60	26,44	1.179,22	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	12,05	85,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	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	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	65,12	130,24	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 13kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	235,66	706,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	145,38	436,14	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.4	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,89	197,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,00	36,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	18,78	93,90	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,15	22,15	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	295,80	1.183,20	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.12	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	236,48	1.182,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.13	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	407,98	1.631,92	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.14	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	110,74	442,96	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.15	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	132,60	530,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Serviço	7.2.1.16	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	1.255,49	2.510,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força							
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	44,60	26,44	1.179,22	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	12,05	85,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							

							Frentes de Obra:				
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73											
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	Cópia da SINAPI (101632) - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, BASE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	65,12	130,24	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.2	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 13kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	235,66	706,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	145,38	436,14	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.4	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	165,34	165,34	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,89	197,78	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	18,00	36,00	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	18,78	93,90	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,31	20,31	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,15	22,15	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	295,80	1.183,20	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.12	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	236,48	1.182,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.13	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	407,98	1.631,92	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.14	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	110,74	442,96	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.15	Cópia da SINAPI (93673) - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	132,60	530,40	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Serviço	7.2.1.16	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	1.255,49	2.510,98	87-Instalações Elétricas - Quadros de força				
Nível	7.2.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM									
Serviço	7.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	44,60	26,44	1.179,22	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	12,05	85,56	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	18,28	146,24	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			8,00			
Serviço	7.2.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,74	45,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			2,00			
Serviço	7.2.2.5	Cópia da SINAPI (93018) - CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	59,90	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			2,00			
Serviço	7.2.2.6	Cópia da SINAPI (91887) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,06	12,06	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			1,00			
Serviço	7.2.2.7	Cópia da SINAPI (95755) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,07	29,07	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			1,00			
Serviço	7.2.2.8	Cópia da SINAPI (91876) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,32	249,04	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			22,00			
Serviço	7.2.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,34	45,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			1,00			
Serviço	7.2.2.10	Cópia da SINAPI (91875) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	8,57	865,57	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			101,00			
Serviço	7.2.2.11	Cópia da SINAPI (95756) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	20,66	185,94	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			9,00			
Serviço	7.2.2.12	Cópia da SINAPI (95753) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 MM (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,69	17,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			2,00			
Serviço	7.2.2.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	164,84	2.802,28	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas			17,00			
Serviço	7.2.2.14	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA, EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO CEB TIPO CB1, DIMENSÕES 80X80X80CM, COM TAMPA FF ARTICULADA	UND	1,00	1.248,25	1.248,25	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas			1,00			
Serviço	7.2.2.15	Cópia da SINAPI (91868) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	18,76	900,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			48,00			
Serviço	7.2.2.16	Cópia da SINAPI (91869) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	24,11	96,44	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			4,00			
Serviço	7.2.2.17	Cópia da SINAPI (91866) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	10,91	10,91	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			1,00			
Serviço	7.2.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	36,05	1.186,05	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			32,90			
Serviço	7.2.2.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	61,87	439,28	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			7,10			
Serviço	7.2.2.20	Cópia da SINAPI (91867) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	13,34	2.694,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			202,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	18,28	146,24	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,74	45,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.5	Cópia da SINAPI (93018) - CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	59,90	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.6	Cópia da SINAPI (91887) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,06	12,06	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.7	Cópia da SINAPI (95755) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,07	29,07	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.8	Cópia da SINAPI (91876) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,32	249,04	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,34	45,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.10	Cópia da SINAPI (91875) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	8,57	865,57	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.11	Cópia da SINAPI (95756) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	20,66	185,94	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.12	Cópia da SINAPI (95753) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 MM (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,69	17,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	164,84	2.802,28	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.14	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA, EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO CEB TIPO CB1, DIMENSÕES 80X80X80CM, COM TAMPA FF ARTICULADA	UND	1,00	1.248,25	1.248,25	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas						
Serviço	7.2.2.15	Cópia da SINAPI (91868) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	18,76	900,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.16	Cópia da SINAPI (91869) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	24,11	96,44	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.17	Cópia da SINAPI (91866) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	10,91	10,91	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	36,05	1.186,05	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	61,87	439,28	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Serviço	7.2.2.20	Cópia da SINAPI (91867) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	13,34	2.694,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	18,28	146,24	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,74	45,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.5	Cópia da SINAPI (93018) - CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	59,90	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.6	Cópia da SINAPI (91887) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,06	12,06	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.7	Cópia da SINAPI (95755) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,07	29,07	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.8	Cópia da SINAPI (91876) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,32	249,04	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,34	45,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.10	Cópia da SINAPI (91875) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	8,57	865,57	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.11	Cópia da SINAPI (95756) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	20,66	185,94	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.12	Cópia da SINAPI (95753) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 MM (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,69	17,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	164,84	2.802,28	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas							
Serviço	7.2.2.14	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA, EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO CEB TIPO CB1, DIMENSÕES 80X80X80CM, COM TAMPA FF ARTICULADA	UND	1,00	1.248,25	1.248,25	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas							
Serviço	7.2.2.15	Cópia da SINAPI (91868) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	18,76	900,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.16	Cópia da SINAPI (91869) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	24,11	96,44	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.17	Cópia da SINAPI (91866) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	10,91	10,91	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	36,05	1.186,05	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	61,87	439,28	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Serviço	7.2.2.20	Cópia da SINAPI (91867) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	13,34	2.694,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização	
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73															
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26	
Serviço	7.2.2.3	Cópia da SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	18,28	146,24	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,74	45,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.5	Cópia da SINAPI (93018) - CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	59,90	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.6	Cópia da SINAPI (91887) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,06	12,06	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.7	Cópia da SINAPI (95755) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,07	29,07	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.8	Cópia da SINAPI (91876) - LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,32	249,04	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.9	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,34	45,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.10	Cópia da SINAPI (91875) - LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	8,57	865,57	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.11	Cópia da SINAPI (95756) - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	20,66	185,94	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.12	Cópia da SINAPI (95753) - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 MM (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,69	17,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	164,84	2.802,28	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas								
Serviço	7.2.2.14	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA, EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO CEB TIPO CB1, DIMENSÕES 80X80X80CM, COM TAMPA FF ARTICULADA	UND	1,00	1.248,25	1.248,25	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas								
Serviço	7.2.2.15	Cópia da SINAPI (91868) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	18,76	900,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.16	Cópia da SINAPI (91869) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	24,11	96,44	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.17	Cópia da SINAPI (91866) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	10,91	10,91	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	36,05	1.186,05	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	61,87	439,28	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								
Serviço	7.2.2.20	Cópia da SINAPI (91867) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	13,34	2.694,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem								

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.2.2.3	Copia da SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	18,28	146,24	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,74	45,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.5	Copia da SINAPI (93018) - CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,95	59,90	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.6	Copia da SINAPI (91887) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,06	12,06	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.7	Copia da SINAPI (95755) - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,07	29,07	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.8	Copia da SINAPI (91876) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,32	249,04	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,34	45,34	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.10	Copia da SINAPI (91875) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	8,57	865,57	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.11	Copia da SINAPI (95756) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	20,66	185,94	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.12	Copia da SINAPI (95753) - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 15 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,69	17,38	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	164,84	2.802,28	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas				
Serviço	7.2.2.14	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA, EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO CEB TIPO CB1, DIMENSÕES 80X80X80CM, COM TAMPA FF ARTICULADA	UND	1,00	1.248,25	1.248,25	89-Instalações Elétricas - Caixas enterradas				
Serviço	7.2.2.15	Copia da SINAPI (91868) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	18,76	900,48	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.16	Copia da SINAPI (91869) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	24,11	96,44	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.17	Copia da SINAPI (91866) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	10,91	10,91	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	36,05	1.186,05	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,10	61,87	439,28	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Serviço	7.2.2.20	Copia da SINAPI (91867) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	13,34	2.694,68	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.2.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	60,86	608,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem			10,00			
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	48,68	10.845,90	90-Instalações Elétricas - Cabos			222,80			
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,20	21,30	3.028,86	90-Instalações Elétricas - Cabos			142,20			
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	13,43	1.316,14	90-Instalações Elétricas - Cabos			98,00			
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,40	3.231,48	90-Instalações Elétricas - Cabos			384,70			
Serviço	7.2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,70	5,41	1.686,30	90-Instalações Elétricas - Cabos			311,70			
Serviço	7.2.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	3,73	142,86	90-Instalações Elétricas - Cabos			38,30			
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	167,18	2.173,34	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa				13,00		
Serviço	7.2.4.2	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, H=8M (ÚTIL), INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, PINTURA ELETROSTÁTICA, LED 120W, IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	13,00	3.807,78	49.501,14	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa				13,00		
Nível	7.2.5	MEDIÇÃO											
Serviço	7.2.5.1	Cópia da SINAPI (95760) - 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 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,00	25,00	98-Instalações Elétricas - Medição				1,00		
Serviço	7.2.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,36	92,36	98-Instalações Elétricas - Medição				1,00		
Serviço	7.2.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,62	259,86	98-Instalações Elétricas - Medição				3,00		
Serviço	7.2.5.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,73	8,73	98-Instalações Elétricas - Medição				1,00		
Serviço	7.2.5.5	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.415,91	2.415,91	98-Instalações Elétricas - Medição				1,00		
Serviço	7.2.5.6	Cópia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	458,97	458,97	98-Instalações Elétricas - Medição				1,00		
Nível	7.2.5.7	OBRAS CIVIS MURO MEDIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.2.2.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	60,86	608,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem						
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS											
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	48,68	10.845,90	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,20	21,30	3.028,86	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	13,43	1.316,14	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,40	3.231,48	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,70	5,41	1.686,30	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Serviço	7.2.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	3,73	142,86	90-Instalações Elétricas - Cabos						
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES											
Serviço	7.2.4.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	167,18	2.173,34	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa						
Serviço	7.2.4.2	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, H=8M (ÚTIL), INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, PINTURA ELETROSTÁTICA, LED 120W, IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	13,00	3.807,78	49.501,14	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa						
Nível	7.2.5	MEDIÇÃO											
Serviço	7.2.5.1	Cópia da SINAPI (95760) - 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 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,00	25,00	98-Instalações Elétricas - Medição						
Serviço	7.2.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,36	92,36	98-Instalações Elétricas - Medição						
Serviço	7.2.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,62	259,86	98-Instalações Elétricas - Medição						
Serviço	7.2.5.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,73	8,73	98-Instalações Elétricas - Medição						
Serviço	7.2.5.5	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.415,91	2.415,91	98-Instalações Elétricas - Medição						
Serviço	7.2.5.6	Cópia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	458,97	458,97	98-Instalações Elétricas - Medição						
Nível	7.2.5.7	OBRAS CIVIS MURO MEDIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.012.329,75														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.2.2.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	60,86	608,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS												
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	48,68	10.845,90	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,20	21,30	3.028,86	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	13,43	1.316,14	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,40	3.231,48	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,70	5,41	1.686,30	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	3,73	142,86	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES												
Serviço	7.2.4.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	167,18	2.173,34	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa							
Serviço	7.2.4.2	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, H=8M (ÚTIL), INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, PINTURA ELETROSTÁTICA, LED 120W, IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	13,00	3.807,78	49.501,14	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa							
Nível	7.2.5	MEDIÇÃO												
Serviço	7.2.5.1	Cópia da SINAPI (95760) - 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 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,00	25,00	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,36	92,36	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,62	259,86	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,73	8,73	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.5	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.415,91	2.415,91	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.6	Cópia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	458,97	458,97	98-Instalações Elétricas - Medição							
Nível	7.2.5.7	OBRAS CIVIS MURO MEDIÇÃO												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.012.329,75														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	7.2.2.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	60,86	608,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem							
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS												
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	48,68	10.845,90	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,20	21,30	3.028,86	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	13,43	1.316,14	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,40	3.231,48	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,70	5,41	1.686,30	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Serviço	7.2.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	3,73	142,86	90-Instalações Elétricas - Cabos							
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES												
Serviço	7.2.4.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	167,18	2.173,34	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa							
Serviço	7.2.4.2	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, H=8M (ÚTIL), INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, PINTURA ELETROSTÁTICA, LED 120W, IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	13,00	3.807,78	49.501,14	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa							
Nível	7.2.5	MEDIÇÃO												
Serviço	7.2.5.1	Cópia da SINAPI (95760) - 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 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,00	25,00	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,36	92,36	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,62	259,86	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,73	8,73	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.5	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.415,91	2.415,91	98-Instalações Elétricas - Medição							
Serviço	7.2.5.6	Cópia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	458,97	458,97	98-Instalações Elétricas - Medição							
Nível	7.2.5.7	OBRAS CIVIS MURO MEDIÇÃO												

Frentes de Obra:

--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.2.2.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	60,86	608,60	88-Instalações Elétricas - Eletrodutos, acessórios e caixas de passagem				
Nível	7.2.3	CABOS E FIOS									
Serviço	7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	48,68	10.845,90	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,20	21,30	3.028,86	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.2.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	13,43	1.316,14	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.2.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,40	3.231,48	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,70	5,41	1.686,30	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Serviço	7.2.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,30	3,73	142,86	90-Instalações Elétricas - Cabos				
Nível	7.2.4	LUMINÁRIAS E POSTES									
Serviço	7.2.4.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13,00	167,18	2.173,34	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa				
Serviço	7.2.4.2	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, H=8M (ÚTIL), INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO PÉTALA, PINTURA ELETROSTÁTICA, LED 120W, IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	3.807,78	49.501,14	92-Instalações Elétricas - Luminárias área externa				
Nível	7.2.5	MEDIÇÃO									
Serviço	7.2.5.1	Cópia da SINAPI (95760) - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,00	25,00	98-Instalações Elétricas - Medição				
Serviço	7.2.5.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	92,36	92,36	98-Instalações Elétricas - Medição				
Serviço	7.2.5.3	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	86,62	259,86	98-Instalações Elétricas - Medição				
Serviço	7.2.5.4	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,73	8,73	98-Instalações Elétricas - Medição				
Serviço	7.2.5.5	Cópia da SINAPI (100622) - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.415,91	2.415,91	98-Instalações Elétricas - Medição				
Serviço	7.2.5.6	Cópia da SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	458,97	458,97	98-Instalações Elétricas - Medição				
Nível	7.2.5.7	OBRAS CIVIS MURO MEDIÇÃO									

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.5.7.1	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	1,62	69,02	111,81	99-Obras civis Muro de medição				1,62		
Serviço	7.2.5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,24	5,59	18,11	99-Obras civis Muro de medição				3,24		
Serviço	7.2.5.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,24	34,16	110,68	99-Obras civis Muro de medição				3,24		
Serviço	7.2.5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,24	38,22	123,83	99-Obras civis Muro de medição				3,24		
Serviço	7.2.5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	15,40	49,90	99-Obras civis Muro de medição				3,24		
Nível	7.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	72,98	1.459,60	95-SPDA - Aterramento			20,00			
Serviço	7.3.1.2	Cópia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	422,43	422,43	95-SPDA - Aterramento			1,00			
Nível	7.3.2	CAPTOR											
Serviço	7.3.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	143,41	143,41	96-SPDA - Captor						
Serviço	7.3.2.2	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,44	171,44	96-SPDA - Captor						
Serviço	7.3.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	125,90	125,90	96-SPDA - Captor						
Serviço	7.3.2.4	Cópia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	49,68	546,48	96-SPDA - Captor						
Nível	7.3.3	CONDUTORES											
Serviço	7.3.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,30	80,13	6.194,05	97-SPDA - Condutores						
Serviço	7.3.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,40	76,70	2.868,58	97-SPDA - Condutores						
Serviço	7.3.3.3	Cópia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	30,20	45,57	1.376,21	97-SPDA - Condutores						30,20
Serviço	7.3.3.4	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	114,00	72,98	8.319,72	97-SPDA - Condutores						114,00
Serviço	7.3.3.5	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	72,00	84,45	6.080,40	97-SPDA - Condutores						72,00
Nível	7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.4.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Cópia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	10,26	861,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						84,00
Serviço	7.4.1.2	Cópia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	44,82	1.523,88	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						34,00
Serviço	7.4.1.3	Cópia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.043,15	5.215,75	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						5,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.2.5.7.1	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	1,62	69,02	111,81	99-Obras civis Muro de medição						
Serviço	7.2.5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,24	5,59	18,11	99-Obras civis Muro de medição						
Serviço	7.2.5.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,24	34,16	110,68	99-Obras civis Muro de medição						
Serviço	7.2.5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,24	38,22	123,83	99-Obras civis Muro de medição						
Serviço	7.2.5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	15,40	49,90	99-Obras civis Muro de medição						
Nível	7.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO											
Serviço	7.3.1.1	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	72,98	1.459,60	95-SPDA - Aterramento						
Serviço	7.3.1.2	Cópia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	422,43	422,43	95-SPDA - Aterramento						
Nível	7.3.2	CAPTOR											
Serviço	7.3.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	143,41	143,41	96-SPDA - Captor	1,00					
Serviço	7.3.2.2	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,44	171,44	96-SPDA - Captor	1,00					
Serviço	7.3.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	125,90	125,90	96-SPDA - Captor	1,00					
Serviço	7.3.2.4	Cópia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	49,68	546,48	96-SPDA - Captor	11,00					
Nível	7.3.3	CONDUTORES											
Serviço	7.3.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,30	80,13	6.194,05	97-SPDA - Condutores	77,30					
Serviço	7.3.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,40	76,70	2.868,58	97-SPDA - Condutores	37,40					
Serviço	7.3.3.3	Cópia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3000MM	UN	30,20	45,57	1.376,21	97-SPDA - Condutores						
Serviço	7.3.3.4	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	114,00	72,98	8.319,72	97-SPDA - Condutores						
Serviço	7.3.3.5	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	72,00	84,45	6.080,40	97-SPDA - Condutores						
Nível	7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV											
Nível	7.4.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	7.4.1.1	Cópia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	10,26	861,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.4.1.2	Cópia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	44,82	1.523,88	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Serviço	7.4.1.3	Cópia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.043,15	5.215,75	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.2.5.7.1	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	1,62	69,02	111,81	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,24	5,59	18,11	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,24	34,16	110,68	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,24	38,22	123,83	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	15,40	49,90	99-Obras civis Muro de medição							
Nível	7.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA												
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO												
Serviço	7.3.1.1	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	72,98	1.459,60	95-SPDA - Aterramento							
Serviço	7.3.1.2	Copia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	422,43	422,43	95-SPDA - Aterramento							
Nível	7.3.2	CAPTOR												
Serviço	7.3.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	143,41	143,41	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.2	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,44	171,44	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	125,90	125,90	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	49,68	546,48	96-SPDA - Captor							
Nível	7.3.3	CONDUTORES												
Serviço	7.3.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,30	80,13	6.194,05	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,40	76,70	2.868,58	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.3	Copia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3000MM	UN	30,20	45,57	1.376,21	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.4	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	114,00	72,98	8.319,72	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.5	Copia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	72,00	84,45	6.080,40	97-SPDA - Condutores							
Nível	7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV												
Nível	7.4.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO												
Serviço	7.4.1.1	Copia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	10,26	861,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.4.1.2	Copia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	44,82	1.523,88	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.4.1.3	Copia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.043,15	5.215,75	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
Serviço	7.2.5.7.1	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	1,62	69,02	111,81	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,24	5,59	18,11	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,24	34,16	110,68	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,24	38,22	123,83	99-Obras civis Muro de medição							
Serviço	7.2.5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	15,40	49,90	99-Obras civis Muro de medição							
Nível	7.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA												
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO												
Serviço	7.3.1.1	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	72,98	1.459,60	95-SPDA - Aterramento							
Serviço	7.3.1.2	Copia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	422,43	422,43	95-SPDA - Aterramento							
Nível	7.3.2	CAPTOR												
Serviço	7.3.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	143,41	143,41	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.2	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,44	171,44	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	125,90	125,90	96-SPDA - Captor							
Serviço	7.3.2.4	Copia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	49,68	546,48	96-SPDA - Captor							
Nível	7.3.3	CONDUTORES												
Serviço	7.3.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,30	80,13	6.194,05	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,40	76,70	2.868,58	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.3	Copia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3000MM	UN	30,20	45,57	1.376,21	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.4	Copia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	114,00	72,98	8.319,72	97-SPDA - Condutores							
Serviço	7.3.3.5	Copia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	72,00	84,45	6.080,40	97-SPDA - Condutores							
Nível	7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV												
Nível	7.4.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO												
Serviço	7.4.1.1	Copia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	10,26	861,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.4.1.2	Copia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	44,82	1.523,88	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Serviço	7.4.1.3	Copia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.043,15	5.215,75	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.2.5.7.1	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	1,62	69,02	111,81	99-Obras civis Muro de medição				
Serviço	7.2.5.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,24	5,59	18,11	99-Obras civis Muro de medição				
Serviço	7.2.5.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,24	34,16	110,68	99-Obras civis Muro de medição				
Serviço	7.2.5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,24	38,22	123,83	99-Obras civis Muro de medição				
Serviço	7.2.5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,24	15,40	49,90	99-Obras civis Muro de medição				
Nível	7.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									
Nível	7.3.1	ATERRAMENTO									
Serviço	7.3.1.1	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	20,00	72,98	1.459,60	95-SPDA - Aterramento				
Serviço	7.3.1.2	Cópia da ORSE (9051) - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	422,43	422,43	95-SPDA - Aterramento				
Nível	7.3.2	CAPTOR									
Serviço	7.3.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	143,41	143,41	96-SPDA - Captor				
Serviço	7.3.2.2	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,44	171,44	96-SPDA - Captor				
Serviço	7.3.2.3	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	125,90	125,90	96-SPDA - Captor				
Serviço	7.3.2.4	Cópia da SINAPI (72315) - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	11,00	49,68	546,48	96-SPDA - Captor				
Nível	7.3.3	CONDUTORES									
Serviço	7.3.3.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,30	80,13	6.194,05	97-SPDA - Condutores				
Serviço	7.3.3.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,40	76,70	2.868,58	97-SPDA - Condutores				
Serviço	7.3.3.3	Cópia da SUDECAP (11.92.25) - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x3000MM	UN	30,20	45,57	1.376,21	97-SPDA - Condutores				
Serviço	7.3.3.4	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-020) - RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	114,00	72,98	8.319,72	97-SPDA - Condutores				
Serviço	7.3.3.5	Cópia da SETOP (SPDA-BAR-025) - RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	72,00	84,45	6.080,40	97-SPDA - Condutores				
Nível	7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV									
Nível	7.4.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO									
Serviço	7.4.1.1	Cópia da ORSE (11242) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	un	84,00	10,26	861,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios				
Serviço	7.4.1.2	Cópia da ORSE (7164) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	un	34,00	44,82	1.523,88	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios				
Serviço	7.4.1.3	Cópia da SBC (059250) - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	5,00	1.043,15	5.215,75	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios				

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Téreo
1	2	3	4	5	6								
Serviço	7.4.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	36,91	885,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						24,00
Nível	7.4.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.4.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	39,04	273,28	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						7,00
Serviço	7.4.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,77	192,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						13,00
Serviço	7.4.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,20	8,43	1.047,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						124,20
Serviço	7.4.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10	12,14	183,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						15,10
Serviço	7.4.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	24,47	523,66	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						21,40
Serviço	7.4.2.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21,40	1,97	42,16	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						21,40
Serviço	7.4.2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	39,63	79,26	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						2,00
Serviço	7.4.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	134,89	269,78	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						2,00
Serviço	7.4.2.9	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	148,34	445,02	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						3,00
Serviço	7.4.2.10	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	134,89	674,45	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						5,00
Serviço	7.4.2.11	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	15,31	15,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						1,00
Nível	7.4.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.4.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	10,01	9.365,36	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						935,60
Serviço	7.4.3.2	Cópia da SINAPI (98297) - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	7,04	506,88	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						72,00
Nível	7.4.4	TOMADAS											
Serviço	7.4.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	63,47	380,82	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						6,00
Serviço	7.4.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	121,97	1.707,58	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						14,00
Nível	7.4.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	1,56	31,20	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						20,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.912.929,75													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.4.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	36,91	885,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios						
Nível	7.4.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.4.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	39,04	273,28	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,77	192,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,20	8,43	1.047,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10	12,14	183,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	24,47	523,66	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21,40	1,97	42,16	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	39,63	79,26	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	134,89	269,78	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.9	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	148,34	445,02	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.10	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	134,89	674,45	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.4.2.11	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	15,31	15,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.4.3	CABOS DE REDE											
Serviço	7.4.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	10,01	9.365,36	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Serviço	7.4.3.2	Cópia da SINAPI (98297) - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	7,04	506,88	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede						
Nível	7.4.4	TOMADAS											
Serviço	7.4.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	63,47	380,82	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Serviço	7.4.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	121,97	1.707,58	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas						
Nível	7.4.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	1,56	31,20	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.4.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	36,91	885,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Nível	7.4.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.4.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	39,04	273,28	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,77	192,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,20	8,43	1.047,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10	12,14	183,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	24,47	523,66	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21,40	1,97	42,16	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	39,63	79,26	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	134,89	269,78	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.9	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	148,34	445,02	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.10	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	134,89	674,45	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.11	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	15,31	15,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Nível	7.4.3	CABOS DE REDE												
Serviço	7.4.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	10,01	9.365,36	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede							
Serviço	7.4.3.2	Cópia da SINAPI (98297) - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	7,04	506,88	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede							
Nível	7.4.4	TOMADAS												
Serviço	7.4.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	63,47	380,82	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas							
Serviço	7.4.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	121,97	1.707,58	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas							
Nível	7.4.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS												
Serviço	7.4.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	1,56	31,20	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	7.4.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	36,91	885,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios							
Nível	7.4.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.4.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	39,04	273,28	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,77	192,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,20	8,43	1.047,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10	12,14	183,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	24,47	523,66	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21,40	1,97	42,16	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	39,63	79,26	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	134,89	269,78	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.9	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	148,34	445,02	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.10	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	134,89	674,45	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.4.2.11	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	15,31	15,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem							
Nível	7.4.3	CABOS DE REDE												
Serviço	7.4.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	10,01	9.365,36	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede							
Serviço	7.4.3.2	Cópia da SINAPI (98297) - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	7,04	506,88	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede							
Nível	7.4.4	TOMADAS												
Serviço	7.4.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	63,47	380,82	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas							
Serviço	7.4.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	121,97	1.707,58	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas							
Nível	7.4.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS												
Serviço	7.4.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	1,56	31,20	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.4.1.4	Cópia da ORSE (7164) - CONECTOR 110 IDC CAT6 FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	36,91	885,84	100-Cabeamento estruturado/ CFTV - Acessórios				
Nível	7.4.2	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM									
Serviço	7.4.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	39,04	273,28	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,77	192,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,20	8,43	1.047,01	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10	12,14	183,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	24,47	523,66	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	21,40	1,97	42,16	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.7	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	39,63	79,26	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.8	Cópia da SINAPI (100561) - CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM PVC, 100 X 100 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	134,89	269,78	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.9	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	148,34	445,02	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.10	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	134,89	674,45	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.4.2.11	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	15,31	15,31	101-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrodutos e caixas de passagem				
Nível	7.4.3	CABOS DE REDE									
Serviço	7.4.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	935,60	10,01	9.365,36	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede				
Serviço	7.4.3.2	Cópia da SINAPI (98297) - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	7,04	506,88	102-Cabeamento estruturado/ CFTV - Cabos de rede				
Nível	7.4.4	TOMADAS									
Serviço	7.4.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	63,47	380,82	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas				
Serviço	7.4.4.2	Cópia da SINAPI (98307) - TOMADA DE REDE RJ45 (DOIS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14,00	121,97	1.707,58	103-Cabeamento estruturado/ CFTV - Tomadas				
Nível	7.4.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									
Serviço	7.4.5.1	Cópia da SBC (062535) - SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	20,00	1,56	31,20	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.912.525,75													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.4.5.2	Cópia da ORSE (765) - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	un	3,00	12,29	36,87	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						3,00
Serviço	7.4.5.3	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	48,79	48,79	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						1,00
Serviço	7.4.5.4	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	23,56	70,68	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						3,00
Serviço	7.4.5.5	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	6,14	171,92	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						28,00
Serviço	7.4.5.6	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	46,66	373,28	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						8,00
Serviço	7.4.5.7	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	51,54	1.247,27	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						24,20
Nível	7.4.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.4.6.1	Cópia da SINAPI (93008) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,10	18,71	843,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						45,10
Serviço	7.4.6.2	Cópia da SINAPI (93013) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	16,67	233,38	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						14,00
Serviço	7.4.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,84	329,68	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						2,00
Nível	7.5	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.5.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	8,43	1.635,42	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						194,00
Serviço	7.5.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,00	24,47	709,63	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						29,00
Serviço	7.5.1.3	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	134,89	539,56	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						4,00
Serviço	7.5.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,74	386,58	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						17,00
Serviço	7.5.1.5	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	106,95	1.818,15	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						17,00
Nível	7.5.2	CABOS											
Serviço	7.5.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	395,00	6,35	2.508,25	107-Sonorização - Cabos						395,00
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,21	77,46	4.973,71	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						64,21
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,41	36,33	3.502,58	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						96,41

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.912.023,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.4.5.2	Cópia da ORSE (765) - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	un	3,00	12,29	36,87	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.4.5.3	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	48,79	48,79	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.4.5.4	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	23,56	70,68	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.4.5.5	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	6,14	171,92	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.4.5.6	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	46,66	373,28	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Serviço	7.4.5.7	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	51,54	1.247,27	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas						
Nível	7.4.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO											
Serviço	7.4.6.1	Cópia da SINAPI (93008) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,10	18,71	843,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.4.6.2	Cópia da SINAPI (93013) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	16,67	233,38	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Serviço	7.4.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,84	329,68	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura						
Nível	7.5	SONORIZAÇÃO											
Nível	7.5.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM											
Serviço	7.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	8,43	1.635,42	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,00	24,47	709,63	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.1.3	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	134,89	539,56	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,74	386,58	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Serviço	7.5.1.5	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	106,95	1.818,15	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem						
Nível	7.5.2	CABOS											
Serviço	7.5.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	395,00	6,35	2.508,25	107-Sonorização - Cabos						
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA											
Serviço	8.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,21	77,46	4.973,71	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,41	36,33	3.502,58	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	7.4.5.2	Cópia da ORSE (765) - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	un	3,00	12,29	36,87	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.3	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	48,79	48,79	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.4	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	23,56	70,68	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.5	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	6,14	171,92	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.6	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	46,66	373,28	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.7	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	51,54	1.247,27	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Nível	7.4.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO												
Serviço	7.4.6.1	Cópia da SINAPI (93008) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,10	18,71	843,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Serviço	7.4.6.2	Cópia da SINAPI (93013) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	16,67	233,38	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Serviço	7.4.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,84	329,68	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Nível	7.5	SONORIZAÇÃO												
Nível	7.5.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	8,43	1.635,42	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,00	24,47	709,63	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.3	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	134,89	539,56	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,74	386,58	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.5	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	106,95	1.818,15	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Nível	7.5.2	CABOS												
Serviço	7.5.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	395,00	6,35	2.508,25	107-Sonorização - Cabos							
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES												
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA												
Serviço	8.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,21	77,46	4.973,71	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,41	36,33	3.502,58	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 5.012.329,75														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	7.4.5.2	Cópia da ORSE (765) - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	un	3,00	12,29	36,87	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.3	Cópia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	48,79	48,79	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.4	Cópia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	23,56	70,68	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.5	Cópia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	6,14	171,92	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.6	Cópia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	46,66	373,28	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Serviço	7.4.5.7	Cópia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	51,54	1.247,27	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas							
Nível	7.4.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO												
Serviço	7.4.6.1	Cópia da SINAPI (93008) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,10	18,71	843,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Serviço	7.4.6.2	Cópia da SINAPI (93013) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	16,67	233,38	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Serviço	7.4.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,84	329,68	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura							
Nível	7.5	SONORIZAÇÃO												
Nível	7.5.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM												
Serviço	7.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	8,43	1.635,42	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,00	24,47	709,63	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.3	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	134,89	539,56	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,74	386,58	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Serviço	7.5.1.5	Cópia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	106,95	1.818,15	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem							
Nível	7.5.2	CABOS												
Serviço	7.5.2.1	Cópia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	395,00	6,35	2.508,25	107-Sonorização - Cabos							
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES												
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA												
Serviço	8.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,21	77,46	4.973,71	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,41	36,33	3.502,58	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	7.4.5.2	Copia da ORSE (765) - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	un	3,00	12,29	36,87	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Serviço	7.4.5.3	Copia da ORSE (8686) - Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	1,00	48,79	48,79	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Serviço	7.4.5.4	Copia da ORSE (8689) - Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	3,00	23,56	70,68	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Serviço	7.4.5.5	Copia da ORSE (9524) - Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	un	28,00	6,14	171,92	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Serviço	7.4.5.6	Copia da SBC (063542) - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	8,00	46,66	373,28	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Serviço	7.4.5.7	Copia da SBC (063036) - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	24,20	51,54	1.247,27	104-Cabeamento estruturado/ CFTV - Eletrocalhas				
Nível	7.4.6	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO									
Serviço	7.4.6.1	Copia da SINAPI (93008) - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,10	18,71	843,82	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				
Serviço	7.4.6.2	Copia da SINAPI (93013) - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	16,67	233,38	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				
Serviço	7.4.6.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,84	329,68	105-Cabeamento estruturado/ CFTV - Infraestrutura				
Nível	7.5	SONORIZAÇÃO									
Nível	7.5.1	ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM									
Serviço	7.5.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	8,43	1.635,42	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.5.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,00	24,47	709,63	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.5.1.3	Copia 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	134,89	539,56	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.5.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,74	386,58	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem				
Serviço	7.5.1.5	Copia da SINAPI (91946) - ATENUADOR PARA SOM AMBIENTE 25W 4 Ohms - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	106,95	1.818,15	106-Sonorização - Eletrodutos e caixas de passagem				
Nível	7.5.2	CABOS									
Serviço	7.5.2.1	Copia da FDE (09.07.064) - FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M	395,00	6,35	2.508,25	107-Sonorização - Cabos				
Meta	8	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES									
Nível	8.1	REDE FRIGORÍGENA									
Serviço	8.1.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,21	77,46	4.973,71	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado				
Serviço	8.1.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,41	36,33	3.502,58	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado				

							Frentes de Obra:	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,63	61,03	1.442,14	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						23,63
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,57	94,72	811,75	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						8,57
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,72	21,05	583,51	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						27,72
Serviço	8.2.2	Cópia da SINAPI (89865) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,17	23,42	589,48	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						25,17
Serviço	8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,96	125,44	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						14,00
Serviço	8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	12,49	87,43	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						7,00
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (89866) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,62	17,24	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						2,00
Serviço	8.2.6	Cópia da SINAPI (89868) - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,27	25,08	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						4,00
Serviço	8.2.7	Cópia da SINAPI (89869) - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,54	13,54	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						1,00
Serviço	8.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,21	430,25	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						25,00
Serviço	8.2.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,43	435,75	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						25,00
Serviço	8.2.10	Cópia da SINAPI (98111) -CAIXA DE DESCARGA PARA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, FUNDO EM BRITA, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	95,00	190,00	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						2,00
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_P	UN	6,00	290,78	1.744,68	110-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	433,13	433,13	110-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_02/2020	UN	11,00	30,77	338,47	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						10,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 9.512.029,73													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,63	61,03	1.442,14	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,57	94,72	811,75	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado						
Nível	8.2	DRENAGEM											
Serviço	8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,72	21,05	583,51	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.2	Cópia da SINAPI (89865) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,17	23,42	589,48	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,96	125,44	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	12,49	87,43	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (89866) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,62	17,24	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.6	Cópia da SINAPI (89868) - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,27	25,08	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.7	Cópia da SINAPI (89869) - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,54	13,54	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,21	430,25	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,43	435,75	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado						
Serviço	8.2.10	Cópia da SINAPI (98111) -CAIXA DE DESCARGA PARA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, FUNDO EM BRITA, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	95,00	190,00	109-Instalações Mecânicas - Drenos de 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_P	UN	6,00	290,78	1.744,68	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	433,13	433,13	110-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_02/2020	UN	11,00	30,77	338,47	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores	1,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,63	61,03	1.442,14	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,57	94,72	811,75	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Nível	8.2	DRENAGEM												
Serviço	8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,72	21,05	583,51	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.2	Copia da SINAPI (89865) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,17	23,42	589,48	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,96	125,44	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	12,49	87,43	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.5	Copia da SINAPI (89866) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,62	17,24	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.6	Copia da SINAPI (89868) - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,27	25,08	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.7	Copia da SINAPI (89869) - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,54	13,54	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,21	430,25	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,43	435,75	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.10	Copia da SINAPI (98111) -CAIXA DE DESCARGA PARA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, FUNDO EM BRITA, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	95,00	190,00	109-Instalações Mecânicas - Drenos de 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_P	UN	6,00	290,78	1.744,68	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	433,13	433,13	110-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_02/2020	UN	11,00	30,77	338,47	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		20	21	22	23	24	25	26
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,63	61,03	1.442,14	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,57	94,72	811,75	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado							
Nível	8.2	DRENAGEM												
Serviço	8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,72	21,05	583,51	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.2	Copia da SINAPI (89865) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,17	23,42	589,48	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,96	125,44	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	12,49	87,43	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.5	Copia da SINAPI (89866) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,62	17,24	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.6	Copia da SINAPI (89868) - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,27	25,08	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.7	Copia da SINAPI (89869) - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,54	13,54	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,21	430,25	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,43	435,75	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado							
Serviço	8.2.10	Copia da SINAPI (98111) -CAIXA DE DESCARGA PARA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, FUNDO EM BRITA, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	95,00	190,00	109-Instalações Mecânicas - Drenos de 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_P	UN	6,00	290,78	1.744,68	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	433,13	433,13	110-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_02/2020	UN	11,00	30,77	338,47	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	8.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,63	61,03	1.442,14	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado				
Serviço	8.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,57	94,72	811,75	108-Instalações Mecânicas - Rede frigorígena ar-condicionado				
Nível	8.2	DRENAGEM									
Serviço	8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,72	21,05	583,51	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.2	Cópia da SINAPI (89865) - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,17	23,42	589,48	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	8,96	125,44	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	12,49	87,43	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.5	Cópia da SINAPI (89866) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,62	17,24	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.6	Cópia da SINAPI (89868) - LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,27	25,08	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.7	Cópia da SINAPI (89869) - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,54	13,54	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,21	430,25	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00	17,43	435,75	109-Instalações Mecânicas - Drenos de ar-condicionado				
Serviço	8.2.10	Cópia da SINAPI (98111) -CAIXA DE DESCARGA PARA DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, FUNDO EM BRITA, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	2,00	95,00	190,00	109-Instalações Mecânicas - Drenos de 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_P	UN	6,00	290,78	1.744,68	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores				
Serviço	9.1.2	ABRIGO EXTERNO PARA EXTINTOR EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	433,13	433,13	110-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_02/2020	UN	11,00	30,77	338,47	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores				

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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	32,66	326,60	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores						9,00
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											
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	39,13	416,73	85-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	25,01	175,07	85-Central de GLP - instalações				7,00		
Serviço	9.2.1.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,21	97,24	85-Central de GLP - instalações				5,65		
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,43	98,48	85-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	1,53	69,02	105,60	86-Central de GLP - Obras civis				1,53		
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_06/2014	m²	3,06	5,59	17,11	86-Central de GLP - Obras civis				3,06		
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,06	34,16	104,53	86-Central de GLP - Obras civis				3,06		
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,06	38,22	116,95	86-Central de GLP - Obras civis				3,06		
Serviço	9.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,06	15,40	47,12	86-Central de GLP - Obras civis				3,06		
Serviço	9.2.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,63	639,81	403,08	86-Central de GLP - Obras civis				0,63		
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	0,32	190,53	60,97	86-Central de GLP - Obras civis				0,32		
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	54,35	54,35	86-Central de GLP - Obras civis				1,00		
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	32,66	97,98	86-Central de GLP - Obras civis				3,00		
Serviço	9.2.2.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,05	3.153,90	165,58	86-Central de GLP - Obras civis				0,05		

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
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	32,66	326,60	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores	1,00					
Nível	9.2	CENTRAL GLP											
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO											
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	39,13	416,73	85-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	25,01	175,07	85-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,21	97,24	85-Central de GLP - instalações						
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,43	98,48	85-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	1,53	69,02	105,60	86-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_06/2014	m²	3,06	5,59	17,11	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,06	34,16	104,53	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,06	38,22	116,95	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,06	15,40	47,12	86-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	0,63	639,81	403,08	86-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	0,32	190,53	60,97	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	54,35	54,35	86-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	32,66	97,98	86-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/M³. AF_01/2018	m³	0,05	3.153,90	165,58	86-Central de GLP - Obras civis						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
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	32,66	326,60	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							
Nível	9.2	CENTRAL GLP												
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO												
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	39,13	416,73	85-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	25,01	175,07	85-Central de GLP - instalações							
Serviço	9.2.1.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,21	97,24	85-Central de GLP - instalações							
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,43	98,48	85-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	1,53	69,02	105,60	86-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_06/2014	m²	3,06	5,59	17,11	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,06	34,16	104,53	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,06	38,22	116,95	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,06	15,40	47,12	86-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	0,63	639,81	403,08	86-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	0,32	190,53	60,97	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	54,35	54,35	86-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	32,66	97,98	86-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/M³. AF_01/2018	m³	0,05	3.153,90	165,58	86-Central de GLP - Obras civis							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
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	32,66	326,60	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores							
Nível	9.2	CENTRAL GLP												
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO												
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	39,13	416,73	85-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	25,01	175,07	85-Central de GLP - instalações							
Serviço	9.2.1.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,21	97,24	85-Central de GLP - instalações							
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,43	98,48	85-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	1,53	69,02	105,60	86-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_06/2014	m²	3,06	5,59	17,11	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,06	34,16	104,53	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,06	38,22	116,95	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,06	15,40	47,12	86-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	0,63	639,81	403,08	86-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	0,32	190,53	60,97	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	54,35	54,35	86-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	32,66	97,98	86-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/M³. AF_01/2018	m³	0,05	3.153,90	165,58	86-Central de GLP - Obras civis							

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
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	32,66	326,60	110-Incêndio - Sinalização e Iluminação de emergência e extintores				
Nível	9.2	CENTRAL GLP									
Nível	9.2.1	REDE E TUBULAÇÃO									
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	39,13	416,73	85-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	25,01	175,07	85-Central de GLP - instalações				
Serviço	9.2.1.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,21	97,24	85-Central de GLP - instalações				
Serviço	9.2.1.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,43	98,48	85-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	1,53	69,02	105,60	86-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_06/2014	m²	3,06	5,59	17,11	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,06	34,16	104,53	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	3,06	38,22	116,95	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,06	15,40	47,12	86-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	0,63	639,81	403,08	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,32	190,53	60,97	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.8	REGISTRO DE LATÃO 1/2" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	UND	1,00	54,35	54,35	86-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	32,66	97,98	86-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/M³. AF_01/2018	m³	0,05	3.153,90	165,58	86-Central de GLP - Obras civis				

Frentes de Obra:

Frentes de Obra:							Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2.2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,99	23,27	46,19	86-Central de GLP - Obras civis				1,99		
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,14	167,19	22,57	86-Central de GLP - Obras civis				0,14		
Serviço	9.2.2.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,05	733,85	33,39	86-Central de GLP - Obras civis				0,05		
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 90º 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	450,91	450,91	86-Central de GLP - Obras civis				1,00		
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	221,95	53,81	11.943,13	111-Impermeabilização - estruturas enterradas					221,95	
Serviço	10.2	Copia da SINAPI (98546) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	412,63	140,79	58.094,18	112-Impermeabilização - Manta asfáltica						
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	412,63	45,82	18.906,71	113-Impermeabilização - Proteção Mecânica						
Serviço	10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	326,05	36,52	11.907,35	114-Impermeabilização - Áreas molhadas						326,05
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	4,48	2.576,90	115-Limpeza Geral						575,20
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	277,71	277,71	116-Emissão de ART						1,00
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	380.161,38	380.161,38	1-Administração Local						
Meta	13	EQUIPAMENTOS E ITENS DE MERO FORNECIMENTO (INCIDE BDI DIFERENCIADO)											
Nível	13.1	ARQUITETURA											
Serviço	13.1.1	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45º, 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	422,34	34.057,50	119-Equipamentos - Brise Arquitetura						
Nível	13.2	CISTERNAS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,99	23,27	46,19	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,14	167,19	22,57	86-Central de GLP - Obras civis						
Serviço	9.2.2.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,05	733,85	33,39	86-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	450,91	450,91	86-Central de GLP - Obras civis						
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES											
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	221,95	53,81	11.943,13	111-Impermeabilização - estruturas enterradas						
Serviço	10.2	Copia da SINAPI (98546) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	412,63	140,79	58.094,18	112-Impermeabilização - Manta asfáltica	412,63					
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	412,63	45,82	18.906,71	113-Impermeabilização - Proteção Mecânica	412,63					
Serviço	10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	m²	326,05	36,52	11.907,35	114-Impermeabilização - Áreas molhadas						
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	4,48	2.576,90	115-Limpeza Geral						
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	277,71	277,71	116-Emissão de ART						
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS											
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	380.161,38	380.161,38	1-Administração Local						
Meta	13	EQUIPAMENTOS E ITENS DE MERO FORNECIMENTO (INCIDE BDI DIFERENCIADO)											
Nível	13.1	ARQUITETURA											
Serviço	13.1.1	BRISE LINEAR, INSTALADO NA VERTICAL, 84MM DE LARGURA, FIXO, COM CANTOS ARREDONDADOS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45º, 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	422,34	34.057,50	119-Equipamentos - Brise Arquitetura					20,31	60,33
Nível	13.2	CISTERNAS											

								Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73								Fachada Direita	Fachada Esquerda	Consumos mês 1	Consumos mês 2	Consumos mês 3	Consumos mês 4	Consumos mês 5
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	9.2.2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,99	23,27	46,19	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,14	167,19	22,57	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,05	733,85	33,39	86-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	450,91	450,91	86-Central de GLP - Obras civis							
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES												
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	221,95	53,81	11.943,13	111-Impermeabilização - estruturas enterradas							
Serviço	10.2	Copia da SINAPI (98546) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	412,63	140,79	58.094,18	112-Impermeabilização - Manta asfáltica							
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	412,63	45,82	18.906,71	113-Impermeabilização - Proteção Mecânica							
Serviço	10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	326,05	36,52	11.907,35	114-Impermeabilização - Áreas molhadas							
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	4,48	2.576,90	115-Limpeza Geral							
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	277,71	277,71	116-Emissão de ART							
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS												
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	380.161,38	380.161,38	1-Administração Local			0,07	0,09	0,06	0,09	0,07
Meta	13	EQUIPAMENTOS E ITENS DE MERO FORNECIMENTO (INCIDE BDI DIFERENCIADO)												
Nível	13.1	ARQUITETURA												
Serviço	13.1.1	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	422,34	34.057,50	119-Equipamentos - Brise Arquitetura							
Nível	13.2	CISTERNAS												

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

								Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Consumos mês 6	Consumos mês 7	Consumos mês 8	Consumos mês 9	Consumos mês 10	Consumos mês 11	Desmobilização
								20	21	22	23	24	25	26
Serviço	9.2.2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,99	23,27	46,19	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,14	167,19	22,57	86-Central de GLP - Obras civis							
Serviço	9.2.2.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,05	733,85	33,39	86-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	450,91	450,91	86-Central de GLP - Obras civis							
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES												
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	221,95	53,81	11.943,13	111-Impermeabilização - estruturas enterradas							
Serviço	10.2	Copia da SINAPI (98546) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	412,63	140,79	58.094,18	112-Impermeabilização - Manta asfáltica							
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	412,63	45,82	18.906,71	113-Impermeabilização - Proteção Mecânica							
Serviço	10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	m²	326,05	36,52	11.907,35	114-Impermeabilização - Áreas molhadas							
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	4,48	2.576,90	115-Limpeza Geral							
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	277,71	277,71	116-Emissão de ART							
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS												
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	380.161,38	380.161,38	1-Administração Local	0,06	0,12	0,11	0,13	0,12	0,06	
Meta	13	EQUIPAMENTOS E ITENS DE MERO FORNECIMENTO (INCIDE BDI DIFERENCIADO)												
Nível	13.1	ARQUITETURA												
Serviço	13.1.1	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	422,34	34.057,50	119-Equipamentos - Brise Arquitetura							
Nível	13.2	CISTERNAS												

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	9.2.2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,99	23,27	46,19	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,14	167,19	22,57	86-Central de GLP - Obras civis				
Serviço	9.2.2.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,05	733,85	33,39	86-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	450,91	450,91	86-Central de GLP - Obras civis				
Meta	10	IMPERMEABILIZAÇÕES									
Serviço	10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	221,95	53,81	11.943,13	111-Impermeabilização - estruturas enterradas				
Serviço	10.2	Copia da SINAPI (98546) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	m²	412,63	140,79	58.094,18	112-Impermeabilização - Manta asfáltica				
Serviço	10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	412,63	45,82	18.906,71	113-Impermeabilização - Proteção Mecânica				
Serviço	10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	m²	326,05	36,52	11.907,35	114-Impermeabilização - Áreas molhadas				
Meta	11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
Serviço	11.1	Copia de SINAPI 11/2018 (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	575,20	4,48	2.576,90	115-Limpeza Geral				
Serviço	11.2	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	UN	1,00	277,71	277,71	116-Emissão de ART				
Meta	12	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
Serviço	12.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	UN	1,00	380.161,38	380.161,38	1-Administração Local				
Meta	13	EQUIPAMENTOS E ITENS DE MERO FORNECIMENTO (INCIDE BDI DIFERENCIADO)									
Nível	13.1	ARQUITETURA									
Serviço	13.1.1	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	422,34	34.057,50	119-Equipamentos - Brise Arquitetura				
Nível	13.2	CISTERNAS									

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:	Implantação Canteiro de Obras e Mobilização	Consumos Canteiro de Obras	Área Externa - Etapa 1	Área Externa - Etapa 2	Infraestrutura	Térreo
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5
Serviço	13.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), CAPACIDADE 50.000 LITROS, TODAS AS CONEXÕES PARA LIGAMENTO INCLUSAS E FRETE INCLUSO	UN	3,00	47.238,83	141.716,48	117-Equipamentos - Cisterna						

Brasília / DF, 13 de novembro de 2023
Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

							Frentes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	13.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), CAPACIDADE 50.000 LITROS, TODAS AS CONEXÕES PARA LIGAMENTO INCLUSAS E FRETE INCLUSO	UN	3,00	47.238,83	141.716,48	117-Equipamentos - Cisterna				3,00		

Brasília / DF, 13 de novembro de 2023

Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18	19
Serviço	13.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), CAPACIDADE 50.000 LITROS, TODAS AS CONEXÕES PARA LIGAMENTO INCLUSAS E FRETE INCLUSO	UN	3,00	47.238,83	141.716,48	117-Equipamentos - Cisterna							

Brasília / DF, 13 de novembro de 2023
Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	20	21	22	23	24	25	26
Serviço	13.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), CAPACIDADE 50.000 LITROS, TODAS AS CONEXÕES PARA LIGAMENTO INCLUSAS E FRETE INCLUSO	UN	3,00	47.238,83	141.716,48	117-Equipamentos - Cisterna							

Brasília / DF, 13 de novembro de 2023
Local e Data

Responsável Técnico:
CREA / CAU:

								Frentes de Obra:			
Valor Total do Orçamento: R\$ 3.612.629,73											
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	27	28	29	30
Serviço	13.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CISTERNA PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), CAPACIDADE 50.000 LITROS, TODAS AS CONEXÕES PARA LIGAMENTO INCLUSAS E FRETE INCLUSO	UN	3,00	47.238,83	141.716,48	117-Equipamentos - Cisterna				

Brasília / DF, 13 de novembro de 2023

Local e Data

Felipe Jubé de Oliveira

20.944/D-GO