

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.6.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	115,14	115,14	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	108,21	324,63	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	15,62	140,58	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	16,23	32,46	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	17,52	52,56	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	19,03	57,09	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.28	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 93656) DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA CORRENTE DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	205,24	615,72	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.29	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,87	75,74	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.30	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 93658) DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA CORRENTE DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	208,71	626,13	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.31	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 93656)DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	4,00	105,37	421,48	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.32	PADRÃO TRIFASICO 16MM H= 7METROS, AQUISIÇÃO E MONTAGEM	UN	1,00	1.799,96	1.799,96	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.33	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	1.724,20	3.448,40	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.34	ELETROCALHA 50 X 50 MM PERFURADA CHAPA 24 PRÉ ZINCADA A FOGO COM TAMPA	m	24,00	42,15	1.011,60	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.35	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	35,00	7,49	262,15	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.36	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=2"	un	2,00	17,12	34,24	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.37	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D=5/16"x2"	un	40,00	1,13	45,20	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.38	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 MM	un	8,00	10,05	80,40	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.39	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	4,00	16,01	64,04	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.40	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	317,48	952,44	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.41	(ADAPTAÇÃO SINAPI 96971) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	25,80	387,00	7-Instal. Elétricas Básicas		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.6.1.42	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	60,55	181,65	8-Instal. Elétricas Acabamento				3,00
Serviço	1.6.1.43	PARAFUSO S6 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	4,00	1,24	4,96	7-Instal. Elétricas Básicas	2,00		2,00	
Serviço	1.6.1.44	SUORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL 50 X 50 MM	un	40,00	12,29	491,60	7-Instal. Elétricas Básicas	19,00		21,00	
Serviço	1.6.1.45	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D=1/4"x5/8"	un	96,00	0,54	51,84	7-Instal. Elétricas Básicas	48,00		48,00	
Serviço	1.6.1.46	PORÇA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	un	166,00	0,57	94,62	7-Instal. Elétricas Básicas	83,00		83,00	
Serviço	1.6.1.47	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D = 1/4"	m	40,00	12,96	518,40	7-Instal. Elétricas Básicas	19,00		21,00	
Serviço	1.6.1.48	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	42,00	12,41	521,22	7-Instal. Elétricas Básicas				42,00
Serviço	1.6.1.49	(ADAPTADO SINAPI 97586) LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W COMPLETA, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SOQUETE E LÂMPADAS	un	5,00	211,80	1.059,00	8-Instal. Elétricas Acabamento	4,00		1,00	
Serviço	1.6.1.50	(ADAPTAÇÃO SINAPI 97609) - LÂMPADA SUPERLED BULBO 50 W BRANCA 6500 K PARA GALPÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	111,26	667,56	8-Instal. Elétricas Acabamento		6,00		
Serviço	1.6.1.51	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 97600) LUMINÁRIA CIRCULAR DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL SEM VIDRO PARA QUADRA/GALPÃO BASE E-40	un	6,00	247,24	1.483,44	8-Instal. Elétricas Acabamento		6,00		
Serviço	1.6.1.52	(ADAPTADO da SINAPI 97592) - PAINEL DE LED 25 W DE EMBUTIR 25 W DE LUZ BRANCA (6500 K) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	206,17	1.443,19	8-Instal. Elétricas Acabamento	2,00		5,00	
Nível	1.6.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO									
Serviço	1.6.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,00	12,41	434,35	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas				35,00
Serviço	1.6.2.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	40,33	201,65	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	3,00		2,00	
Serviço	1.6.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,00	15,81	79,05	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	5,00			
Serviço	1.6.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	10,17	50,85	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	3,00		2,00	
Serviço	1.6.2.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	174,00	2,71	471,54	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	142,00		32,00	
Serviço	1.6.2.6	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	749,26	2.247,78	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	3,00			
Serviço	1.6.2.7	BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA	UN	1,00	20,30	20,30	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	1,00			
Serviço	1.6.2.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	562,37	562,37	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas				1,00

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.6.1.42	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	60,55	181,65	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.43	PARAFUSO S6 COM BUCHA DE NYLON SEM ABA, INCLUSA MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO	un	4,00	1,24	4,96	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.44	SUORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL 50 X 50 MM	un	40,00	12,29	491,60	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.45	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D=1/4"x5/8"	un	96,00	0,54	51,84	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.46	PORÇA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	un	166,00	0,57	94,62	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.47	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D = 1/4"	m	40,00	12,96	518,40	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.48	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	42,00	12,41	521,22	7-Instal. Elétricas Básicas		
Serviço	1.6.1.49	(ADAPTADO SINAPI 97586) LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W COMPLETA, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SOQUETE E LÂMPADAS	un	5,00	211,80	1.059,00	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.50	(ADAPTAÇÃO SINAPI 97609) - LÂMPADA SUPERLED BULBO 50 W BRANCA 6500 K PARA GALPÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	111,26	667,56	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.51	(ADAPTAÇÃO SERVIÇO 97600) LUMINÁRIA CIRCULAR DE ALUMÍNIO INDUSTRIAL SEM VIDRO PARA QUADRA/GALPÃO BASE E-40	un	6,00	247,24	1.483,44	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Serviço	1.6.1.52	(ADAPTADO da SINAPI 97592) - PAINEL DE LED 25 W DE EMBUTIR 25 W DE LUZ BRANCA (6500 K) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	206,17	1.443,19	8-Instal. Elétricas Acabamento		
Nível	1.6.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO							
Serviço	1.6.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,00	12,41	434,35	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	40,33	201,65	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Serviço	1.6.2.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5,00	15,81	79,05	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	10,17	50,85	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	174,00	2,71	471,54	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.6	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	749,26	2.247,78	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Serviço	1.6.2.7	BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA	UN	1,00	20,30	20,30	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Serviço	1.6.2.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	562,37	562,37	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
--	---------------------------------	---	-------------------------------

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.6.2.9	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO 19" - 12 U'S	un	1,00	532,30	532,30	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	1,00			
Serviço	1.6.2.10	GUIA DE CABOS 19" PARA RACK - 1 U	UN	4,00	35,06	140,24	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	4,00			
Serviço	1.6.2.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	59,53	119,06	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	1,00		1,00	
Serviço	1.6.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	10,37	217,77	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	12,00		9,00	
Serviço	1.6.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	14,42	28,84	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	2,00			
Serviço	1.6.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	9,83	206,43	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas	9,00		12,00	
Serviço	1.6.2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	14,14	183,82	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas			13,00	
Serviço	1.6.2.16	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	249,30	747,90	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas				3,00
Serviço	1.6.2.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	314,03	314,03	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento	1,00			
Nível	1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
Nível	1.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
Serviço	1.7.1.1	COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4"	UN	1,00	32,88	32,88	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,75	211,75	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.3	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	185,77	185,77	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00	29,39	58,78	11-Instal. Hidráulicas Básica				2,00
Serviço	1.7.1.5	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e	un	1,00	14.618,22	14.618,22	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.6	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	78,66	78,66	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.7	PRESSURIZADOR PARA SISTEMA HIDRÁULICO 220V PL20, VAZÃO 2,2 A 45 I/MIN, CONEXÃO HIDRÁULICA 1"	UN	1,00	1.363,02	1.363,02	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.6.2.9	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO 19" - 12 U'S	un	1,00	532,30	532,30	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Serviço	1.6.2.10	GUIA DE CABOS 19" PARA RACK - 1 U	UN	4,00	35,06	140,24	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Serviço	1.6.2.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	59,53	119,06	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	10,37	217,77	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	14,42	28,84	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	9,83	206,43	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	14,14	183,82	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.16	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	249,30	747,90	9-Instal. Cabeamento Estruturado Básicas		
Serviço	1.6.2.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	314,03	314,03	10-Instal. Cabeamento Estruturado Acabamento		
Nível	1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
Nível	1.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	1.7.1.1	COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4"	UN	1,00	32,88	32,88	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	211,75	211,75	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.3	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	185,77	185,77	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00	29,39	58,78	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.5	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e	un	1,00	14.618,22	14.618,22	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.6	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	78,66	78,66	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.7	PRESSURIZADOR PARA SISTEMA HIDRÁULICO 220V PL20, VAZÃO 2,2 A 45 l/MIN, CONEXÃO HIDRÁULICA 1"	UN	1,00	1.363,02	1.363,02	11-Instal. Hidráulicas Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.7.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	146,72	440,16	11-Instal. Hidráulicas Básica				3,00
Serviço	1.7.1.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	154,50	309,00	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	536,32	1.072,64	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	752,51	752,51	12-Instal. Hidráulica Acabamento			1,00	
Serviço	1.7.1.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	50,37	151,11	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.13	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	133,67	401,01	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	585,15	1.170,30	12-Instal. Hidráulica Acabamento			2,00	
Serviço	1.7.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	49,85	149,55	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.16	PIA COZINHA COMPLETA EM GRANITO POLIDO COM DIMENSÕES DE 2,00x60M COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO DE 7CM , COM CUBA DE EMUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM , TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO	UN	1,00	2.158,48	2.158,48	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00			
Serviço	1.7.1.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO, 0,50 X 0,60 M, COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO 7CM, 1 CUBA DE LOUÇA OVAL BRANCA 35X50, 1 TORNEIRA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	891,50	1.783,00	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO, 1,20 X 0,50 M, COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO 7CM, 2 CUBAS DE LOUÇA OVAL BRANCA 35X50CM, 2 TORNEIRAS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.769,33	1.769,33	12-Instal. Hidráulica Acabamento			1,00	
Serviço	1.7.1.19	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	3,00	68,39	205,17	12-Instal. Hidráulica Acabamento	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	89,84	449,20	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		4,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	146,72	440,16	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	154,50	309,00	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	536,32	1.072,64	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	752,51	752,51	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	50,37	151,11	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.13	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	133,67	401,01	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	585,15	1.170,30	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	49,85	149,55	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.16	PIA COZINHA COMPLETA EM GRANITO POLIDO COM DIMENSÕES DE 2,00x60M COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO DE 7CM , COM CUBA DE EMUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM , TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO	UN	1,00	2.158,48	2.158,48	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO, 0,50 X 0,60 M, COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO 7CM, 1 CUBA DE LOUÇA OVAL BRANCA 35X50, 1 TORNEIRA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	891,50	1.783,00	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO, 1,20 X 0,50 M, COM RODAMÃO DE 15CM E ESPELHO 7CM, 2 CUBAS DE LOUÇA OVAL BRANCA 35X50CM, 2 TORNEIRAS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.769,33	1.769,33	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.19	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	3,00	68,39	205,17	12-Instal. Hidráulica Acabamento		
Serviço	1.7.1.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	89,84	449,20	11-Instal. Hidráulicas Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fern, Sanitário Fern., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.7.1.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	39,81	79,62	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.22	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	61,57	123,14	11-Instal. Hidráulicas Básica				2,00
Serviço	1.7.1.23	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	1,00	7,37	7,37	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.24	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	1,00	25,29	25,29	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.25	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	4,45	53,40	11-Instal. Hidráulicas Básica	3,00		6,00	3,00
Serviço	1.7.1.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	8,37	33,48	11-Instal. Hidráulicas Básica	2,00		2,00	
Serviço	1.7.1.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	67,61	67,61	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00
Serviço	1.7.1.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	26,53	159,18	11-Instal. Hidráulicas Básica				6,00
Serviço	1.7.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	9,50	266,00	11-Instal. Hidráulicas Básica	10,00		14,00	4,00
Serviço	1.7.1.30	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	16,00	17,60	281,60	11-Instal. Hidráulicas Básica	7,00		9,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.1.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	39,81	79,62	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.22	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	61,57	123,14	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.23	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	1,00	7,37	7,37	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.24	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	1,00	25,29	25,29	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.25	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	4,45	53,40	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	8,37	33,48	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	67,61	67,61	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.28	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	26,53	159,18	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	9,50	266,00	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.30	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	16,00	17,60	281,60	11-Instal. Hidráulicas Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.7.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	7,00	12,55	87,85	11-Instal. Hidráulicas Básica	3,00		4,00	
Serviço	1.7.1.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,37	25,11	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	16,85	185,35	11-Instal. Hidráulicas Básica	5,00		5,00	1,00
Serviço	1.7.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	47,17	283,02	11-Instal. Hidráulicas Básica				6,00
Serviço	1.7.1.35	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,95	29,90	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.36	LUVA 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	6,00	16,20	97,20	11-Instal. Hidráulicas Básica	3,00		3,00	
Serviço	1.7.1.37	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,75	43,50	11-Instal. Hidráulicas Básica				2,00
Serviço	1.7.1.38	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,87	39,74	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	81,18	6,66	540,66	11-Instal. Hidráulicas Básica	23,56		25,00	32,62
Serviço	1.7.1.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,53	14,23	135,61	11-Instal. Hidráulicas Básica	5,00		4,53	
Serviço	1.7.1.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,62	23,57	533,15	11-Instal. Hidráulicas Básica	6,50		6,50	9,62
Serviço	1.7.1.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,96	39,08	740,96	11-Instal. Hidráulicas Básica				18,96
Serviço	1.7.1.43	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,55	60,40	11-Instal. Hidráulicas Básica	5,00		3,00	
Serviço	1.7.1.44	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,44	26,88	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.45	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	60,00	60,00	11-Instal. Hidráulicas Básica				1,00

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	7,00	12,55	87,85	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.32	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,37	25,11	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	16,85	185,35	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	47,17	283,02	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.35	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,95	29,90	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.36	LUVA 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	6,00	16,20	97,20	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.37	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,75	43,50	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.38	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,87	39,74	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	81,18	6,66	540,66	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,53	14,23	135,61	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,62	23,57	533,15	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,96	39,08	740,96	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.43	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,55	60,40	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.44	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,44	26,88	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.45	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	60,00	60,00	11-Instal. Hidráulicas Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.7.1.46	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	16,45	49,35	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		2,00	
Serviço	1.7.1.47	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	25,18	50,36	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.1.48	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	33,67	67,34	11-Instal. Hidráulicas Básica	1,00		1,00	
Nível	1.7.2	ESGOTO SANITÁRIO									
Serviço	1.7.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.916,34	5.916,34	13-Instal. Sanitária Básica				1,00
Serviço	1.7.2.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	9.986,21	9.986,21	13-Instal. Sanitária Básica				1,00
Serviço	1.7.2.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	487,48	1.949,92	14-Instal. Sanitária Acabamento	2,00		2,00	
Serviço	1.7.2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	690,00	690,00	14-Instal. Sanitária Acabamento				1,00
Serviço	1.7.2.5	CAIXA PVC SIFONADA, 150x150x50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,00	70,38	281,52	14-Instal. Sanitária Acabamento	2,00		2,00	
Serviço	1.7.2.6	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	2,00	17,72	35,44	14-Instal. Sanitária Acabamento	1,00		1,00	
Serviço	1.7.2.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	13,00	65,00	14-Instal. Sanitária Acabamento	2,00		3,00	
Serviço	1.7.2.8	CURVA 45 GRAUS, PB, DN 40MM, TUBO PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO, ESGOTO	UN	8,00	19,75	158,00	13-Instal. Sanitária Básica	4,00		4,00	
Serviço	1.7.2.9	CURVA 90 GRAUS CURTA, PB, DN 40MM PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO - ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	16,90	169,00	13-Instal. Sanitária Básica	5,00		5,00	
Serviço	1.7.2.10	CURVA 90 GRAUS CURTA, PB, DN 100MM PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO - ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	44,45	133,35	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		1,00	
Serviço	1.7.2.11	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	1,00	8,44	8,44	13-Instal. Sanitária Básica	1,00			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.1.46	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	16,45	49,35	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.47	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	25,18	50,36	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Serviço	1.7.1.48	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	33,67	67,34	11-Instal. Hidráulicas Básica		
Nível	1.7.2	ESGOTO SANITÁRIO							
Serviço	1.7.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.916,34	5.916,34	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	9.986,21	9.986,21	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	487,48	1.949,92	14-Instal. Sanitária Acabamento		
Serviço	1.7.2.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	690,00	690,00	14-Instal. Sanitária Acabamento		
Serviço	1.7.2.5	CAIXA PVC SIFONADA, 150x150x50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,00	70,38	281,52	14-Instal. Sanitária Acabamento		
Serviço	1.7.2.6	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	2,00	17,72	35,44	14-Instal. Sanitária Acabamento		
Serviço	1.7.2.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	13,00	65,00	14-Instal. Sanitária Acabamento		
Serviço	1.7.2.8	CURVA 45 GRAUS, PB, DN 40MM, TUBO PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO, ESGOTO	UN	8,00	19,75	158,00	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.9	CURVA 90 GRAUS CURTA, PB, DN 40MM PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO - ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	16,90	169,00	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.10	CURVA 90 GRAUS CURTA, PB, DN 100MM PVC SERIE NORMAL, TUBO BRANCO - ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	44,45	133,35	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.11	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	1,00	8,44	8,44	13-Instal. Sanitária Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.7.2.12	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	4,00	14,47	57,88	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		2,00	
Serviço	1.7.2.13	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	4,00	31,12	124,48	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		2,00	
Serviço	1.7.2.14	JOELHO PVC 90 GRAUS, COM ANEL DN 40MM - 1.1/2" - ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	4,00	13,11	52,44	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		2,00	
Serviço	1.7.2.15	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	5,00	13,51	67,55	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		2,00	1,00
Serviço	1.7.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,26	97,04	13-Instal. Sanitária Básica				4,00
Serviço	1.7.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	17,30	34,60	13-Instal. Sanitária Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC, COM ANEL, DN 100MM X 75MM - ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	71,14	71,14	13-Instal. Sanitária Básica	1,00			
Serviço	1.7.2.19	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	3,00	62,21	186,63	13-Instal. Sanitária Básica	2,00		1,00	
Serviço	1.7.2.20	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	11,74	11,74	13-Instal. Sanitária Básica	1,00			
Serviço	1.7.2.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	19,75	39,50	13-Instal. Sanitária Básica	1,00		1,00	
Serviço	1.7.2.22	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	4,00	18,97	75,88	13-Instal. Sanitária Básica	4,00			
Serviço	1.7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	24,36	219,24	13-Instal. Sanitária Básica	4,00		5,00	
Serviço	1.7.2.24	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	2,00	15,23	30,46	13-Instal. Sanitária Básica	1,00		1,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.2.12	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	4,00	14,47	57,88	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.13	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	4,00	31,12	124,48	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.14	JOELHO PVC 90 GRAUS, COM ANEL DN 40MM - 1.1/2" - ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	4,00	13,11	52,44	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.15	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	5,00	13,51	67,55	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,26	97,04	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	17,30	34,60	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC, COM ANEL, DN 100MM X 75MM - ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	71,14	71,14	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.19	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	3,00	62,21	186,63	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.20	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	11,74	11,74	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	19,75	39,50	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.22	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	4,00	18,97	75,88	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	24,36	219,24	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.24	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	2,00	15,23	30,46	13-Instal. Sanitária Básica		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem. Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4
2,00		1,00	
2,00		1,00	
8,62		8,00	
3,00		4,14	
2,53			
25,00		15,00	16,27
2,24			
1,00		1,00	1,00
1,00		2,00	
10,00		14,00	
2,00		3,00	
2,00		2,00	
1,73			
11,74			

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.7.2.25	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	3,00	17,68	53,04	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	26,00	78,00	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.27	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	16,62	22,97	381,76	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.28	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	7,14	35,10	250,61	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.29	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	2,53	53,23	134,67	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.30	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	56,27	67,28	3.785,85	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,24	17,73	39,72	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.32	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	3,00	14,47	43,41	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.33	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	36,85	110,55	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	6,66	159,84	13-Instal. Sanitária Básica
Serviço	1.7.2.35	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	7,78	38,90	13-Instal. Sanitária Básica
Nível	1.7.3	ÁGUA PLUVIAL					
Serviço	1.7.3.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL CA-60x60 cm COM GRELHA BARRA CHATA E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANTONEIRA COM FUNDO DE BRITA	UN	4,00	511,36	2.045,44	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,73	28,24	48,86	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	11,74	55,12	647,11	45-Instal. Pluvial

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.2.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	3,00	17,68	53,04	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	26,00	78,00	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.27	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	16,62	22,97	381,76	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.28	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	7,14	35,10	250,61	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.29	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	2,53	53,23	134,67	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.30	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	56,27	67,28	3.785,85	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,24	17,73	39,72	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.32	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	3,00	14,47	43,41	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.33	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	36,85	110,55	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	6,66	159,84	13-Instal. Sanitária Básica		
Serviço	1.7.2.35	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	7,78	38,90	13-Instal. Sanitária Básica		
Nível	1.7.3	ÁGUA PLUVIAL							
Serviço	1.7.3.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL CA-60x60 cm COM GRELHA BARRA CHATA E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANTONEIRA COM FUNDO DE BRITA	UN	4,00	511,36	2.045,44	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,73	28,24	48,86	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	11,74	55,12	647,11	45-Instal. Pluvial		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4
		3,50	
		4,18	
4,00			
1,00			
2,00		1,00	
1,00		1,00	
1,00			
			1,00
2,00		2,00	
3,00		3,00	
2,00		1,00	
3,00		1,00	
12,00		12,00	
3,00		3,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.7.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,50	89,10	311,85	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	4,18	128,66	537,80	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.6	CURVA CURTA 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	4,00	38,69	154,76	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.7	LUVA SIMPLES, 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	1,00	7,41	7,41	45-Instal. Pluvial
Serviço	1.7.3.8	CURVA LONGA 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	3,00	22,17	66,51	45-Instal. Pluvial
Nível	1.8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
Nível	1.8.1	PREVENÇÃO A INCÊNDIO					
Serviço	1.8.1.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 12Kg NBR 15808:2017	UN	2,00	374,30	748,60	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	364,47	364,47	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, PVC 2MM, DE INDICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1	UN	1,00	244,98	244,98	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	4,00	9,89	39,54	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	6,00	24,89	149,34	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm	UN	3,00	20,78	62,34	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Serviço	1.8.1.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	31,91	127,64	15-Instal. Prevenção de Incêndio
Nível	1.8.2	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO					
Serviço	1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	14,95	358,80	41-Instal. De Ar Condicionado
Serviço	1.8.2.2	LUVA 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	6,00	16,20	97,20	41-Instal. De Ar Condicionado

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.7.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,50	89,10	311,85	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	4,18	128,66	537,80	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.6	CURVA CURTA 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	4,00	38,69	154,76	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.7	LUVA SIMPLES, 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	1,00	7,41	7,41	45-Instal. Pluvial		
Serviço	1.7.3.8	CURVA LONGA 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	3,00	22,17	66,51	45-Instal. Pluvial		
Nível	1.8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS							
Nível	1.8.1	PREVENÇÃO A INCÊNDIO							
Serviço	1.8.1.1	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 12Kg NBR 15808:2017	UN	2,00	374,30	748,60	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	364,47	364,47	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, PVC 2MM, DE INDICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1	UN	1,00	244,98	244,98	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	4,00	9,89	39,54	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	6,00	24,89	149,34	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm	UN	3,00	20,78	62,34	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Serviço	1.8.1.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	31,91	127,64	15-Instal. Prevenção de Incêndio		
Nível	1.8.2	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO							
Serviço	1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	14,95	358,80	41-Instal. De Ar Condicionado		
Serviço	1.8.2.2	LUVA 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	6,00	16,20	97,20	41-Instal. De Ar Condicionado		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4
3,00		3,00	
2,00		1,00	
6,00		6,00	
3,00		3,00	
1,00			
1,50			
2,00			
123,26		130,40	
		7,45	
			330,45
20,14		21,91	
3,00	8,68	2,99	
	3,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM DRENO PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,32	229,92	41-Instal. De Ar Condicionado
Serviço	1.8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,24	27,72	41-Instal. De Ar Condicionado
Serviço	1.8.2.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,69	104,28	41-Instal. De Ar Condicionado
Serviço	1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,67	34,02	41-Instal. De Ar Condicionado
Nível	1.8.3	INSTALAÇÕES GÁS GLP					
Serviço	1.8.3.1	INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,70M x0,80M, COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"x3/16" PARA CILINDRO P13	UN	1,00	681,86	681,86	42-Instal. De Gás
Serviço	1.8.3.2	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1,50	34,29	51,44	42-Instal. De Gás
Serviço	1.8.3.3	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	29,56	59,12	42-Instal. De Gás
Nível	1.9	ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
Serviço	1.9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	253,66	70,91	17.987,03	16-Alvenaria Bloco Cerâmico (Paredes, Fachadas, Platibanda, etc)
Serviço	1.9.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,45	926,84	6.904,96	18-Divisórias em Granito Polido
Serviço	1.9.3	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50 METROS) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTO (padrão GOINFRA Serviço 270314)	m²	330,45	191,93	63.423,27	40-Urbanização - Muros (Alvenaria, chapisco, etc)
Nível	1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO					
Serviço	1.10.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	42,05	13,62	572,75	5-Infra. (Fundações, Estacas, Pilaretes, Baldrame, Impermeabilização, etc)
Serviço	1.10.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	14,67	36,11	529,73	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)
Nível	1.11	ESTRUTURA METÁLICA					
Serviço	1.11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	2.238,05	6.714,15	20-Estrutura Metálica (Tesoura, Terças, etc)

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM DRENO PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,32	229,92	41-Instal. De Ar Condicionado		
Serviço	1.8.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,24	27,72	41-Instal. De Ar Condicionado		
Serviço	1.8.2.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,69	104,28	41-Instal. De Ar Condicionado		
Serviço	1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,67	34,02	41-Instal. De Ar Condicionado		
Nível	1.8.3	INSTALAÇÕES GÁS GLP							
Serviço	1.8.3.1	INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,70M x0,80M, COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"x3/16" PARA CILINDRO P13	UN	1,00	681,86	681,86	42-Instal. De Gás		
Serviço	1.8.3.2	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1,50	34,29	51,44	42-Instal. De Gás		
Serviço	1.8.3.3	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	29,56	59,12	42-Instal. De Gás		
Nível	1.9	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							
Serviço	1.9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	253,66	70,91	17.987,03	16-Alvenaria Bloco Cerâmico (Paredes, Fachadas, Platibanda, etc)		
Serviço	1.9.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,45	926,84	6.904,96	18-Divisórias em Granito Polido		
Serviço	1.9.3	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50 METROS) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTO (padrão GOINFRA Serviço 270314)	m²	330,45	191,93	63.423,27	40-Urbanização - Muros (Alvenaria, chapisco, etc)		
Nível	1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO							
Serviço	1.10.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	42,05	13,62	572,75	5-Infra. (Fundações, Estacas, Pilaretes, Baldrame, Impermeabilização, etc)		
Serviço	1.10.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	14,67	36,11	529,73	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)		
Nível	1.11	ESTRUTURA METÁLICA							
Serviço	1.11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	2.238,05	6.714,15	20-Estrutura Metálica (Tesoura, Terças, etc)		

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:			
								1	2	3	4
Serviço	1.11.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,12	68,09	5.932,00	20-Estrutura Metálica (Tesoura, Terças, etc)		87,12		
Nível	1.12	ESTRUTURA MADEIRA									
Serviço	1.12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,12	22,99	2.002,89	19-Estrutura Madeira (Tesoura, terças, etc.)	43,56		43,56	
Serviço	1.12.2	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	555,23	4.441,84	19-Estrutura Madeira (Tesoura, terças, etc.)	4,00		4,00	
Nível	1.13	COBERTURAS									
Serviço	1.13.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	89,52	359,74	32.203,92	21-Cobertura em Telha Termoacústica (Calhas, rufos, etc)		89,52		
Serviço	1.13.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	87,12	60,35	5.257,69	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)	43,56		43,56	
Serviço	1.13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,16	131,58	5.810,57	21-Cobertura em Telha Termoacústica (Calhas, rufos, etc)	10,89	22,38	10,89	
Serviço	1.13.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,58	78,06	4.182,45	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)	18,79	16,00	18,79	
Serviço	1.13.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,19	86,57	968,72	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)		11,19		
Nível	1.14	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
Serviço	1.14.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	957,68	4.788,40	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)	2,00		3,00	
Serviço	1.14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	890,98	2.672,94	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)	1,00		2,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.11.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,12	68,09	5.932,00	20-Estrutura Metálica (Tesoura, Terças, etc)		
Nível	1.12	ESTRUTURA MADEIRA							
Serviço	1.12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,12	22,99	2.002,89	19-Estrutura Madeira (Tesoura, terças, etc.)		
Serviço	1.12.2	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	555,23	4.441,84	19-Estrutura Madeira (Tesoura, terças, etc.)		
Nível	1.13	COBERTURAS							
Serviço	1.13.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	89,52	359,74	32.203,92	21-Cobertura em Telha Termoacústica (Calhas, rufos, etc)		
Serviço	1.13.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	87,12	60,35	5.257,69	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)		
Serviço	1.13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,16	131,58	5.810,57	21-Cobertura em Telha Termoacústica (Calhas, rufos, etc)		
Serviço	1.13.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,58	78,06	4.182,45	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)		
Serviço	1.13.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,19	86,57	968,72	22-Cobertura em Telha Fibrocimento (calhas, rufo, etc)		
Nível	1.14	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
Serviço	1.14.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	957,68	4.788,40	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)		
Serviço	1.14.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	890,98	2.672,94	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4
		3,00	
			19,20
			3,00
2,72		4,80	
		3,91	
		0,84	
4,20			
			110,67
117,07		132,31	

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.14.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	404,45	1.213,35	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)
Nível	1.15	ESQUADRIAS METÁLICAS					
Serviço	1.15.1	PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	19,20	511,25	9.816,00	25-Esquadrias Metálicas Aço (Portões de Entrada)
Serviço	1.15.2	PORTÃO DE ENTRADA DE PEDESTRES DE ABRIR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	3,00	285,05	855,15	25-Esquadrias Metálicas Aço (Portões de Entrada)
Serviço	1.15.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,52	781,62	5.877,78	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)
Serviço	1.15.4	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	3,91	469,00	1.833,79	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)
Serviço	1.15.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,84	847,60	711,98	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)
Serviço	1.15.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	539,17	2.264,51	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)
Serviço	1.15.7	GRADE DE PROTEÇÃO AFIXADA NO MURO DA FACHADA EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	110,67	168,60	18.658,96	26-Esquadrias Metálicas Ferro e Aço (Grades de Proteção)
Nível	1.16	REVESTIMENTOS DE PAREDES					
Serviço	1.16.1	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	249,38	4,46	1.112,23	28-Revest. Parede (Chapisco, etc)

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.14.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	404,45	1.213,35	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)		
Nível	1.15	ESQUADRIAS METÁLICAS							
Serviço	1.15.1	PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	19,20	511,25	9.816,00	25-Esquadrias Metálicas Aço (Portões de Entrada)		
Serviço	1.15.2	PORTÃO DE ENTRADA DE PEDESTRES DE ABRIR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	3,00	285,05	855,15	25-Esquadrias Metálicas Aço (Portões de Entrada)		
Serviço	1.15.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,52	781,62	5.877,78	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)		
Serviço	1.15.4	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	3,91	469,00	1.833,79	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)		
Serviço	1.15.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,84	847,60	711,98	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)		
Serviço	1.15.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	539,17	2.264,51	24-Esquadrias Metálicas Alumínio (janelas, vidros, ferragens, etc)		
Serviço	1.15.7	GRADE DE PROTEÇÃO AFIXADA NO MURO DA FACHADA EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	m²	110,67	168,60	18.658,96	26-Esquadrias Metálicas Ferro e Aço (Grades de Proteção)		
Nível	1.16	REVESTIMENTOS DE PAREDES							
Serviço	1.16.1	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	249,38	4,46	1.112,23	28-Revest. Parede (Chapisco, etc)		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.16.2	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	257,95	9,16	2.362,82	28-Revest. Parede (Chapisco, etc)	129,45		128,50	
Serviço	1.16.3	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_06/2014	m²	660,89	6,99	4.619,62	40-Urbanização - Muros (Alvenaria, chapisco, etc)				660,89
Serviço	1.16.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	75,12	42,85	3.218,89	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)	26,25		48,87	
Serviço	1.16.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,12	63,29	4.754,34	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)	26,25		48,87	
Serviço	1.16.6	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	174,26	26,37	4.595,24	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)	90,82		83,44	
Serviço	1.16.7	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_06/2014	m²	257,95	42,42	10.942,24	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)	129,45		128,50	
Serviço	1.16.8	MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	11,92	83,93	1.000,45	16-Alvenaria Bloco Cerâmico (Paredes, Fachadas, Platibanda, etc)	5,96		5,96	
Serviço	1.16.9	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	26,03	847,89	22.070,58	44-Revestimento em ACM		26,03		
Nível	1.17	FORROS									
Serviço	1.17.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,42	9,37	107,01	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)	5,71		5,71	
Serviço	1.17.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	11,42	37,01	422,65	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)	5,71		5,71	
Serviço	1.17.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	70,24	41,67	2.926,90	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)	35,38		34,86	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Serviço	1.16.2	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	257,95	9,16	2.362,82	28-Revest. Parede (Chapisco, etc)		
Serviço	1.16.3	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_06/2014	m²	660,89	6,99	4.619,62	40-Urbanização - Muros (Alvenaria, chapisco, etc)		
Serviço	1.16.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	75,12	42,85	3.218,89	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)		
Serviço	1.16.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,12	63,29	4.754,34	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)		
Serviço	1.16.6	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	174,26	26,37	4.595,24	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)		
Serviço	1.16.7	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_06/2014	m²	257,95	42,42	10.942,24	29-Revest. Parede (Emboço, Massa Única, Cerâmica, etc)		
Serviço	1.16.8	MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	11,92	83,93	1.000,45	16-Alvenaria Bloco Cerâmico (Paredes, Fachadas, Platibanda, etc)		
Serviço	1.16.9	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	26,03	847,89	22.070,58	44-Revestimento em ACM		
Nível	1.17	FORROS							
Serviço	1.17.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,42	9,37	107,01	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)		
Serviço	1.17.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	11,42	37,01	422,65	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)		
Serviço	1.17.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	70,24	41,67	2.926,90	34-Forro (Instalação de gesso, chapisco e massa única em laje, etc)		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Nível	1.18	REVESTIMENTO DE PISO									
Serviço	1.18.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EDIFICAÇÃO CONCRETO 5 CM INCLUSO ESPELHO DE ATÉ 30 CM /ESCAVAÇÃO REATERRO / APILOAMENTO INTERNO	m²	26,49	82,72	2.191,25	32-Revest. Piso Externo (Calçada de proteção, calçada de passeio, etc)	9,18	4,00	9,18	4,13
Serviço	1.18.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	139,17	32,87	4.574,52	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)	32,39	83,60	23,18	
Serviço	1.18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	14,67	19,70	289,00	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)	2,99		11,68	
Serviço	1.18.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	14,67	51,55	756,24	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)	2,99		11,68	
Serviço	1.18.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	55,57	51,38	2.855,19	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)	32,39		23,18	
Serviço	1.18.6	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	72,55	23,35	1.694,04	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)	37,95		34,60	
Serviço	1.18.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14,67	58,10	852,33	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)	2,99		11,68	
Serviço	1.18.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,10	118,83	962,52	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)	3,60		4,50	
Serviço	1.18.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,90	149,80	2.531,62	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)	6,80		10,10	
Serviço	1.18.10	PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, FCK=25 MPa, ESPESSURA DE 20 CM, USO DE ARMAÇÃO EM TELA Q-196, TRELIÇAS TR 12645 E APLICAÇÃO DE GRAXA NAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	m²	127,92	311,18	39.806,15	33-Revest. Piso Externo (Piso em Concreto 25MPa)		83,60		44,32
Serviço	1.18.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	163,25	99,85	16.300,51	32-Revest. Piso Externo (Calçada de proteção, calçada de passeio, etc)				163,25
Nível	1.19	FERRAGENS									
Serviço	1.19.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	214,51	1.716,08	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)	3,00		5,00	
Serviço	1.19.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	3,00	85,35	256,05	23-Esquadrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)			3,00	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	5	6
Nível	1.18	REVESTIMENTO DE PISO							
Serviço	1.18.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EDIFICAÇÃO CONCRETO 5 CM INCLUSO ESPELHO DE ATÉ 30 CM /ESCAVAÇÃO REATERRO / APILOAMENTO INTERNO	m²	26,49	82,72	2.191,25	32-Revest. Piso Externo (Calçada de proteção, calçada de passeio, etc)		
Serviço	1.18.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	139,17	32,87	4.574,52	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)		
Serviço	1.18.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	14,67	19,70	289,00	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)		
Serviço	1.18.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	14,67	51,55	756,24	30-Revest. Piso Interno (Lastro, contrapiso, impermeabilização área molhada, etc)		
Serviço	1.18.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	55,57	51,38	2.855,19	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)		
Serviço	1.18.6	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	72,55	23,35	1.694,04	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)		
Serviço	1.18.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14,67	58,10	852,33	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)		
Serviço	1.18.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,10	118,83	962,52	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)		
Serviço	1.18.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,90	149,80	2.531,62	31-Revest. Piso Interno (Granitina, Cerâmica, Rodapé, Peitoril, Soleira, etc)		
Serviço	1.18.10	PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, FCK=25 MPa, ESPESSURA DE 20 CM, USO DE ARMAÇÃO EM TELA Q-196, TRELIÇAS TR 12645 E APLICAÇÃO DE GRAXA NAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	m²	127,92	311,18	39.806,15	33-Revest. Piso Externo (Piso em Concreto 25MPa)		
Serviço	1.18.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	163,25	99,85	16.300,51	32-Revest. Piso Externo (Calçada de proteção, calçada de passeio, etc)		
Nível	1.19	FERRAGENS							
Serviço	1.19.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	214,51	1.716,08	23-Esquadrrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)		
Serviço	1.19.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	3,00	85,35	256,05	23-Esquadrrias de Madeira (Kits de porta, ferragens, etc)		

Frentes de Obra:

Ala "A" - (Aloj. Fem, Sanitário Fem., Administração e Convivência)	Ala "B" - (Garagem Operacional)	Ala "C" - (Almoxarifado, Sanitário Masc. e COB)	Ala "D" - (Serviços Externos)
1	2	3	4

Valor Total do Orçamento: R\$ 687.424,41

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Serviço	1.19.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	386,96	773,92	27-Acessibilidade (Barra PNE, piso podotátil, etc)			2,00	
Nível	1.20	ADMINISTRAÇÃO									
Serviço	1.20.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BOMBEIRO MILITAR EM SÃO SIMÃO	MÊS	5,00	8.548,36	42.741,80	1-Administração Local	1,25	1,25	1,25	1,25
Nível	1.21	PINTURA									
Serviço	1.21.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	174,26	15,49	2.699,29	35-Pintura Interna (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	90,82		83,44	
Serviço	1.21.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	174,26	3,50	609,91	35-Pintura Interna (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	90,82		83,44	
Serviço	1.21.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	174,26	16,24	2.829,98	35-Pintura Interna (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	90,82		83,44	
Serviço	1.21.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	823,57	16,24	13.374,78	43-Pintura Externa (Muro)				823,57
Serviço	1.21.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	257,96	3,93	1.013,74	36-Pintura Externa (Selador, pintura texturizada, etc)	129,46		128,50	
Serviço	1.21.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	257,96	19,29	4.975,86	36-Pintura Externa (Selador, pintura texturizada, etc)	129,46		128,50	
Serviço	1.21.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	81,66	28,32	2.312,61	35-Pintura Interna (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	41,09		40,57	
Serviço	1.21.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	81,66	18,25	1.490,30	35-Pintura Interna (Emassamento, selador, pinturas acrílica, etc.)	41,09		40,57	
Serviço	1.21.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,63	20,56	938,15	38-Pintura Verniz (Kit de portas de madeira, etc)	14,49		31,14	
Serviço	1.21.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	89,52	11,95	1.069,76	37-Pintura Esmalte (Estrutura Metálica, Esquadrias Metálicas, Portão, Gradil, etc)		89,52		
Serviço	1.21.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	133,25	25,42	3.387,22	37-Pintura Esmalte (Estrutura Metálica, Esquadrias Metálicas, Portão, Gradil, etc)				133,25
Nível	1.22	DIVERSOS									
Serviço	1.22.1	LETRA DE ACO INOX, NO22, ALT=20CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	51,00	135,36	6.903,36	39-Urbanização (Limpeza Final, Letreiro, Placa inauguração, Plantio Grama, etc)		51,00		
Serviço	1.22.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	356,79	1,78	635,09	39-Urbanização (Limpeza Final, Letreiro, Placa inauguração, Plantio Grama, etc)	50,47	92,79	45,28	168,25
Serviço	1.22.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40X60 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.241,99	1.241,99	39-Urbanização (Limpeza Final, Letreiro, Placa inauguração, Plantio Grama, etc)				1,00