

ANEXO 5 - PLANILHA DE CUSTOS

Data: 07/01/2025

Título: CONSTRUÇÃO DO SERVIÇO GERENCIAMENTO TRANSPORTES

Mês Base: NOVEMBRO/2024 - NÃO DESONERADA

Unidade: COGIC
Pavilhão: SEGETRANS

ORIGEM	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	SUBTOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
SINAPI	98525	1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.714,64	0,81	R\$ 2.198,86		
SINAPI	100983	1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	352,90	10,38	R\$ 3.663,10		
SINAPI	95876	1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.940,97	2,45	R\$ 4.755,38		
Sub Total								10.617,34	
2.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / MOBILIZAÇÃO									
2.1 CANTEIRO DE OBRA									
ARCHITECTUS	COMP CP0200823	2.1.1	ALUGUEL DE CONTAINER VESTIÁRIO / ALMOXARIFADO, 6,00 X 4,88M, 4 MÓDULOS, 2 PAVIMENTOS, COM ESCADA E TELHADO	MÉS	6,00	9.209,00	R\$ 55.254,00		
ARCHITECTUS	COMP CP0200824	2.1.2	ALUGUEL DE CONTAINER REFEITÓRIO, 6,00 X 7,32M, 3 MÓDULOS, COM TELHADO	MÉS	6,00	5.963,50	R\$ 35.781,00		
ARCHITECTUS	COMP CP0200825	2.1.3	ALUGUEL DE CONTAINER FISCALIZAÇÃO / ESCRITÓRIO / ENGENHARIA / ADMINISTRAÇÃO, 9,76 X 6,00M, 4 MÓDULOS, COM TELHADO	MÉS	6,00	8.570,00	R\$ 51.420,00		
ARCHITECTUS	COMP CP0200902	2.1.4	MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE CONTAINER VESTIÁRIO / ALMOXARIFADO, 6,00 X 4,88M, 4 MÓDULOS, 2 PAVIMENTOS, COM ESCADA E TELHADO	UN	1,00	19.127,27	R\$ 19.127,27		
ARCHITECTUS	COMP CP0200903	2.1.5	MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE CONTAINER REFEITÓRIO, 6,00 X 7,32M, 3 MÓDULOS, COM TELHADO	UN	1,00	14.345,45	R\$ 14.345,45		
ARCHITECTUS	COMP CP0200904	2.1.6	MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE CONTAINER FISCALIZAÇÃO / ESCRITÓRIO / ENGENHARIA / ADMINISTRAÇÃO, 9,76 X 6,00M, 4 MÓDULOS, COM TELHADO	UN	1,00	19.127,27	R\$ 19.127,27		
SINAPI	103351	2.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	30,60	215,89	R\$ 6.606,23		
ARCHITECTUS	COMP CP10104901	2.1.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	11,38	934,78	R\$ 10.637,83		
ARCHITECTUS	COMP CP10104902	2.1.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	11,38	897,47	R\$ 10.213,26		
SINAPI	98461	2.1.10	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	6.704,63	R\$ 6.704,63		
ARCHITECTUS	COMP CP1519250310	2.1.11	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE PET 2,0MM, FUNDO, TEXTOS E SÍMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO E ESTRUTURA DE REQUADRO, SUPORTE ESTRUTURADO EM PEÇA DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM PINTADO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,00	707,03	R\$ 4.242,19		
ARCHITECTUS	COMP CP1519200100	2.1.12	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA DE ÁGUA E ESGOTO A REDE PÚBLICA	UN	1,00	1.775,15	R\$ 1.775,15		
ARCHITECTUS	COMP CP1520200050	2.1.13	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.654,14	R\$ 2.654,14		
Sub Total								237.888,42	
3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									
ARCHITECTUS	COMP ADL44	3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100%	1.942.267,64	R\$ 1.942.267,64	1.942.267,64	
Sub Total									1.942.267,64
4.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
4.1 DEMOLIÇÕES									
SINAPI	98530	4.1.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	13,00	196,18	R\$ 2.550,34		
SINAPI	98529	4.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	9,00	99,95	R\$ 899,55		
SINAPI	98531	4.1.3	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	475,55	R\$ 1.426,65		
SINAPI	98527	4.1.4	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	13,00	268,23	R\$ 3.486,99		
SINAPI	98526	4.1.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	9,00	161,63	R\$ 1.454,67		
SINAPI	98528	4.1.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	353,53	R\$ 1.060,59		
4.2 RETIRADAS									
SINAPI	100983	4.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,77	10,38	R\$ 911,05		
SINAPI	95876	4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	478,26	2,45	R\$ 1.171,74		
ARCHITECTUS	COMP CP1505150100	4.2.3	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVE TARIFA DE DISPOSIÇÃO FINAL	M3	280,00	87,74	R\$ 24.566,08		
ARCHITECTUS	COMP CP0200697	4.2.4	RECEBIMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL RASPAGEM DE TERRENO / MATERIAL ORGÂNICO	M3	87,77	78,44	R\$ 6.884,68		
ARCHITECTUS	COMP CP0200696	4.2.5	RECEBIMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL CLASSE B	M3	280,00	78,44	R\$ 21.963,20		
Sub Total								66.375,54	
5.0 TERRAPLENAGEM									
ARCHITECTUS	COMP CP1079473	5.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	432,24	9,53	R\$ 4.119,68		
ARCHITECTUS	COMP CP0200822	5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO COM AQUISIÇÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	1.815,14	49,60	R\$ 90.030,94		
SINAPI	100979	5.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.815,14	7,71	R\$ 13.994,73		
SINAPI	95876	5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.454,13	2,45	R\$ 133.412,62		
SINAPI	93593	5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.504,36	0,98	R\$ 24.014,27		
Sub Total								265.572,24	
6.0 GARAGEM									
6.1 TERREO									
6.1.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
SINAPI	102279	6.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	88,34	7,95	R\$ 702,30		
SINAPI	90091	6.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	407,57	7,05	R\$ 2.873,37		
SINAPI	102281	6.1.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	437,29	6,53	R\$ 2.855,50		

SINAPI	90092	6.1.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	97,17	6,83	R\$	663,67
SINAPI	90095	6.1.1.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	154,29	6,29	R\$	970,48
SINAPI	90105	6.1.1.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,93	10,69	R\$	9,94
SINAPI	93378	6.1.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MIPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	17,11	28,91	R\$	494,65
SINAPI	93367	6.1.1.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MIPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	245,47	28,09	R\$	6.895,25
SINAPI	93369	6.1.1.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MIPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,74	20,37	R\$	1.339,12
SINAPI	93380	6.1.1.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MIPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,88	18,95	R\$	319,88
SINAPI	93373	6.1.1.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MIPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	130,53	16,90	R\$	2.205,96
SINAPI	93378	6.1.1.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MIPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,13	28,91	R\$	206,13
SINAPI	93367	6.1.1.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MIPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,44	28,09	R\$	1.107,87
SINAPI	100983	6.1.1.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,92	10,38	R\$	1.576,93
SINAPI	97083	6.1.1.15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	294,75	4,55	R\$	1.341,11
ARCHITECTUS	COMP CP110095	6.1.1.16	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	518,92	50,44	R\$	26.173,81
ARCHITECTUS	COMP CP1073877/2	6.1.1.17	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	1.059,29	82,17	R\$	87.046,52
SINAPI	100983	6.1.1.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	730,44	10,38	R\$	7.581,97
SINAPI	95876	6.1.1.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.040,01	2,45	R\$	9.898,02
Sub Total								
154.262,49								
6.1.2 CONTENÇÃO								
SINAPI	95602	6.1.2.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	145,00	40,89	R\$	5.929,05
ARCHITECTUS	COMP CP5900113	6.1.2.2	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 40CM PARA CARGA DE 120T, INIEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTÊNCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CEMENTO E AREIA, EXCLUSIVE AÇO)	M	1.200,00	113,27	R\$	135.923,76
ARCHITECTUS	COMP CP19010020070-0	6.1.2.3	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 16", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda EM CADA FURO	M	1.200,00	650,42	R\$	780.505,44
SINAPI	96536	6.1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	84,51	83,42	R\$	7.049,82
SINAPI	100341	6.1.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	407,63	49,58	R\$	20.210,30
SINAPI	92760	6.1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,31	15,16	R\$	777,86
SINAPI	92761	6.1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,07	13,95	R\$	796,13
SINAPI	92762	6.1.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	12,28	R\$	1.105,20
SINAPI	92763	6.1.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,07	10,23	R\$	389,46
SINAPI	95580	6.1.2.10	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	34.951,11	10,71	R\$	374.326,39
SINAPI	95576	6.1.2.11	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.012,62	14,25	R\$	14.429,84
SINAPI	100342	6.1.2.12	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.141,69	20,10	R\$	22.947,97
SINAPI	100343	6.1.2.13	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.615,31	17,46	R\$	28.203,31
SINAPI	100346	6.1.2.14	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	732,00	10,27	R\$	7.517,64
SINAPI	100347	6.1.2.15	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.158,89	11,45	R\$	13.269,29
SINAPI	100348	6.1.2.16	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.381,00	11,23	R\$	15.508,63
SINAPI	100345	6.1.2.17	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.829,93	10,81	R\$	19.781,54
SINAPI	100349	6.1.2.18	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	56,34	610,89	R\$	34.417,54
ARCHITECTUS	COMP CP1074138/4	6.1.2.19	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,32	658,48	R\$	2.844,62
Sub Total								
1.485.933,78								
6.1.3 INFRAESTRUTURA								
SINAPI	99059	6.1.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	226,36	80,72	R\$	18.271,78
SINAPI	95602	6.1.3.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	196,00	40,89	R\$	8.014,44
ARCHITECTUS	COMP CP221207270	6.1.3.3	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO RAIZ EM ROCHA	UN	1,00	27.982,72	R\$	27.982,72
ARCHITECTUS	COMP CP5900113	6.1.3.4	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 40CM PARA CARGA DE 120T, INIEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTÊNCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CEMENTO E AREIA, EXCLUSIVE AÇO)	M	2.970,00	113,27	R\$	336.411,31
ARCHITECTUS	COMP CP5900114	6.1.3.5	PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACAS	UN	1,00	44.200,00	R\$	44.200,00
ARCHITECTUS	COMP CP19010020070-0	6.1.3.6	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 16", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda EM CADA FURO	M	2.970,00	650,42	R\$	1.931.750,96
SINAPI	96534	6.1.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	277,56	96,93	R\$	26.903,89
SINAPI	95584	6.1.3.8	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	6.009,02	16,21	R\$	97.406,21
SINAPI	95578	6.1.3.9	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	14.734,60	9,76	R\$	143.809,70
SINAPI	98616	6.1.3.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	7,30	874,04	R\$	6.380,49
SINAPI	98620	6.1.3.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	6,06	790,58	R\$	4.790,91

SINAPI	96557	6.1.3.12	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	112,58	663,33	R\$	74.677,69	
ARCHITECTUS	COMP CP1074157/4	6.1.3.13	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	13,36	197,31	R\$	2.636,10	
SINAPI	97087	6.1.3.14	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	294,75	2,39	R\$	704,45	
SINAPI	96624	6.1.3.15	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	29,48	210,68	R\$	6.210,85	
ARCHITECTUS	COMP CP1212800	6.1.3.16	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM.	M	16,31	16,25	R\$	265,00	
ARCHITECTUS	COMP CP1211672	6.1.3.17	JUNTA DE ENCONTRO COM SUPERFÍCIE EXISTENTE, PREENCHIDA COM MATERIAL COMPRESSÍVEL (ISOPOR) E MASTIQUE DE POLIURETANO MBT, BASF OU SIMILAR	M	78,47	73,69	R\$	5.782,61	
SINAPI	96545	6.1.3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	468,95	18,87	R\$	8.849,09	
SINAPI	96546	6.1.3.19	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.287,69	16,28	R\$	20.963,59	
SINAPI	92759	6.1.3.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00	16,55	R\$	9.102,50	
SINAPI	92760	6.1.3.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,00	15,16	R\$	4.851,20	
SINAPI	92761	6.1.3.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.736,00	13,95	R\$	52.117,20	
SINAPI	92762	6.1.3.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,00	12,28	R\$	2.296,36	
SINAPI	92763	6.1.3.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.174,00	10,23	R\$	12.010,02	
SINAPI	92764	6.1.3.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.303,00	9,83	R\$	12.808,49	
SINAPI	92765	6.1.3.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	900,00	11,10	R\$	9.990,00	
SINAPI	92766	6.1.3.27	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.153,00	10,96	R\$	45.516,88	
SINAPI	92769	6.1.3.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,00	14,43	R\$	216,45	
SINAPI	97092	6.1.3.29	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.422,00	14,17	R\$	34.319,74	
SINAPI	96543	6.1.3.30	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	215,00	24,38	R\$	5.241,70	
SINAPI	104920	6.1.3.31	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.320,71	12,28	R\$	40.778,32	
SINAPI	104922	6.1.3.32	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.533,08	12,39	R\$	31.384,86	
SINAPI	104921	6.1.3.33	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	494,71	11,43	R\$	5.654,54	
Sub Total									3.032.300,05
6.1.4 SUPERESTRUTURA									
SINAPI	92433	6.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,55	93,47	R\$	3.229,39	
SINAPI	92492	6.1.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.787,82	127,67	R\$	228.250,98	
SINAPI	92466	6.1.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	937,28	299,98	R\$	281.185,25	
SINAPI	101981	6.1.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	7,00	302,77	R\$	2.119,39	
ARCHITECTUS	COMP CP1074138/4	6.1.4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK<30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	517,85	658,48	R\$	340.991,80	
SINAPI	95943	6.1.4.6	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,40	27,40	R\$	93,16	
SINAPI	95945	6.1.4.7	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	30,72	18,92	R\$	581,22	
SINAPI	92759	6.1.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	466,00	16,55	R\$	7.712,30	
SINAPI	92760	6.1.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	372,00	15,16	R\$	5.639,52	
SINAPI	92761	6.1.4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,00	13,95	R\$	1.687,95	
SINAPI	92762	6.1.4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,00	12,28	R\$	5.562,84	
SINAPI	92763	6.1.4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.102,00	10,23	R\$	11.273,46	
SINAPI	92764	6.1.4.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.978,00	9,83	R\$	19.443,74	
SINAPI	92765	6.1.4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.501,00	11,10	R\$	16.661,10	
SINAPI	92766	6.1.4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.263,00	10,96	R\$	13.842,48	
SINAPI	92768	6.1.4.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247,60	15,76	R\$	3.902,18	
SINAPI	92769	6.1.4.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.115,00	14,43	R\$	16.089,45	
SINAPI	92770	6.1.4.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.812,28	13,28	R\$	50.627,08	
SINAPI	92771	6.1.4.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.670,00	11,67	R\$	54.498,90	
SINAPI	92772	6.1.4.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.094,00	9,71	R\$	49.462,74	
SINAPI	92773	6.1.4.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.784,00	9,49	R\$	45.400,16	
SINAPI	92774	6.1.4.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	924,00	10,90	R\$	10.071,60	
SINAPI	97092	6.1.4.23	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	11.718,00	14,17	R\$	166.044,06	
Sub Total									1.334.350,75
6.1.5 PAREDES E PAINÉIS									
SINAPI	103318	6.1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.272,75	107,77	R\$	137.164,27	
SINAPI	96359	6.1.5.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	5,37	118,51	R\$	636,40	
ARCHITECTUS	COMP CP0200926	6.1.5.3	PAINEL DE 1 FACE EM LAMBRI PVC MONTADO SOBRE ESTRUTURA AUXILIAR DE DIVISÓRIA DRY WALL (REF: SISTEMA KNAUF W111 115/90)	M2	124,38	108,52	R\$	13.498,14	
ARCHITECTUS	COMP CP0200731	6.1.5.4	COBOGÔ QUADRICULADO 9 FUROS DE 39 X 39 X 10 CM, COM PINTURA HIDROFUGANTE	M2	13,12	332,73	R\$	4.365,36	
ARCHITECTUS	COMP CP0200316	6.1.5.5	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	165,42	71,72	R\$	11.864,17	
Sub Total									167.528,34
6.1.6 IMPERMEABILIZAÇÕES									
SINAPI	87680	6.1.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	199,27	44,81	R\$	8.929,29	
SINAPI	98563	6.1.6.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	78,07	43,51	R\$	3.396,83	
ARCHITECTUS	COMP CP1083738	6.1.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	78,07	126,95	R\$	9.911,22	
ARCHITECTUS	COMP CP114722	6.1.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	124,38	72,65	R\$	9.035,98	
ARCHITECTUS	COMP CP1208953	6.1.6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR	M2	40,69	66,08	R\$	2.688,96	

ARCHITECTUS	COMP CP0100156	6.1.6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA, TIPO DENVERTEC ELÁSTIC, C/REFORÇO EM VÉU DE POLIESTER MARCA DENVER OU SIMILAR	M2	80,51	192,05	RS	15.462,33	49.424,61
Sub Total									
6.1.7 REVESTIMENTOS									
6.1.7.1 REVESTIMENTO INTERNO									
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.1.7.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	1.691,94	13,29	RS	22.482,67	523.001,81
SINAPI	87529	6.1.7.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.000,41	44,06	RS	44.078,06	
SINAPI	87535	6.1.7.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	691,53	38,82	RS	26.845,19	
ARCHITECTUS	COMP CP0200722	6.1.7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE LINHA FORMA BRANCO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE ACRÍLICO	M2	651,19	83,01	RS	54.057,17	
ARCHITECTUS	COMP CP5400010	6.1.7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTAMENTO ACRÍLICO	M2	40,34	124,95	RS	5.040,56	
ARCHITECTUS	COMP CP0200725	6.1.7.1.6	PEITORIL ESP= 2 CM, NAS CORES CINZA ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ACABAMENTO POLIDO	M2	7,64	444,95	RS	3.399,41	
ARCHITECTUS	COMP CP0600025	6.1.7.1.7	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 1"8" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	123,80	77,84	RS	9.636,36	
6.1.7.2 REVESTIMENTO EXTERNO									
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.1.7.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	1.558,84	13,29	RS	20.714,02	
SINAPI	104217	6.1.7.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	136,90	62,90	RS	8.611,01	
ARCHITECTUS	COMP CP0200374	6.1.7.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	M2	1.421,94	72,90	RS	103.660,99	
ARCHITECTUS	COMP CP0200723	6.1.7.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARDE 5 X 10 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III E, REJUNTE EPÓXI	M2	228,63	264,21	RS	60.406,45	
ARCHITECTUS	COMP CP0200721	6.1.7.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARDE 10 X 10 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III E, REJUNTE EPÓXI	M2	137,34	164,50	RS	22.591,95	
ARCHITECTUS	COMP CP0200724	6.1.7.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARDE 10 X 40 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III E, REJUNTE EPÓXI	M2	538,62	262,67	RS	141.477,97	
Sub Total									
6.1.8 PAVIMENTAÇÕES									
SINAPI	95241	6.1.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.813,63	39,51	RS	71.656,52	555.535,40
SINAPI	100324	6.1.8.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	155,31	210,33	RS	32.686,35	
ARCHITECTUS	COMP CP0100933	6.1.8.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	M3	59,02	1.283,34	RS	75.742,90	
SINAPI	87680	6.1.8.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1.804,62	44,81	RS	80.865,02	
SINAPI	98681	6.1.8.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	9,01	38,29	RS	344,99	
ARCHITECTUS	COMP CP1072137	6.1.8.6	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.553,17	167,12	RS	259.571,83	
ARCHITECTUS	COMP CP0200565	6.1.8.7	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PISO OU PAREDE 60X60CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE EPÓXI	M2	164,26	115,16	RS	18.916,76	
ARCHITECTUS	COMP CP0200728	6.1.8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE LINHA CARGO PLUS WHITE AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPÓXI	M2	87,19	106,50	RS	9.286,13	
ARCHITECTUS	COMP CP31202104	6.1.8.9	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLNHA)	M	3,75	154,49	RS	579,34	
ARCHITECTUS	COMP CP31202102	6.1.8.10	PISO TATIL DIRECIONAL AÇO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	1,25	112,28	RS	140,35	
ARCHITECTUS	COMP CP0200729	6.1.8.11	RODAPÉ PORCELANATO 10 X 60CM, REJUNTE EPÓXI	M	263,48	11,52	RS	3.034,31	
ARCHITECTUS	COMP CP0200730	6.1.8.12	RODAPÉ CERÂMICA 8,5 X 45CM, ELIANE LINHA CARGO PLUS WHITE AC OU SIMILAR, REJUNTE EPÓXI	M	49,72	9,59	RS	476,59	
ARCHITECTUS	COMP CP0400020	6.1.8.13	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M2	2,68	841,16	RS	2.254,31	
Sub Total									
6.1.9 FORRO									
SINAPI	96114	6.1.9.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	198,71	87,98	RS	17.482,51	72.688,73
ARCHITECTUS	COMP CP1210652	6.1.9.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625 X 625MM E PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	418,75	109,26	RS	45.753,04	
ARCHITECTUS	COMP CP0200088	6.1.9.3	FORRO MODULAR FIBRA MINERAL REMOVÍVEL 62,5X62,5CM COR BRANCA REF: ARMSTRONG FINE FISSURED OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	70,31	134,45	RS	9.453,18	
Sub Total									
6.1.10 ESQUADRIAS									
6.1.10.1 ESQUADRIA DE MADEIRA									
ARCHITECTUS	COMP CP0500011	6.1.10.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 0,80X2,10M, UMA FOLHA, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	10,00	1.607,90	RS	16.079,01	523.001,81
ARCHITECTUS	COMP CP0500114	6.1.10.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 0,90X2,10M, UMA FOLHA, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	1.716,39	RS	1.716,39	
ARCHITECTUS	COMP CP0200794	6.1.10.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 1,20X2,10M, DUAS FOLHAS, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	1.765,15	RS	3.530,31	
ARCHITECTUS	COMP CP0200235	6.1.10.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 1,60X2,10M, DUAS FOLHAS, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	2.491,33	RS	2.491,33	
ARCHITECTUS	COMP CP0200793	6.1.10.1.5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, BARRA DE APOIO RETA E CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX	UN	2,00	2.120,42	RS	4.240,84	
6.1.10.2 ESQUADRIA METÁLICA									
ARCHITECTUS	COMP CP5200136	6.1.10.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, DIM: 1,20 X 0,60 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LAMINADO 6MM (REFLETIVO PRATA 3MM + PVB + FLOAT INCOLOR 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.335,13	RS	1.335,13	555.535,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200138	6.1.10.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO 3 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, DIM: 1,80 X 0,60 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LAMINADO 6MM (REFLETIVO PRATA 3MM + PVB + FLOAT INCOLOR 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.985,85	RS	5.957,54	
ARCHITECTUS	COMP CP5200229	6.1.10.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO 4 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, DIM: 2,40 X 0,60 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LAMINADO 6MM (PRATA 3MM + PVB + FLOAT INCOLOR 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	2.636,56	RS	26.365,61	
ARCHITECTUS	COMP CP5000261	6.1.10.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, (1,20 X 0,60M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.046,01	RS	5.230,07	
ARCHITECTUS	COMP CP5000266	6.1.10.2.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, COM PINTURA ELESTROSTÁTICA CINZA (1,00x1,20)m	UN	1,00	744,53	RS	744,53	
ARCHITECTUS	COMP CP5000267	6.1.10.2.6	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, COM PINTURA ELESTROSTÁTICA CINZA (2,40x1,20)m	UN	5,00	1.786,87	RS	8.934,35	
ARCHITECTUS	COMP CP0200544	6.1.10.2.7	PORTA TIPO GIRO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA TIPO VENEZIANA VENTILADA (0,80X2,10 M)	UN	3,00	1.976,07	RS	5.928,21	
ARCHITECTUS	COMP CP0200795	6.1.10.2.8	PORTA CORTA-FOGO (0,90x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 1742), 01 FOLHA, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	1,00	1.870,93	RS	1.870,93	
ARCHITECTUS	COMP CP5000312	6.1.10.2.9	PORTA CORTA-FOGO (1,20x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 1742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	1,00	2.494,57	RS	2.494,57	
ARCHITECTUS	COMP CP5000313	6.1.10.2.10	PORTA CORTA-FOGO (1,20x2,40M), CLASSE P-90 (NBR 1742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	1,00	2.850,94	RS	2.850,94	
ARCHITECTUS	COMP CP5000255	6.1.10.2.11	PORTA DE ENROLAR AUTOPMATIZADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MEIA CANA PERFURADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA (5,20x4,19M)	UN	1,00	16.252,53	RS	16.252,53	

ARCHITECTUS	COMP CP5000296	6.1.10.2.12	PORTA DE ENROLAR AUTOPMATIZADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MEIA CANA PERFORADA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA (5,80x4,19M)	UN	1,00	18.127,82	R\$	18.127,82	
6.1.10.3 ESQUADRIA DE VIDRO									
ARCHITECTUS	COMP CP0100428	6.1.10.3.1	VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIM. 2,00X1,20M	UN	7,00	1.320,02	R\$	9.240,17	
ARCHITECTUS	COMP CP5000299	6.1.10.3.2	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, 2 FOLHAS, COM FERRAGENS EM AÇO INOX E MOLA HIDRÁULICA (1,60x2,40M)	UN	1,00	5.715,45	R\$	5.715,45	
Sub Total									139.105,73
6.1.11 PINTURAS									
SINAPI	88494	6.1.11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	198,71	27,62	R\$	5.488,37	
SINAPI	88484	6.1.11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	198,71	6,62	R\$	1.315,46	
SINAPI	88488	6.1.11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	198,71	17,84	R\$	3.544,99	
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	6.1.11.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	3.800,07	30,84	R\$	117.186,94	
SINAPI	102494	6.1.11.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	19,20	78,00	R\$	1.497,60	
SINAPI	102500	6.1.11.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	1.116,45	5,46	R\$	6.095,82	
SINAPI	102501	6.1.11.7	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	37,20	30,86	R\$	1.140,55	
SINAPI	102513	6.1.11.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	30,60	59,51	R\$	1.821,01	
Sub Total									138.090,74
6.1.12 BANCADAS E BALCÕES									
ARCHITECTUS	COMP CP5000274	6.1.12.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (4,00 X 0,60M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX	UN	1,00	2.968,98	R\$	2.968,98	
ARCHITECTUS	COMP CP5000275	6.1.12.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (1,35 X 0,60M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX, COM 1 CUBA INOX 40x30x14, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	1.276,44	R\$	1.276,44	
ARCHITECTUS	COMP CP5000276	6.1.12.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (1,50 X 0,60M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX, COM 1 CUBA INOX 40x30x14, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	1.381,65	R\$	1.381,65	
Sub Total									5.627,07
6.1.13 LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS									
ARCHITECTUS	COMP CP31190454	6.1.13.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15 17 - DECA	UN	2,00	440,67	R\$	881,34	
ARCHITECTUS	COMP CP5000279	6.1.13.2	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TIPO DECA VOGUE PLUS L 51.17 + C.510.17, INCLUSIVE VÁLVULA, EXCLUSIVE TORNEIRA E SIFÃO	UN	3,00	894,93	R\$	2.684,78	
ARCHITECTUS	COMP CP0200792	6.1.13.3	BACIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO 6/3L, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO, LINHA ECO CELITE OU SIMILAR	UN	2,00	1.184,14	R\$	2.368,28	
ARCHITECTUS	COMP CP1212099	6.1.13.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.779,14	R\$	5.558,28	
ARCHITECTUS	COMP CP224406200	6.1.13.5	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	763,76	R\$	763,76	
ARCHITECTUS	COMP CP0500025	6.1.13.6	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA GIRATÓRIA, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, DOCOL PRIMOR OU SIMILAR	UN	2,00	198,05	R\$	396,09	
ARCHITECTUS	COMP CP1207354	6.1.13.7	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO PARA LAVATÓRIO, DOCOL PRESSMATIC SIMILAR	UN	2,00	393,96	R\$	787,91	
ARCHITECTUS	COMP CP0500026	6.1.13.8	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 REF.: 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	177,18	R\$	177,18	
ARCHITECTUS	COMP CP5200251	6.1.13.9	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM TEMPORIZADOR DOCOL LÓGICA MATIC REF.: 00652806 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	866,01	R\$	2.598,02	
ARCHITECTUS	COMP CP5000278	6.1.13.10	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1 1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	5,00	269,68	R\$	1.348,42	
ARCHITECTUS	COMP CP5000280	6.1.13.11	SIFÃO SANFONADO MULTIUSO BRANCO	UN	3,00	17,96	R\$	53,89	
ARCHITECTUS	COMP CP5000281	6.1.13.12	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA LORENZETTI OU SIMILAR	UN	1,00	379,25	R\$	379,25	
Sub Total									17.997,20
6.1.14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
ARCHITECTUS	COMP CP0600021	6.1.14.1	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø1 1/2", H=0,70M / 0,92M, FIXADO NA PAREDE COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø1/2" E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	32,73	200,16	R\$	6.551,24	
ARCHITECTUS	COMP CP5000284	6.1.14.2	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX POLIDO Ø1 1/2", H = 0,92M, FIXADO NA PAREDE COM SUPORTES EM L DE TUBOS Ø1/2"	M	5,22	100,93	R\$	526,87	
ARCHITECTUS	COMP CP0600202	6.1.14.3	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 316 POLIDO COM MONTANTES TUBULARES 2" E FECHAMENTO EM TUBOS Ø 1/2" ESPAÇADOS, COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO Ø 1 1/2" COM SUPORTES EM "L" DE TUBOS Ø 1/2" (H = 70 E 92 cm) E MOEDAS DE FIXAÇÃO	M	10,09	926,39	R\$	9.347,28	
ARCHITECTUS	COMP CP5000283	6.1.14.4	GRELHA METÁLICA PARA CANALETA (0,30X1,00M)	M	60,00	388,15	R\$	23.289,16	
ARCHITECTUS	COMP CP0600273	6.1.14.5	TAMPA DE CONCRETO ESP = 6cm P/CAIXA D'ÁGUA	M2	2,00	307,48	R\$	614,96	
Sub Total									40.329,51
6.1.15 INSTALAÇÕES									
6.1.15.1 DRENAGEM									
SINAPI	90105	6.1.15.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	90,79	10,69	R\$	970,55	
SINAPI	90108	6.1.15.1.2	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_09/2024	M3	10,45	8,79	R\$	91,86	
SINAPI	93379	6.1.15.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	11,15	22,27	R\$	248,31	
SINAPI	100979	6.1.15.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	117,13	7,71	R\$	903,07	
SINAPI	95876	6.1.15.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	644,22	2,45	R\$	1.578,34	
SINAPI	101623	6.1.15.1.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	84,99	293,09	R\$	24.909,72	
SINAPI	102704	6.1.15.1.7	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_07/2021	M	410,80	12,36	R\$	5.077,49	
ARCHITECTUS	COMP CP1204870	6.1.15.1.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFORADO D = 6" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	66,00	61,06	R\$	4.030,21	
ARCHITECTUS	COMP CP1207232	6.1.15.1.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFORADO D = 8" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	12,90	78,46	R\$	1.012,18	
ARCHITECTUS	COMP CP132003984	6.1.15.1.10	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	9,50	291,80	R\$	2.772,11	
ARCHITECTUS	COMP CP0200140	6.1.15.1.11	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 200 MM	M	10,50	190,52	R\$	2.000,43	
ARCHITECTUS	COMP CP220805180	6.1.15.1.12	MANTA GEOTÊXIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	850,85	33,64	R\$	28.623,44	
ARCHITECTUS	COMP CP0200737	6.1.15.1.13	CANALETA "U" EM CONCRETO 28CM X 36CM X 8CM (MEDIDAS EXTERNAS), SEM TAMPA	M	90,00	217,19	R\$	19.546,68	
ARCHITECTUS	COMP CP0200734	6.1.15.1.14	CAIXA COLETORA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 X 0,80 M	UN	5,00	1.768,51	R\$	8.842,56	
ARCHITECTUS	COMP CP0800556	6.1.15.1.15	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,40M	UN	1,00	543,47	R\$	543,47	
Sub Total									101.150,42
6.1.15.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
SINAPI	93009	6.1.15.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	10,88	29,32	R\$	319,00	
SINAPI	91864	6.1.15.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	450,85	17,44	R\$	7.862,82	
SINAPI	91872	6.1.15.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	178,52	21,43	R\$	3.825,68	
SINAPI	97670	6.1.15.2.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	54,48	30,88	R\$	1.682,34	
SINAPI	93011	6.1.15.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	41,25	49,18	R\$	2.028,68	

SINAPI	93008	6.1.15.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,56	20,21	R\$	738,88
SINAPI	97667	6.1.15.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,48	11,40	R\$	16,87
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.1.15.2.8	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	165,63	215,01	R\$	35.611,97
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.1.15.2.9	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1" COM CONEXÕES	M	604,07	81,88	R\$	49.459,98
ARCHITECTUS	COMP CP31061169	6.1.15.2.10	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1.1/2" COM CONEXÕES	M	100,16	91,33	R\$	9.147,13
ARCHITECTUS	COMP CP31061170	6.1.15.2.11	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 2" COM CONEXÕES	M	8,17	137,22	R\$	1.121,08
ARCHITECTUS	COMP CP0801640	6.1.15.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,85	34,19	R\$	1.430,97
ARCHITECTUS	COMP CP123770	6.1.15.2.13	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	144,01	18,82	R\$	2.710,60
ARCHITECTUS	COMP CP5000127	6.1.15.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,86	20,90	R\$	1.188,17
ARCHITECTUS	COMP CP0801129	6.1.15.2.15	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO TIPO "U", PERFURADA, DIMENSÕES 400X100MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,59	217,19	R\$	4.906,37
SINAPI	93020	6.1.15.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	38,73	R\$	116,19
SINAPI	91917	6.1.15.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	28,00	R\$	1.232,00
SINAPI	91940	6.1.15.2.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	23,71	R\$	71,13
SINAPI	91885	6.1.15.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00	17,23	R\$	1.619,62
SINAPI	95802	6.1.15.2.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	621,00	54,40	R\$	33.782,40
SINAPI	93024	6.1.15.2.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	16,00	66,31	R\$	1.060,96
SINAPI	91905	6.1.15.2.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	18,94	R\$	56,82
SINAPI	93018	6.1.15.2.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	30,59	R\$	428,26
SINAPI	93013	6.1.15.2.24	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	28,00	20,07	R\$	561,96
SINAPI	93014	6.1.15.2.25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	24,46	R\$	146,76
SINAPI	93016	6.1.15.2.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	32,00	43,67	R\$	1.397,44
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.1.15.2.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	94,00	12,33	R\$	1.158,98
ARCHITECTUS	COMP CP6100152	6.1.15.2.28	TAMPÃO PARA CONDULETE MÚLTIPLO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.173,00	4,02	R\$	4.716,28
ARCHITECTUS	COMP CP1211817	6.1.15.2.29	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UN	1.242,00	13,44	R\$	16.690,99
ARCHITECTUS	COMP C726	6.1.15.2.30	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	16,02	R\$	2.243,16
ARCHITECTUS	COMP CP6100115	6.1.15.2.31	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 2,4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	92,33	R\$	1.107,90
ARCHITECTUS	COMP CP0400133	6.1.15.2.32	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	22,21	R\$	266,50
ARCHITECTUS	COMP CP12725	6.1.15.2.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	32,00	14,12	R\$	451,83
ARCHITECTUS	COMP CP1200760	6.1.15.2.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	16,13	R\$	129,06
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.1.15.2.35	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00	73,12	R\$	73,12
SINAPI	91170	6.1.15.2.36	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	188,22	13,45	R\$	2.531,58
ARCHITECTUS	COMP CP5200325	6.1.15.2.37	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	0,97	9,89	R\$	9,60
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.1.15.2.38	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	450,85	10,70	R\$	4.825,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200321	6.1.15.2.39	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	83,70	10,46	R\$	875,70
ARCHITECTUS	COMP C764	6.1.15.2.40	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	205,77	2,26	R\$	465,66
ARCHITECTUS	COMP CP0800901	6.1.15.2.41	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	371,27	9,66	R\$	3.585,43
ARCHITECTUS	COMP C765	6.1.15.2.42	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA EM ALVENARIA.	M	46,52	2,39	R\$	111,01
ARCHITECTUS	COMP CP5200323	6.1.15.2.43	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 40MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/4" FIXADO NA LAJE	M	4,07	11,94	R\$	48,59
ARCHITECTUS	COMP CP0800902	6.1.15.2.44	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	5,41	8,87	R\$	47,97
ARCHITECTUS	COMP CP5200324	6.1.15.2.45	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	2,73	9,66	R\$	26,38
SINAPI	90447	6.1.15.2.46	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	213,26	10,84	R\$	2.311,74
SINAPI	90456	6.1.15.2.47	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	96,00	7,19	R\$	690,24
SINAPI	91996	6.1.15.2.48	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	41,86	R\$	167,44
SINAPI	92004	6.1.15.2.49	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	66,61	R\$	133,22
SINAPI	90466	6.1.15.2.50	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	213,26	19,21	R\$	4.096,72
SINAPI	90467	6.1.15.2.51	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	46,50	28,85	R\$	1.341,53
ARCHITECTUS	COMP CP0400045	6.1.15.2.52	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	46,50	20,45	R\$	950,75
SINAPI	93358	6.1.15.2.53	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,85	117,36	R\$	217,12
SINAPI	102302	6.1.15.2.54	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	42,86	14,84	R\$	636,04
SINAPI	93378	6.1.15.2.55	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA - DA RETRO: 0,26 M3/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	42,86	28,91	R\$	1.239,08
SINAPI	104737	6.1.15.2.56	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,85	28,98	R\$	53,61
ARCHITECTUS	COMP CP5400022	6.1.15.2.57	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO D=300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, COM HASTE DE TERRA COBRADA TIPO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m.	UN	3,00	378,19	R\$	1.134,57
ARCHITECTUS	COMP CP5500186	6.1.15.2.58	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 0.60m x 0.60m x 0.60m	UN	5,00	1.895,50	R\$	9.477,52
ARCHITECTUS	COMP CP5500169	6.1.15.2.59	CAIXA DE ALVENARIA, COM FUNDO EM BRITA, ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM HIDRÓFUO, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO (FAB. FUNÇÃO VESÚVIO), PINTURA ANTICORROSIVA: 1.00m x 1.00m x 0.60m	UN	2,00	1.487,27	R\$	2.974,55
ARCHITECTUS	COMP CP0200929	6.1.15.2.60	CANAleta ENTERRADA DE CONCRETO ARMADO COM TAMPA, MEDIDAS EXTERNAS 70X70X50CM, COMPRIMENTO DE 6M	UN	1,00	4.160,46	R\$	4.160,46
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	6.1.15.2.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	15.466,40	13,05	R\$	201.884,47
ARCHITECTUS	COMP CP223921040	6.1.15.2.62	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.978,00	27,35	R\$	54.099,49

ARCHITECTUS	COMP CP223921050	6.1.15.2.63	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10mm² ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	2.799,00	14,05	R\$	39.334,35
ARCHITECTUS	COMP CP223921060	6.1.15.2.64	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.816,00	19,51	R\$	35.436,52
ARCHITECTUS	COMP CP223921070	6.1.15.2.65	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	1.142,00	27,35	R\$	31.234,39
ARCHITECTUS	COMP CP223921080	6.1.15.2.66	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	628,00	38,69	R\$	24.297,38
ARCHITECTUS	COMP CP223921090	6.1.15.2.67	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	851,00	54,45	R\$	46.333,72
ARCHITECTUS	COMP CP223921100	6.1.15.2.68	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	548,00	73,74	R\$	40.410,45
ARCHITECTUS	COMP CP223921140	6.1.15.2.69	CABO DE COBRE FLEXIVEL 240mm² ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	246,00	223,54	R\$	54.990,23
ARCHITECTUS	COMP CP1072252	6.1.15.2.70	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,00	40,15	R\$	521,89
ARCHITECTUS	COMP CP0601697	6.1.15.2.71	CABO DE COBRE NU 300 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	336,09	R\$	10.418,72
ARCHITECTUS	COMP CP223929112	6.1.15.2.72	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	8.325,05	7,72	R\$	64.286,04
ARCHITECTUS	COMP CP223921030	6.1.15.2.73	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	553,00	5,18	R\$	2.863,66
ARCHITECTUS	COMP CP223921110	6.1.15.2.74	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 95 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	200,00	94,92	R\$	18.984,94
SINAPI	91940	6.1.15.2.75	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	23,71	R\$	142,26
SINAPI	91996	6.1.15.2.76	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	382,00	41,86	R\$	15.990,52
SINAPI	91953	6.1.15.2.77	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	35,14	R\$	281,12
SINAPI	91959	6.1.15.2.78	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	53,17	R\$	212,88
ARCHITECTUS	COMP CP0600252	6.1.15.2.79	CONJUNTO MONTADO 1 TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA FORRO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA EM PVC 4" X 2"	UN	87,00	103,01	R\$	8.961,52
ARCHITECTUS	COMP CP0601130	6.1.15.2.80	ILUMINAÇÃO URBANA LED 15-130W, TEMPERATURA DE COR 4000K, CONTROLE DE ENTRADA DALI. IP66, IK10. FABR.: METRONOMIS LED PHILIPS OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	835,87	R\$	11.702,21
ARCHITECTUS	COMP CP0600946	6.1.15.2.81	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA LED DE 11W, COMPLETA	UN	6,00	225,97	R\$	1.355,81
ARCHITECTUS	COMP CP0601132	6.1.15.2.82	LUMINÁRIA SOBREPOR CIRCULAR LED 36W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3400LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR, MODELO: CORELINE APLIQUE G2 - WL131V LED34S/840 PSED WH, OU SIMILAR.	UN	39,00	712,58	R\$	27.790,50
ARCHITECTUS	COMP CP0601149	6.1.15.2.83	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRA LED POT. 33W, COR DA FONTE DA LUZ 840 BRANCO NEUTRO, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3600LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR, MODELO: CORE LINE PAINEL G4 OU SIMILAR.	UN	72,00	444,26	R\$	31.986,42
ARCHITECTUS	COMP CP6100153	6.1.15.2.84	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR SPOT LED - POT.5,5W, TEMPERATURA DE COR 3000K DIMERIZÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	103,67	R\$	933,03
SINAPI	97597	6.1.15.2.85	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	49,00	56,18	R\$	2.752,82
ARCHITECTUS	COMP CP1208985	6.1.15.2.86	SENSOR DE CHUVA PISIST, DE IRRIGAÇÃO, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	1,00	210,95	R\$	210,95
ARCHITECTUS	COMP CP0601642	6.1.15.2.87	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - GARAGEM SEGETRANS - RIO DE JANEIRO/RJ	UN	1,00	68.041,46	R\$	68.041,46
ARCHITECTUS	COMP CP0601641	6.1.15.2.88	GRUPO GERADOR CARENADO COM POTÊNCIA DE 313 KVA, POT. PRIME 284 KVA, DIMENSÕES: 4070 X 1320 X 2180 MM. FABR.: CUMMINS OU SIMILAR, MODELO: GGC-313, MODELO DO MOTOR DIESEL: QSL9G3.	UN	1,00	291.515,52	R\$	291.515,52
ARCHITECTUS	COMP CP6100135	6.1.15.2.89	Q1.01 - ILUMINAÇÃO COGEAD - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.390,78	R\$	15.390,78
ARCHITECTUS	COMP CP6100136	6.1.15.2.90	QF.01 - FORÇA GERAL COGEAD - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	18.591,92	R\$	18.591,92
ARCHITECTUS	COMP CP6100137	6.1.15.2.91	QF.02 - COMPUTADORES COGEAD - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.842,08	R\$	15.842,08
ARCHITECTUS	COMP CP6100138	6.1.15.2.92	Q1.02 - ILUMINAÇÃO TÉRREO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	14.855,72	R\$	14.855,72
ARCHITECTUS	COMP CP6100139	6.1.15.2.93	QF.03 - FORÇA TÉRREO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.374,30	R\$	16.374,30
ARCHITECTUS	COMP CP6100140	6.1.15.2.94	Q1.03 - ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.202,57	R\$	15.202,57
ARCHITECTUS	COMP CP6100141	6.1.15.2.95	QF.04 - FORÇA ESTACIONAMENTO TÉRREO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	20.649,47	R\$	20.649,47
ARCHITECTUS	COMP CP6100142	6.1.15.2.96	Q8.01 - ELEVATÓRIA DE ESGOTO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.842,18	R\$	15.842,18
ARCHITECTUS	COMP CP6100144	6.1.15.2.97	Q1.04 - ILUMINAÇÃO CASA MÁQUINA - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	14.934,50	R\$	14.934,50
ARCHITECTUS	COMP CP6100145	6.1.15.2.98	QF.05 - ELEVADOR - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.913,12	R\$	15.913,12
ARCHITECTUS	COMP CP6100146	6.1.15.2.99	Q8.02 - BOMBA DE RECALQUE - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.216,45	R\$	16.216,45
ARCHITECTUS	COMP CP6100147	6.1.15.2.100	Q8.03 - BOMBAS CISTERNA - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	13.616,95	R\$	13.616,95
ARCHITECTUS	COMP CP6100148	6.1.15.2.101	Q8.04 - ESGOTAMENTO CASA DE MÁQUINA - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.667,68	R\$	16.667,68
ARCHITECTUS	COMP CP6100143	6.1.15.2.102	QFAC.01 - AR CONDICIONADO TÉRREO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.929,93	R\$	16.929,93
ARCHITECTUS	COMP CP0601140	6.1.15.2.103	QGBT - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	145.655,28	R\$	145.655,28
ARCHITECTUS	COMP CP114853	6.1.15.2.104	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	419,35	R\$	419,35
ARCHITECTUS	COMP CP6100148	6.1.15.2.105	Q8.04 - ESGOTAMENTO CASA DE MÁQUINA - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.667,68	R\$	16.667,68
FIOCRUZ	COMP.ELE.01	6.1.15.2.106	SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO DEFINITIVA, PARA LIGAÇÃO DA SUBESTAÇÃO E DE FORNECIMENTO DE ENERGIA EM TENSÃO PRIMÁRIA, FORMALIZADA ATRAVÉS DO PEDIDO DE LIGAÇÃO CONFORME PADRÃO (RECONAMT - EDIÇÃO 2023 - VERSÃO 7.1 OU VERSÃO MAIS ATUALIZADA) EXIGIDO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (LIGHT) APRESENTADO UM PROJETO EXECUTIVO (PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA) COM ASSINATURA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO CREA JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA. SERVIÇO DEVERÁ SER CONSIDERADO A ESTUDO DA REDE, AUMENTO DE CARGA E DEMAIS SERVIÇOS EXIGIDOS PELA CONCESSIONÁRIA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE MATERIAIS EXIGIDOS PELA CONCESSIONÁRIA.	UN	1,00	9.435,80	R\$	9.435,80
Sub Total								
1.717.652,52								
6.1.15.3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
SINAPI	96678	6.1.15.3.1	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	12,99	40,94	R\$	531,81
SINAPI	96679	6.1.15.3.2	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	29,58	59,92	R\$	1.772,43
SINAPI	96644	6.1.15.3.3	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	200,00	24,39	R\$	4.878,00
SINAPI	104194	6.1.15.3.4	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,06	24,69	R\$	1,48
ARCHITECTUS	COMP CP0600101	6.1.15.3.5	TUBO, PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20	M	33,25	39,24	R\$	1.304,81
SINAPI	94796	6.1.15.3.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	75,10	R\$	75,10
SINAPI	89353	6.1.15.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	29,18	R\$	29,18
SINAPI	94495	6.1.15.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	44,36	R\$	354,88
SINAPI	99621	6.1.15.3.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	251,63	R\$	251,63
SINAPI	96662	6.1.15.3.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	10,24	R\$	10,24
SINAPI	96640	6.1.15.3.11	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	19,00	26,07	R\$	495,33
SINAPI	96637	6.1.15.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	51,00	19,80	R\$	1.009,80
SINAPI	96652	6.1.15.3.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	12,31	R\$	123,10
SINAPI	96643	6.1.15.3.14	TE MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	46,32	R\$	92,64
SINAPI	96642	6.1.15.3.15	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	12,00	26,15	R\$	313,80
SINAPI	96641	6.1.15.3.16	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	18,23	R\$	18,23
SINAPI	96654	6.1.15.3.17	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	11,00	17,26	R\$	189,86
SINAPI	96690	6.1.15.3.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	34,02	R\$	306,18
SINAPI	96667	6.1.15.3.19	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	5,00	25,32	R\$	126,60
SINAPI	96713	6.1.15.3.20	TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	52,66	R\$	52,66
SINAPI	96638	6.1.15.3.21	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	20,16	R\$	120,96
SINAPI	96653	6.1.15.3.22	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	15,36	R\$	30,72

ARCHITECTUS	COMP CP5200154	6.1.15.3.23	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO PPR, 25MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,75	R\$	28,75	
ARCHITECTUS	COMP CP9100004	6.1.15.3.24	JOELHO 90 GRAUS, PPR, COM INSERTE METÁLICO 25 MM X 1/2", CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	31,37	R\$	125,50	
ARCHITECTUS	COMP CP5000303	6.1.15.3.25	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 X 3/4", COM INSERTE METÁLICO, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	27,70	R\$	277,02	
ARCHITECTUS	COMP CP0600189	6.1.15.3.26	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 32 X 25 X 32MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	33,42	R\$	33,42	
ARCHITECTUS	COMP CP5200145	6.1.15.3.27	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 40 X 32 MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	44,34	R\$	88,67	
ARCHITECTUS	COMP CP5200153	6.1.15.3.28	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1 1/2", CLASSE PN 20	UN	4,00	181,66	R\$	726,62	
ARCHITECTUS	COMP CP0800037	6.1.15.3.29	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	39,27	R\$	78,55	
ARCHITECTUS	COMP CP5200152	6.1.15.3.30	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1 1/4", CLASSE PN 20	UN	10,00	161,10	R\$	1.611,04	
ARCHITECTUS	COMP CP0600191	6.1.15.3.31	UNIÃO DUPLA, PPR, DN 40MM, CLASSE PN-20	UN	2,00	207,37	R\$	414,73	
ARCHITECTUS	COMP CP1202039	6.1.15.3.32	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (REF. 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	3,00	57,59	R\$	172,76	
ARCHITECTUS	COMP CP5000097	6.1.15.3.33	UNIÃO DUPLA 50MM PPR	UN	2,00	205,16	R\$	410,32	
ARCHITECTUS	COMP CP1208406	6.1.15.3.34	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4" (REF. 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	4,00	93,32	R\$	373,26	
ARCHITECTUS	COMP CP1202041	6.1.15.3.35	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2" (REF. 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	2,00	117,29	R\$	234,58	
ARCHITECTUS	COMP CP0600188	6.1.15.3.36	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 25 X 20, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	18,31	R\$	54,94	
ARCHITECTUS	COMP CP0601365	6.1.15.3.37	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" ou 3/4" (REF. 1126)	UN	2,00	50,43	R\$	100,86	
SINAPI	91185	6.1.15.3.38	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 09/2023	M	86,08	32,77	R\$	2.820,84	
SINAPI	91186	6.1.15.3.39	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 09/2023	M	0,69	36,20	R\$	24,98	
SINAPI	90443	6.1.15.3.40	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	42,82	10,52	R\$	450,47	
ARCHITECTUS	COMP CP111238	6.1.15.3.41	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	42,82	8,79	R\$	376,58	
SINAPI	102302	6.1.15.3.42	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	21,94	14,84	R\$	325,59	
SINAPI	93378	6.1.15.3.43	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	21,94	28,91	R\$	634,29	
ARCHITECTUS	COMP CP110632	6.1.15.3.44	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	623,24	R\$	623,24	
SINAPI	102111	6.1.15.3.45	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	904,38	R\$	1.808,76	
ARCHITECTUS	COMP CP50000293	6.1.15.3.46	TRANSMISSOR ULTRASSÔNICO DE NÍVEL PARA MEDIÇÃO DE RESERVATÓRIOS; FABRICANTE: NIVELCO; MODELO: EASYTREK SP-300	UN	1,00	6.811,85	R\$	6.811,85	
ARCHITECTUS	COMP CP5000085	6.1.15.3.47	MANÔMETRO DN 63MM PRESSÃO 1 - 400 BAR	UN	1,00	321,99	R\$	321,99	
ARCHITECTUS	COMP CP5000121	6.1.15.3.48	HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL 3,5 m³/h, Ø1", COM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO TIPO PULSADOR "RF" ACOPLADO	UN	1,00	593,00	R\$	593,00	
Sub Total									31.612,05
6.1.15.4 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
SINAPI	89711	6.1.15.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	11,60	26,93	R\$	312,39	
SINAPI	89712	6.1.15.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	33,07	33,47	R\$	1.106,85	
SINAPI	89713	6.1.15.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	12,50	41,51	R\$	518,88	
SINAPI	89714	6.1.15.4.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	89,21	46,62	R\$	4.158,97	
SINAPI	90695	6.1.15.4.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	45,02	95,86	R\$	4.315,62	
SINAPI	89746	6.1.15.4.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	32,03	R\$	288,27	
SINAPI	89732	6.1.15.4.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	18,09	R\$	36,18	
SINAPI	89744	6.1.15.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	31,12	R\$	155,60	
SINAPI	89724	6.1.15.4.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	12,62	R\$	164,06	
SINAPI	89731	6.1.15.4.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	19,00	17,31	R\$	328,89	
SINAPI	89797	6.1.15.4.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	57,08	R\$	228,32	
SINAPI	89785	6.1.15.4.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	30,14	R\$	90,42	
SINAPI	89778	6.1.15.4.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	21,00	20,55	R\$	431,55	
SINAPI	89774	6.1.15.4.14	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. 08/2022	UN	6,00	17,92	R\$	107,52	
SINAPI	89784	6.1.15.4.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	27,60	R\$	165,60	
SINAPI	89737	6.1.15.4.16	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. 08/2022	UN	2,00	25,64	R\$	51,28	
SINAPI	89753	6.1.15.4.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	28,00	11,15	R\$	312,20	
SINAPI	94698	6.1.15.4.18	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	4,00	72,29	R\$	289,16	
SINAPI	89710	6.1.15.4.19	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	24,78	R\$	24,78	
SINAPI	98091	6.1.15.4.20	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	11.809,30	R\$	11.809,30	
ARCHITECTUS	COMP CP1204763	6.1.15.4.21	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANEIS PI ESGOTO, DIÂM. =150MM	UN	1,00	77,14	R\$	77,14	
ARCHITECTUS	COMP CP5000305	6.1.15.4.22	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	3,00	92,54	R\$	277,63	
ARCHITECTUS	COMP CP6000071	6.1.15.4.23	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,72	R\$	14,72	
ARCHITECTUS	COMP CP1072295	6.1.15.4.24	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,33	R\$	20,33	
ARCHITECTUS	COMP CP1201655	6.1.15.4.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	29,40	R\$	29,40	
ARCHITECTUS	COMP CP1201636	6.1.15.4.26	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	6,00	57,68	R\$	346,08	
ARCHITECTUS	COMP CP121861	6.1.15.4.27	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	4,00	55,84	R\$	223,35	
ARCHITECTUS	COMP CP1207862	6.1.15.4.28	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	7,00	138,85	R\$	971,92	
ARCHITECTUS	COMP CP5000080	6.1.15.4.29	PROLONGAMENTO EM PVC PARA CAIXA SIFONADA 100X100MM	UN	7,00	105,75	R\$	740,24	
SINAPI	91222	6.1.15.4.30	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	4,57	11,70	R\$	53,47	

SINAPI	90443	6.1.15.4.31	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	10,52	R\$	73,84
SINAPI	90466	6.1.15.4.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	19,21	R\$	134,47
SINAPI	90467	6.1.15.4.33	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	4,57	28,85	R\$	131,84
SINAPI	102302	6.1.15.4.34	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	179,83	14,84	R\$	2.668,68
SINAPI	93378	6.1.15.4.35	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA - DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	179,83	28,91	R\$	5.198,89
SINAPI	97902	6.1.15.4.36	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	662,86	R\$	4.640,02
ARCHITECTUS	COMP CP5400150	6.1.15.4.37	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA EM GRELHA METÁLICA. DIMENSÕES INTERNAS 80X60CM FUNDO EM AREIA E BRITA	UN	3,00	505,30	R\$	1.515,90
ARCHITECTUS	COMP CP0200933	6.1.15.4.38	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO EM POLIETILENO 75X75X100CM, BOMBA DE DRENO 1200L/H	UN	1,00	4.365,88	R\$	4.365,88
ARCHITECTUS	COMP CP0200932	6.1.15.4.39	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO EM TANQUE DE POLIETILENO (PEMD) Ø80CMX100CM, VOLUME DE 325L, CONJUNTO MOTOBOMBA 0,4HP	UN	1,00	9.111,91	R\$	9.111,91
Sub Total								
55.491,33								
6.1.15.5 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
SINAPI	89711	6.1.15.5.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,04	26,93	R\$	2.236,27
SINAPI	89712	6.1.15.5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,88	33,47	R\$	1.000,08
SINAPI	89580	6.1.15.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	106,38	75,37	R\$	8.017,86
SINAPI	89512	6.1.15.5.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	198,14	58,28	R\$	11.547,60
SINAPI	96636	6.1.15.5.5	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	49,34	51,68	R\$	2.549,89
SINAPI	96648	6.1.15.5.6	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,63	31,81	R\$	656,24
SINAPI	96732	6.1.15.5.7	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,67	94,94	R\$	63,61
SINAPI	96681	6.1.15.5.8	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18,95	129,69	R\$	2.457,63
SINAPI	96635	6.1.15.5.9	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,02	49,04	R\$	197,14
ARCHITECTUS	COMP CP5200285	6.1.15.5.10	TUBO EM PVC VINILFORT, COR OCRE, DN = 200MM COM SISTEMA JEI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,00	159,40	R\$	12.752,30
SINAPI	89726	6.1.15.5.11	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_08/2022	UN	23,00	12,87	R\$	296,01
SINAPI	89732	6.1.15.5.12	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_08/2022	UN	3,00	18,09	R\$	54,27
SINAPI	89724	6.1.15.5.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	12,62	R\$	328,12
SINAPI	89731	6.1.15.5.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	17,31	R\$	103,86
SINAPI	89797	6.1.15.5.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	57,08	R\$	57,08
SINAPI	89785	6.1.15.5.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,14	R\$	60,28
SINAPI	89778	6.1.15.5.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,55	R\$	20,55
SINAPI	89353	6.1.15.5.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,18	R\$	58,36
SINAPI	94495	6.1.15.5.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,36	R\$	44,36
SINAPI	94498	6.1.15.5.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	105,19	R\$	105,19
SINAPI	89531	6.1.15.5.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	54,00	41,05	R\$	2.216,70
SINAPI	89567	6.1.15.5.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	85,66	R\$	599,62
SINAPI	94499	6.1.15.5.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	201,31	R\$	201,31
SINAPI	96640	6.1.15.5.24	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	26,07	R\$	52,14
SINAPI	96637	6.1.15.5.25	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	19,80	R\$	297,00
SINAPI	96652	6.1.15.5.26	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	12,31	R\$	98,48
SINAPI	96642	6.1.15.5.27	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,15	R\$	26,15
SINAPI	96638	6.1.15.5.28	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	20,16	R\$	40,32
SINAPI	89591	6.1.15.5.29	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	140,79	R\$	1.689,48
SINAPI	89677	6.1.15.5.30	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	17,00	84,30	R\$	1.433,10
SINAPI	89546	6.1.15.5.31	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	12,04	R\$	36,12
SINAPI	89699	6.1.15.5.32	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	215,32	R\$	1.076,60
SINAPI	89545	6.1.15.5.33	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	18,01	R\$	54,03
SINAPI	89554	6.1.15.5.34	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	63,00	30,58	R\$	1.926,54
SINAPI	89681	6.1.15.5.35	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	96,21	R\$	96,21
SINAPI	96692	6.1.15.5.36	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	47,03	R\$	94,06
SINAPI	96694	6.1.15.5.37	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	92,53	R\$	555,18
SINAPI	99623	6.1.15.5.38	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	395,52	R\$	395,52
SINAPI	99624	6.1.15.5.39	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	563,49	R\$	563,49
SINAPI	99625	6.1.15.5.40	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	774,34	R\$	774,34
SINAPI	89561	6.1.15.5.41	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	16,41	R\$	114,87
SINAPI	96740	6.1.15.5.42	CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	31,23	R\$	62,46

ARCHITECTUS	COMP CP121656	6.1.15.5.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	3,00	27,98	R\$	83,95
ARCHITECTUS	COMP CP1204763	6.1.15.5.44	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DIÂM. =150MM	UN	1,00	77,14	R\$	77,14
ARCHITECTUS	COMP CP5000124	6.1.15.5.45	BUCHA DE REDUÇÃO PPR 75X50MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	101,21	R\$	101,21
ARCHITECTUS	COMP CP6000070	6.1.15.5.46	CONECTOR MACHO, PPR, 63 X 2", CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	193,46	R\$	773,85
ARCHITECTUS	COMP CP0800080	6.1.15.5.47	CONECTOR MACHO, PPR, 75 X 2 1/2", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	355,09	R\$	710,19
ARCHITECTUS	COMP CP0600192	6.1.15.5.48	UNIÃO DUPLA, PPR, DN 63MM, CLASSE PN-20	UN	1,00	300,36	R\$	300,36
ARCHITECTUS	COMP CP0100654	6.1.15.5.49	UNIÃO FLANGEADA F/F - PPR 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	459,67	R\$	459,67
ARCHITECTUS	COMP CP5200145	6.1.15.5.50	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 40 X 32 MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	44,34	R\$	88,67
ARCHITECTUS	COMP CP5100004	6.1.15.5.51	JOELHO 90 GRAUS, PPR, COM INSERTE METÁLICO 25 MM X 1/2", CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,37	R\$	62,75
ARCHITECTUS	COMP CP6000072	6.1.15.5.52	UNIÃO DUPLA PPR, DN 25MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	41,95	R\$	41,95
ARCHITECTUS	COMP CP5200160	6.1.15.5.53	UNIÃO DUPLA PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	46,88	R\$	46,88
ARCHITECTUS	COMP CP6000071	6.1.15.5.54	CALHA DE PISO DN 200 COM GRELHA NORMAL	M	3,00	471,10	R\$	1.413,29
SINAPI	91185	6.1.15.5.55	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	44,97	32,77	R\$	1.473,67
SINAPI	91180	6.1.15.5.56	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	49,79	29,51	R\$	1.469,30
SINAPI	91181	6.1.15.5.57	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	98,92	31,02	R\$	3.068,50
SINAPI	91187	6.1.15.5.58	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,00	32,59	R\$	32,59
ARCHITECTUS	COMP CP5200360	6.1.15.5.59	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DIÂMETRO DE 80MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA 2,1/2", TIPO U, FIXADO NO PISO	M	0,67	7,51	R\$	5,03
ARCHITECTUS	COMP CP5200394	6.1.15.5.60	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DIÂMETRO DE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA 3", TIPO U, FIXADO NO PISO	M	0,28	7,79	R\$	2,18
ARCHITECTUS	COMP CP5200358	6.1.15.5.61	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, FIXADO NO PISO	M	3,01	7,71	R\$	23,22
SINAPI	90443	6.1.15.5.62	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,75	10,52	R\$	386,61
SINAPI	90466	6.1.15.5.63	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	36,75	19,21	R\$	705,97
SINAPI	102302	6.1.15.5.64	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	349,66	14,84	R\$	5.188,95
SINAPI	93378	6.1.15.5.65	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	349,66	28,91	R\$	10.108,67
ARCHITECTUS	COMP CP5400078	6.1.15.5.66	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO 60X60XVAR., REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA "SEM ADITIVO" IMPERMEABILIZANTE (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3) E+2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	11,00	595,98	R\$	6.555,83
ARCHITECTUS	COMP CP5400150	6.1.15.5.67	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA EM GRELHA METÁLICA, DIMENSÕES INTERNAS 80X60CM FUNDO EM AREIA E BRITA	UN	2,00	505,30	R\$	1.010,60
SINAPI	102111	6.1.15.5.68	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	904,38	R\$	904,38
SINAPI	102113	6.1.15.5.69	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	1,00	1.400,96	R\$	1.400,96
ARCHITECTUS	COMP CP6000073	6.1.15.5.70	BOMBA SUBMERSÍVEL: POTÊNCIA 1/6 CV; HM:2MCA; Q: 4,06M3/H REF: FABRICANTE SCHNEIDER; MODELO: BSC-S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	834,53	R\$	834,53
Sub Total								
92.341,32								
6.1.15.6 INSTALAÇÕES REDE ESTRUTURADA / CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV								
SINAPI	91864	6.1.15.6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,18	17,44	R\$	2.322,66
SINAPI	91872	6.1.15.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,13	21,43	R\$	2.338,66
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	6.1.15.6.3	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	190,36	89,73	R\$	17.080,24
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.1.15.6.4	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	63,65	215,01	R\$	13.685,34
ARCHITECTUS	COMP C712	6.1.15.6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,67	16,62	R\$	1.091,21
SINAPI	91893	6.1.15.6.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	21,95	R\$	2.085,25
SINAPI	91917	6.1.15.6.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	87,00	28,00	R\$	2.436,00
SINAPI	91939	6.1.15.6.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	41,50	R\$	290,50
ARCHITECTUS	COMP CP0200155	6.1.15.6.9	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	7,00	23,08	R\$	161,57
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.1.15.6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	42,00	12,33	R\$	517,84
ARCHITECTUS	COMP CP0200923	6.1.15.6.11	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA 50X50X15CM	UN	1,00	216,50	R\$	216,50
ARCHITECTUS	COMP CP0500162	6.1.15.6.12	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4"	UN	4,00	49,12	R\$	196,49
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.1.15.6.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	150,00	73,12	R\$	10.967,82
ARCHITECTUS	COMP CP110466	6.1.15.6.14	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	149,33	12,60	R\$	1.881,71
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.1.15.6.15	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	175,53	10,70	R\$	1.878,68
ARCHITECTUS	COMP CP0800239	6.1.15.6.16	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	63,65	16,70	R\$	1.062,78
SINAPI	90447	6.1.15.6.17	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	106,51	10,84	R\$	1.154,57
SINAPI	90456	6.1.15.6.18	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	37,00	7,19	R\$	266,03
SINAPI	90466	6.1.15.6.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	106,51	19,21	R\$	2.046,06
SINAPI	93358	6.1.15.6.20	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_09/2024	M3	10,04	117,36	R\$	1.178,29
SINAPI	104737	6.1.15.6.21	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,04	28,98	R\$	289,96
SINAPI	97887	6.1.15.6.22	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	311,31	R\$	311,31
ARCHITECTUS	COMP CP5200528	6.1.15.6.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS 100 X 50 X 50CM, COM FUNDO EM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	975,50	R\$	3.901,98
SINAPI	98297	6.1.15.6.24	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9,00	7,74	R\$	69,66
SINAPI	98296	6.1.15.6.25	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.115,00	9,28	R\$	19.627,20
ARCHITECTUS	COMP CP6100659	6.1.15.6.26	CABO FIBRA ÓPTICA MONOMODO 24 FIBRAS NÚCLEO GELEADO COM PROTEÇÃO DIELÉTRICA	M	1.243,00	12,72	R\$	15.811,83
ARCHITECTUS	COMP CP0100181	6.1.15.6.27	CABO DE ÁUDIO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS (MALHA TRANÇADA) 2x2,5mm², FAB.: TIAFLEX, SIL, PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	433,00	7,38	R\$	3.196,23
ARCHITECTUS	COMP C714	6.1.15.6.28	TOMADA C102 MÓDULOS RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	83,05	R\$	1.079,68
ARCHITECTUS	COMP CP0600091	6.1.15.6.29	TOMADA C101 MÓDULO RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	53,39	R\$	1.281,42
ARCHITECTUS	COMP CP5700013	6.1.15.6.30	TOMADA PARA LÓGICA, 2 MÓDULOS RJ45, COM PLACA, CAT. 6, COM CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO TIPO X 1", APARENTE	UN	8,00	145,38	R\$	1.163,06
ARCHITECTUS	COMP CP0600908	6.1.15.6.31	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2560X1440, DE 4 MEGAPIXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 98° - 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° - 16°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, REF.: DS-2CD2643G0-I2S. FAB.: HIKVISION OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	2.392,84	R\$	43.071,14

ARCHITECTUS	COMP CP5200521	6.1.15.6.32	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 50W RMS, TIPO FULL RANGE, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS DA FRAHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	18,00	368,48	R\$	6.632,84
ARCHITECTUS	COMP CP5200526	6.1.15.6.33	CAIXA DE SOM PASSIVA 8" 150W RMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS DA FRAHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	787,36	R\$	4.724,16
ARCHITECTUS	COMP CP5200527	6.1.15.6.34	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM ATÉ 12 POSIÇÕES, 70V, REF.: VCS-L70 DA LOUD OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	525,42	R\$	4.203,36
ARCHITECTUS	COMP CP224110410	6.1.15.6.35	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA DUAS LUMINÁRIAS, ALTURA DE 3,00 M	UN	2,00	805,97	R\$	1.611,93
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.1.15.6.36	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO UL/FM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	877,99	R\$	877,99
Sub Total								
170.712,75								
6.1.15.7 INSTALAÇÕES CONTROLE DE ACESSO								
SINAPI	91864	6.1.15.7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	45,71	17,44	R\$	797,18
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	6.1.15.7.2	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	153,12	89,73	R\$	13.738,85
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.1.15.7.3	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	11,00	215,01	R\$	2.365,10
SINAPI	91893	6.1.15.7.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	21,95	R\$	263,40
ARCHITECTUS	COMP CP0200155	6.1.15.7.5	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	3,00	23,08	R\$	69,25
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.1.15.7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	12,00	12,33	R\$	147,96
ARCHITECTUS	COMP CP110628	6.1.15.7.7	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	3,00	116,03	R\$	348,10
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.1.15.7.8	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	28,00	73,12	R\$	2.047,33
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.1.15.7.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	85,73	10,70	R\$	917,56
ARCHITECTUS	COMP CP0800239	6.1.15.7.10	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	11,00	16,70	R\$	183,67
ARCHITECTUS	COMP C764	6.1.15.7.11	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	71,34	2,26	R\$	161,44
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.1.15.7.12	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	31,67	9,66	R\$	305,84
SINAPI	90447	6.1.15.7.13	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,05	10,84	R\$	98,10
SINAPI	90456	6.1.15.7.14	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	3,00	7,19	R\$	21,57
SINAPI	90466	6.1.15.7.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,05	19,21	R\$	173,85
SINAPI	93358	6.1.15.7.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	0,16	117,36	R\$	18,78
SINAPI	104737	6.1.15.7.17	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,16	28,98	R\$	4,64
SINAPI	97887	6.1.15.7.18	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	2,00	311,31	R\$	622,62
SINAPI	98296	6.1.15.7.19	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	345,00	9,28	R\$	3.201,80
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	6.1.15.7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHFIA 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	252,00	13,05	R\$	3.289,38
ARCHITECTUS	COMP CP0200931	6.1.15.7.21	CABO AUTOMAÇÃO RS485 2X22AWG	M	133,60	21,78	R\$	2.910,21
SINAPI	98302	6.1.15.7.22	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	1.292,75	R\$	1.292,75
ARCHITECTUS	COMP CP114568	6.1.15.7.23	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	39,37	R\$	39,37
ARCHITECTUS	COMP CP1212791	6.1.15.7.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1,00	1.656,35	R\$	1.656,35
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.1.15.7.25	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO UL/FM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	877,99	R\$	2.633,97
ARCHITECTUS	COMP CP1210004	6.1.15.7.26	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	3,00	123,27	R\$	369,80
ARCHITECTUS	COMP CP5200536	6.1.15.7.27	LEITOR BIOMÉTRICO COM RFID MODELO LE 311 MF DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.027,15	R\$	3.081,44
ARCHITECTUS	COMP CP0800407	6.1.15.7.28	CONTROLADOR DE ACESSO HIKVISION DS-K2604 P1 4 PORTAS OU SIMILAR	UN	1,00	2.778,23	R\$	2.778,23
ARCHITECTUS	COMP CP5200537	6.1.15.7.29	LEITOR BIOMÉTRICO COM RFID MODELO LE 311E DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.215,03	R\$	1.215,03
ARCHITECTUS	COMP CP5200525	6.1.15.7.30	LEITOR DE CARTÃO RFID UHF DE LONGA DISTÂNCIA VEICULAR. FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.044,23	R\$	4.044,23
ARCHITECTUS	COMP CP0600917	6.1.15.7.31	MINI RACK PADRAO 19" 6Ux470mm	UN	1,00	479,62	R\$	479,62
ARCHITECTUS	COMP CP0800487	6.1.15.7.32	KIT FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX. REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	5,00	678,37	R\$	3.391,83
Sub Total								
52.669,05								
6.1.15.8 INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - SDAI								
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.1.15.8.1	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1" COM CONEXÕES	M	359,63	81,88	R\$	29.445,75
ARCHITECTUS	COMP CP0601638	6.1.15.8.2	UNIDUT ALUMÍNIO 3/4" TRAMONTINA	UN	232,00	11,24	R\$	2.606,73
ARCHITECTUS	COMP CP0600593	6.1.15.8.3	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS. REF.: SMBS00-WH. FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	241,33	R\$	723,98
ARCHITECTUS	COMP CP31062100	6.1.15.8.4	CONDULETE ALUMÍNIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	122,00	58,42	R\$	7.127,09
ARCHITECTUS	COMP CP5200320	6.1.15.8.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 20MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/2" FIXADO NA LAJE	M	229,00	10,40	R\$	2.381,00
ARCHITECTUS	COMP C764	6.1.15.8.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	26,43	2,26	R\$	59,81
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.1.15.8.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	104,20	9,66	R\$	1.006,28
ARCHITECTUS	COMP CP223912510	6.1.15.8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VO'E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	1.100,00	13,19	R\$	14.507,90
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.1.15.8.9	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO UL/FM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	7,00	877,99	R\$	6.145,93
ARCHITECTUS	COMP CP0600935	6.1.15.8.10	AVISADOR ÁUDIO VISUAL. REF.: PRZK. FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.164,08	R\$	8.148,56
ARCHITECTUS	COMP CP5000339	6.1.15.8.11	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. REF.: FSP-961 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ BASE PARA DETECTOR DE FUMAÇA. REF.: B501 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	43,00	744,53	R\$	32.014,79
ARCHITECTUS	COMP CP5000027	6.1.15.8.12	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	3,00	616,47	R\$	1.849,40
ARCHITECTUS	COMP CP1212137	6.1.15.8.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00	34,84	R\$	243,91
ARCHITECTUS	COMP CP0400014	6.1.15.8.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434).	UN	7,00	39,65	R\$	277,56
Sub Total								
106.538,69								
6.1.15.9 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								
ARCHITECTUS	COMP CP224621056	6.1.15.9.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,50	378,20	R\$	189,10
ARCHITECTUS	COMP CP224621060	6.1.15.9.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	140,38	436,29	R\$	61.246,63
SINAPI	99625	6.1.15.9.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	774,34	R\$	1.548,68
SINAPI	103019	6.1.15.9.4	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	259,55	R\$	2.076,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200326	6.1.15.9.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 80MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,50	11,70	R\$	5,85
ARCHITECTUS	COMP CP6100113	6.1.15.9.6	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 3" FIXADO NA LAJE	M	140,38	10,23	R\$	1.435,53
ARCHITECTUS	COMP CP5400341	6.1.15.9.7	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	21,00	11,93	R\$	250,58

ARCHITECTUS	COMP CP0600589	6.1.15.9.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO 60X80X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	1,00	420,05	R\$	420,05
ARCHITECTUS	COMP CP0600943	6.1.15.9.9	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	429,25	R\$	14.165,25
SINAPI	101907	6.1.15.9.10	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	847,99	R\$	5.935,93
SINAPI	101905	6.1.15.9.11	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	269,99	R\$	1.889,93
SINAPI	101909	6.1.15.9.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	303,99	R\$	1.215,96
ARCHITECTUS	COMP CP225001030	6.1.15.9.13	ABRIGO DUPLO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA, COM VISOR E SUPORTE (EMBITUR E EXTERNO)	UN	3,00	3.749,36	R\$	11.248,08
ARCHITECTUS	COMP CP1206194	6.1.15.9.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA, COMPLETO, DN 100MM NO PASSEIO INCLUSIVE REGISTRO, CONEXÕES E CAIXA PARA REGISTRO - REV. 01	UN	1,00	8.035,69	R\$	8.035,69
ARCHITECTUS	COMP CP5000311	6.1.15.9.15	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR D=30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	95,58	R\$	191,16
ARCHITECTUS	COMP CP0400015	6.1.15.9.16	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	55,90	R\$	167,69
ARCHITECTUS	COMP CP0400014	6.1.15.9.17	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	39,65	R\$	1.149,91
ARCHITECTUS	COMP CP6100110	6.1.15.9.18	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	32,00	51,54	R\$	1.649,32
ARCHITECTUS	COMP CP0400017	6.1.15.9.19	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR, DIM. 1.00X100 M	UN	19,00	78,00	R\$	1.482,00
ARCHITECTUS	COMP CP0500175	6.1.15.9.20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 20 CM, EM PVC 2MM - ANTI-CHAMAS, (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME A NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	35,07	R\$	70,13
ARCHITECTUS	COMP CP0800816	6.1.15.9.21	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	168,55	R\$	505,64
Sub Total								
114.879,51								
6.1.15.10 INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO								
ARCHITECTUS	COMP CP224621036	6.1.15.10.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,62	219,58	R\$	3.649,38
ARCHITECTUS	COMP CP0600944	6.1.15.10.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,47	178,88	R\$	5.808,35
ARCHITECTUS	COMP CP5200186	6.1.15.10.3	TUBO EM AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, Ø 1/2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,40	152,42	R\$	60,97
SINAPI	91185	6.1.15.10.4	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	16,62	32,77	R\$	544,64
ARCHITECTUS	COMP C764	6.1.15.10.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	32,87	2,26	R\$	74,38
ARCHITECTUS	COMP CP5000289	6.1.15.10.6	ENGATE RÁPIDO ROSCA MACHO 1/2" EM INOX	UN	5,00	81,39	R\$	406,97
ARCHITECTUS	COMP CP5000292	6.1.15.10.7	VÁLVULA DE SEGURANÇA COMBINADA POR ALÍVIO E PRESSÃO DN20 3/4" FABRICANTE: CALEFFI	UN	2,00	237,44	R\$	474,88
ARCHITECTUS	COMP CP5000085	6.1.15.10.8	MANÔMETRO DN 63MM PRESSÃO 1 - 400 BAR	UN	2,00	321,99	R\$	643,98
ARCHITECTUS	COMP CP5200197	6.1.15.10.9	FILTRO LUBRIFICADOR PARA AR COMPRIMIDO CONEXÕES DE ENT. E SAÍDA ROSCA F NPT 1/2", V = 4000 L/MIN, P. DE TRABALHO MÁXIMA 10 KGf/CM2, ELEMENTO FILTRANTE 25 MICRONS, ACOMPANHA MANÔMETRO REF.: PARKER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	UN	6,00	211,54	R\$	1.269,24
ARCHITECTUS	COMP CP1210883	6.1.15.10.10	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" 120CM	UN	1,00	49,82	R\$	49,82
ARCHITECTUS	COMP CP2247101010	6.1.15.10.11	PURGADOR TERMODINÂMICO COM FILTRO INCORPORADO, EM AÇO INOXIDÁVEL FORJADO, PRESSÃO DE 0,25 A 42 KG/CM², TEMPERATURA ATÉ 425°C, DN= 1/2"	UN	1,00	563,08	R\$	563,08
ARCHITECTUS	COMP CP5000344	6.1.15.10.12	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" COM ROSCA BSP CLASSE PN25 STANDARD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,05	R\$	170,05
ARCHITECTUS	COMP CP5200200	6.1.15.10.13	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" COM ROSCA BSP CLASSE PN25 STANDARD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,00	R\$	96,00
ARCHITECTUS	COMP CP5000345	6.1.15.10.14	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" COM ROSCA BSP CLASSE PN25 STANDARD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	68,42	R\$	547,34
ARCHITECTUS	COMP CP5000314	6.1.15.10.15	COMPRESSOR DE PISTÃO LUBRIFICADO A ÓLEO, G15L 125 PRESSÃO MÁXIMA DE 9,1 bar, VAZÃO 38,8 L/s, VOLTAGEM 220V TRIFÁSICO, POTÊNCIA 15 kW 60Hz, RUÍDO 67 dBA, CONEXÃO DE SAÍDA ROSCA FÊMEA 1/2" NPT.	UN	1,00	55.817,79	R\$	55.817,79
Sub Total								
70.176,87								
6.1.15.11 INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO								
SINAPI	91871	6.1.15.11.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,51	17,21	R\$	2.005,14
SINAPI	91872	6.1.15.11.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,81	21,43	R\$	381,67
SINAPI	91873	6.1.15.11.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,57	25,57	R\$	91,28
SINAPI	91867	6.1.15.11.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	772,06	11,55	R\$	8.917,29
SINAPI	91868	6.1.15.11.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,66	15,77	R\$	1.524,33
SINAPI	91869	6.1.15.11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,25	19,91	R\$	144,35
SINAPI	91862	6.1.15.11.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,94	11,26	R\$	10,58
SINAPI	91860	6.1.15.11.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,52	16,88	R\$	42,54
ARCHITECTUS	COMP CP0300072	6.1.15.11.9	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	150,82	60,34	R\$	9.100,78
ARCHITECTUS	COMP CP31061165	6.1.15.11.10	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1,14" COM CONEXÕES	M	22,88	81,03	R\$	1.853,93
SINAPI	91914	6.1.15.11.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	23,87	R\$	859,32
SINAPI	91917	6.1.15.11.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	28,00	R\$	28,00
SINAPI	91940	6.1.15.11.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	23,71	R\$	806,14
SINAPI	93018	6.1.15.11.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	30,59	R\$	183,54
SINAPI	91884	6.1.15.11.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	15,09	R\$	1.086,48
SINAPI	91911	6.1.15.11.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	22,24	R\$	111,20
SINAPI	91882	6.1.15.11.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,49	R\$	134,90
ARCHITECTUS	COMP CP31061662	6.1.15.11.18	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO 10 X 10 X 6CM CP 10106	UN	1,00	83,32	R\$	83,32
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.1.15.11.19	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	312,00	73,12	R\$	22.813,07
ARCHITECTUS	COMP CP31062103	6.1.15.11.20	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	13,00	113,83	R\$	1.479,77
ARCHITECTUS	COMP CP0200924	6.1.15.11.21	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/4" COM TAMPA CEGA	UN	23,00	96,61	R\$	2.222,06
SINAPI	104785	6.1.15.11.22	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	981,76	15,66	R\$	15.374,36
ARCHITECTUS	COMP CP5200320	6.1.15.11.23	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 20MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,94	10,40	R\$	9,77
SINAPI	90447	6.1.15.11.24	RASGO LINEAR MANUAL, EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	57,50	10,84	R\$	623,30

SINAPI	90466	6.1.15.11.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	57,50	19,21	R\$	1.104,58
SINAPI	102302	6.1.15.11.26	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	22,62	14,84	R\$	335,68
SINAPI	93378	6.1.15.11.27	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,62	28,91	R\$	653,94
ARCHITECTUS	COMP CP5000346	6.1.15.11.28	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 1 PULSADOR LIGA/DESLIGA	UN	19,00	37,40	R\$	710,51
ARCHITECTUS	COMP CP5000347	6.1.15.11.29	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 2 PULSADORES LIGA/DESLIGA	UN	7,00	46,47	R\$	325,26
ARCHITECTUS	COMP CP5000348	6.1.15.11.30	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 3 PULSADORES LIGA/DESLIGA	UN	8,00	55,54	R\$	444,28
ARCHITECTUS	COMP CP0601804	6.1.15.11.31	SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE KNX V2	UN	5,00	2.955,31	R\$	14.776,57
ARCHITECTUS	COMP CP0601803	6.1.15.11.32	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	4,00	5.614,35	R\$	22.457,40
ARCHITECTUS	COMP CP224020300	6.1.15.11.33	CHAVE DE NÍVEL TIPO BOIA PENDULAR (PERA), COM CONTATO MICRO SWITCH	UN	3,00	507,36	R\$	1.522,08
ARCHITECTUS	COMP CP226115130	6.1.15.11.34	CHAVE DE FLUXO PARA AR	UN	1,00	295,07	R\$	295,07
ARCHITECTUS	COMP CP226115164	6.1.15.11.35	TERMOSTATO DE SEGURANÇA COM TEMPERATURA AJUSTÁVEL DE 90°C - 110°C	UN	1,00	153,36	R\$	153,36
ARCHITECTUS	COMP CP0801792	6.1.15.11.36	QUADRO QAU.00.00 (00) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	126.360,42	R\$	126.360,42
ARCHITECTUS	COMP CP0801794	6.1.15.11.37	QUADRO QAU.00.02 (02) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27.170,86	R\$	27.170,86
ARCHITECTUS	COMP CP0801795	6.1.15.11.38	QUADRO QAU.00.03 (03) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.041,14	R\$	33.041,14
SINAPI	98297	6.1.15.11.39	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	44,24	7,74	R\$	342,42
ARCHITECTUS	COMP CP5900121	6.1.15.11.40	CABO BLINDADO EM FITA DE ALUMÍNIO 4X1,5MM²	M	232,08	19,03	R\$	4.416,69
ARCHITECTUS	COMP CP0601273	6.1.15.11.41	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTAÇÃO 1,5MM2 2 PARES	M	1.102,80	36,89	R\$	40.687,36
ARCHITECTUS	COMP CP1208466	6.1.15.11.42	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	392,61	12,64	R\$	4.962,43
ARCHITECTUS	COMP CP5400062	6.1.15.11.43	CABO EM REDE RS 485 MODBUS EM DUAS VIAS BLINDADO	M	2,60	16,51	R\$	42,91
Sub Total								349.689,88
6.1.15.12 CLIMATIZAÇÃO								
SINAPI	103289	6.1.15.12.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	30,30	32,74	R\$	992,02
SINAPI	103290	6.1.15.12.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	13,19	50,21	R\$	662,27
SINAPI	103291	6.1.15.12.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	69,50	62,58	R\$	4.349,31
SINAPI	103292	6.1.15.12.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	14,06	75,23	R\$	1.057,73
ARCHITECTUS	COMP CP5200502	6.1.15.12.5	INSTALAÇÃO DE DUTO EM ALUMÍNIO PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (MPU), COM ESPESURA DE 20MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	M2	356,35	215,49	R\$	76.789,86
ARCHITECTUS	COMP CP0400319	6.1.15.12.6	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4").	M	7,37	42,39	R\$	312,41
ARCHITECTUS	COMP CP0400323	6.1.15.12.7	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8").	M	8,68	60,69	R\$	526,78
ARCHITECTUS	COMP CP5200505	6.1.15.12.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,95	52,26	R\$	781,33
ARCHITECTUS	COMP CP5200499	6.1.15.12.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,44	148,88	R\$	1.703,24
ARCHITECTUS	COMP CP0400450	6.1.15.12.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,13	155,18	R\$	1.882,30
ARCHITECTUS	COMP CP5200501	6.1.15.12.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,31	220,21	R\$	949,09
ARCHITECTUS	COMP CP6100175	6.1.15.12.12	CAPTORES DE AR NO COLARINHO DO DUTO DE INSULFAMENTO (BOCA DE JACARÉ)	UN	21,00	32,33	R\$	678,88
ARCHITECTUS	COMP CP6100154	6.1.15.12.13	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 12,7MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 12,7MM A 15,9MM; DERIVAÇÃO 2 DE 12,7MM A 15,9MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 9,5MM; DERIVAÇÃO 1 DE 6,4MM A 9,5MM; DERIVAÇÃO 2 DE 6,4MM A 9,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00	398,88	R\$	2.393,28
ARCHITECTUS	COMP CP6100155	6.1.15.12.14	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 19,1MM A 22,2MM; DERIVAÇÃO 1 DE 15,9MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 2 DE 12,7MM A 15,9MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 9,5MM A 12,7; DERIVAÇÃO 1 DE 6,4MM A 9,5MM; DERIVAÇÃO 2 DE 6,4MM A 9,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	461,24	R\$	461,24
ARCHITECTUS	COMP CP6100157	6.1.15.12.15	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 31,8MM A 38,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 25,4MM A 31,8MM; DERIVAÇÃO 2 DE 15,9MM A 25,4MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 15,9MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 12,7MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 2 DE 9,5MM A 15,9MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.427,30	R\$	1.427,30
ARCHITECTUS	COMP CP5200516	6.1.15.12.16	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 1/2" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	205,08	R\$	1.230,49
ARCHITECTUS	COMP CP5200514	6.1.15.12.17	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 1/4" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	157,62	R\$	945,73
ARCHITECTUS	COMP CP5200515	6.1.15.12.18	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 3/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,38	R\$	171,38
ARCHITECTUS	COMP CP5200517	6.1.15.12.19	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 5/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	182,15	R\$	364,30
SINAPI	91170	6.1.15.12.20	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	169,88	13,45	R\$	2.284,89
ARCHITECTUS	COMP CP1096561	6.1.15.12.21	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	M2	356,35	14,95	R\$	5.326,65
ARCHITECTUS	COMP CP5200539	6.1.15.12.22	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 250 X150 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	252,78	R\$	505,57
ARCHITECTUS	COMP CP5200542	6.1.15.12.23	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 1200 X 500 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.327,23	R\$	5.308,90
ARCHITECTUS	COMP CP5000319	6.1.15.12.24	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETTE DE 24.000 BTUH (2,0 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLÚSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.135,16	R\$	5.135,16
ARCHITECTUS	COMP CP5000318	6.1.15.12.25	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETTE DE 18.000 BTUH (1,60 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLÚSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.702,17	R\$	4.702,17
ARCHITECTUS	COMP CP5200479	6.1.15.12.26	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL DE 7.500 BTUH (0,625 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLÚSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.016,22	R\$	12.064,88
ARCHITECTUS	COMP CP5000320	6.1.15.12.27	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL DE 9.000 BTUH (0,80 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLÚSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.039,71	R\$	6.079,42
ARCHITECTUS	COMP CP5000321	6.1.15.12.28	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL DE 15.000 BTUH (1,20 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLÚSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.284,42	R\$	3.284,42
ARCHITECTUS	COMP CP5200544	6.1.15.12.29	DIFUSOR MODELO DI - 41 - 12" X 12" - RGA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	433,11	R\$	9.095,35
ARCHITECTUS	COMP CP226110578	6.1.15.12.30	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHO: 0,41 M2 A 0,65 M2	M2	2,88	1.239,42	R\$	3.569,52
ARCHITECTUS	COMP CP5200545	6.1.15.12.31	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA100 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	146,90	R\$	881,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200546	6.1.15.12.32	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA200 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	166,67	R\$	833,35
Sub Total								156.769,62
6.1.16 COMUNICAÇÃO VISUAL								
ARCHITECTUS	COMP CP0600486	6.1.16.1	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,54	162,50	R\$	87,75
ARCHITECTUS	COMP CP5000243	6.1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E= 3MM E ADESIVO VINIL DIM. 25X20X4CM DOBRADO NAS ABAS TIPO BANDEIRA, COLADAS EM ESTRUTURA DE METALON E FIXADAS POR ENCAIXE EM ESFERAS TRANSVERSAIS À PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,17	R\$	51,17

ARCHITECTUS	COMP CP5000244	6.1.16.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E= 3MM E ADESIVO VINIL DIM. 30X80X5CM DOBRADO NAS ABAS TIPO BANDEIRA; COLADAS EM ESTRUTURA DE METALON E FIXADAS POR ENCAIXE EM ESFERAS TRANSVERSAIS À PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	203,83	R\$	611,48
ARCHITECTUS	COMP CP223006010	6.1.16.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO	UN	2,00	13,44	R\$	26,88
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.1.16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,42	225,60	R\$	94,75
ARCHITECTUS	COMP CP5600140	6.1.16.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM E BRAILLE FIXADO NO BATENTE DO ELEVADOR	M2	0,02	336,68	R\$	6,73
ARCHITECTUS	COMP CP0601185	6.1.16.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	M2	0,65	263,86	R\$	171,51
ARCHITECTUS	COMP CP0601184	6.1.16.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	M2	0,10	364,80	R\$	36,48
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.1.16.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,36	225,60	R\$	81,22
ARCHITECTUS	COMP CP5600089	6.1.16.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA 50 X 70 CM TIPO DE RUA FIXADO EM ESTRUTURA TUBULAR ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	3,00	590,70	R\$	1.772,10
ARCHITECTUS	COMP CP5000245	6.1.16.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 100X20CM. TEXTO EM TINTA UV; SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON; ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE. PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	116,32	R\$	581,61
ARCHITECTUS	COMP CP5000246	6.1.16.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 100X30CM. TEXTO EM TINTA UV; SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON; ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE. PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	153,74	R\$	461,23
ARCHITECTUS	COMP CP5600141	6.1.16.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 300X40CM. TEXTO EM TINTA UV; SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON; ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE. PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	534,72	R\$	534,72
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.1.16.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,16	225,60	R\$	36,10
ARCHITECTUS	COMP CP5600142	6.1.16.15	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 190X60CM. ESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES DE METALON COM TEXTO RECORADOS DA CHAPA EM ACRÍLICO BRANCO FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.916,49	R\$	2.916,49
ARCHITECTUS	COMP CP5000242	6.1.16.16	POP - PLACA (40x70)cm EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 4 mm) DOBRADA. TEXTO EM TINTA UV; USO DE SILICONE PARA COLAR AS ABAS DA CHAPA E INSTALAÇÃO DE PERFIS TUBULARES DE METALON (2cm) FIXADOS NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.197,43	R\$	2.394,86
ARCHITECTUS	COMP CP5600143	6.1.16.17	RECORTE DE ACRÍLICO P/COMUNICAÇÃO VISUAL DA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	275,08	R\$	275,08
ARCHITECTUS	COMP CP5000249	6.1.16.18	LCI 1 - LETREIRO E LOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN (PROF: 2cm) FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE PINOS OU FITA DUPLA FACE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.894,27	R\$	7.894,27
Sub Total								
18.034,43								
ARCHITECTUS	COMP CP109537	6.1.17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.409,75	5,04	R\$	17.170,82
Sub Total								
17.170,82								
6.2 1º PAVIMENTO								
6.2.1 SUPERESTRUTURA								
SINAPI	92433	6.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	309,39	93,47	R\$	28.918,68
SINAPI	92466	6.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	488,06	299,98	R\$	146.408,24
SINAPI	102043	6.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020	M2	38,34	295,95	R\$	11.346,72
SINAPI	92524	6.2.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1.671,01	92,80	R\$	155.069,73
ARCHITECTUS	COMP CP134507958	6.2.1.5	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.272,00	15,37	R\$	50.299,15
ARCHITECTUS	COMP CP134507783	6.2.1.6	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	116,00	82,33	R\$	9.550,28
ARCHITECTUS	COMP CP134507866	6.2.1.7	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	116,00	76,06	R\$	8.823,05
ARCHITECTUS	COMP CP107413814	6.2.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	425,05	658,48	R\$	279.885,22
SINAPI	95944	6.2.1.9	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	38,28	24,30	R\$	930,20
SINAPI	95945	6.2.1.10	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	34,79	18,92	R\$	658,23
SINAPI	95946	6.2.1.11	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	199,40	14,56	R\$	2.903,26
SINAPI	92759	6.2.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	354,00	16,55	R\$	5.858,70
SINAPI	92760	6.2.1.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	712,00	15,16	R\$	10.793,92
SINAPI	92761	6.2.1.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.775,00	13,95	R\$	24.761,25
SINAPI	92762	6.2.1.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.869,00	12,28	R\$	59.791,32
SINAPI	92763	6.2.1.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	338,00	10,23	R\$	3.457,74
SINAPI	92764	6.2.1.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	635,00	9,83	R\$	6.242,05
SINAPI	92765	6.2.1.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.875,00	11,10	R\$	43.012,50
SINAPI	92766	6.2.1.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6.255,00	10,96	R\$	68.554,80
SINAPI	92768	6.2.1.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	565,00	15,76	R\$	8.904,40
SINAPI	92769	6.2.1.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	258,72	14,43	R\$	3.733,33
SINAPI	92770	6.2.1.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	KG	498,21	13,28	R\$	6.616,23
SINAPI	92771	6.2.1.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.334,60	11,67	R\$	15.574,78
SINAPI	92772	6.2.1.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.760,01	9,71	R\$	17.089,70
SINAPI	92773	6.2.1.25	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.705,00	9,49	R\$	54.140,45
SINAPI	92774	6.2.1.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.524,00	10,90	R\$	27.511,60
SINAPI	97088	6.2.1.27	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	2.861,00	17,09	R\$	48.894,49
SINAPI	92924	6.2.1.28	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	212,00	11,36	R\$	2.408,32
SINAPI	95947	6.2.1.29	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	46,99	10,91	R\$	512,66
Sub Total								
1.102.651,00								
ARCHITECTUS	COMP CP221503110	6.2.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	1.458,00	26,91	R\$	39.234,78

SINAPI	100716	6.2.2.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	332,11	28,19	R\$	9.362,18
ARCHITECTUS	COMP CP0400256	6.2.2.3	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	M2	332,11	61,98	R\$	20.585,67
ARCHITECTUS	COMP CP0400255	6.2.2.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	M2	332,11	20,69	R\$	6.871,79
ARCHITECTUS	COMP CP5600017	6.2.2.5	CHUMBADOR QUÍMICO TIPO AMPOLA BASE EPOXI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	77,98	R\$	3.119,20
Sub Total								79.173,62
6.2.3 PAREDES E PAINÉIS								
SINAPI	103318	6.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	957,24	107,77	R\$	103.161,75
ARCHITECTUS	COMP CP5200241	6.2.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14 x 19 x 39 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) COM PREPARO MECÂNICO, GRAUTEADO	M2	127,86	248,29	R\$	31.746,36
SINAPI	96359	6.2.3.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	3,05	118,51	R\$	361,46
ARCHITECTUS	COMP CP5200239	6.2.3.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 115/90 SOBRE ESTRUTURA DE AÇO, COM MONTANTE DUPLOS A CADA 400MM, ENCHIMENTO COM LÃ DE POLIÉSTER 100MM A 35 KG/M3, REF.: KNAUF W115 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	43,90	312,17	R\$	13.704,40
ARCHITECTUS	COMP CP221430070	6.2.3.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	41,12	809,43	R\$	33.283,76
ARCHITECTUS	COMP CP0200731	6.2.3.6	COBOGÔ QUADRICULADO 9 FUIROS DE 39 X 39 X 10 CM, COM PINTURA HIDROFUGANTE	M2	52,32	332,73	R\$	17.408,22
ARCHITECTUS	COMP CP110773	6.2.3.7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,05	170,40	R\$	5.120,48
ARCHITECTUS	COMP CP0200316	6.2.3.8	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	141,28	71,72	R\$	10.132,81
Sub Total								214.919,24
6.2.4 IMPERMEABILIZAÇÕES								
SINAPI	87680	6.2.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	184,00	44,81	R\$	8.245,04
SINAPI	98563	6.2.4.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	81,68	43,51	R\$	3.553,90
SINAPI	98547	6.2.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	17,61	213,14	R\$	3.753,40
ARCHITECTUS	COMP CP1083738	6.2.4.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	64,07	126,95	R\$	8.133,88
ARCHITECTUS	COMP CP1208953	6.2.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR	M2	102,32	66,08	R\$	6.761,71
Sub Total								30.447,93
6.2.5 REVESTIMENTOS								
6.2.5.1 REVESTIMENTO INTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.2.5.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	1.406,76	13,29	R\$	18.693,17
SINAPI	87529	6.2.5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.212,46	44,06	R\$	53.420,99
SINAPI	87535	6.2.5.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	194,30	38,82	R\$	7.542,73
ARCHITECTUS	COMP CP0200722	6.2.5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE LINHA FORMA BRANCO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE ACRÍLICO	M2	25,38	83,01	R\$	2.106,87
ARCHITECTUS	COMP CP5400010	6.2.5.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTAMENTO ACRÍLICO	M2	168,92	124,95	R\$	21.106,87
ARCHITECTUS	COMP CP0200725	6.2.5.1.6	PEITORIL, ESP= 2 CM, NAS CORES CINZA ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ACABAMENTO POLIDO	M2	11,68	444,95	R\$	5.197,00
ARCHITECTUS	COMP CP0600025	6.2.5.1.7	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 18" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	17,50	77,84	R\$	1.362,17
6.2.5.2 REVESTIMENTO EXTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.2.5.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	34,02	13,29	R\$	452,06
ARCHITECTUS	COMP CP0200374	6.2.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	M2	34,02	72,90	R\$	2.480,10
ARCHITECTUS	COMP CP222103151	6.2.5.2.3	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	282,42	917,13	R\$	259.015,88
Sub Total								371.377,84
6.2.6 PAVIMENTAÇÕES								
SINAPI	95241	6.2.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,62	39,51	R\$	143,03
ARCHITECTUS	COMP CP0100933	6.2.6.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	M3	0,26	1.283,34	R\$	333,67
SINAPI	87680	6.2.6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1.724,53	44,81	R\$	77.276,19
SINAPI	98681	6.2.6.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,64	38,29	R\$	177,67
ARCHITECTUS	COMP CP1072137	6.2.6.5	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.302,79	167,12	R\$	217.727,35
ARCHITECTUS	COMP CP0200565	6.2.6.6	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PISO OU PAREDE 60X60CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE EPOXI	M2	349,00	115,16	R\$	40.192,06
ARCHITECTUS	COMP CP0200728	6.2.6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE LINHA CARGO PLUS WHITE AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI	M2	69,12	106,50	R\$	7.361,59
SINAPI	98678	6.2.6.8	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	8,13	562,37	R\$	4.572,07
ARCHITECTUS	COMP CP31202104	6.2.6.9	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	3,50	154,49	R\$	540,71
ARCHITECTUS	COMP CP31202102	6.2.6.10	PISO TÁTIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	1,50	112,28	R\$	168,42
ARCHITECTUS	COMP CP0200729	6.2.6.11	RODAPE PORCELANATO 10 X 60CM, REJUNTE EPOXI	M	291,06	11,52	R\$	3.351,93
ARCHITECTUS	COMP CP1209418	6.2.6.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,62	146,46	R\$	530,20
ARCHITECTUS	COMP CP112244	6.2.6.13	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	162,20	38,24	R\$	6.201,72
ARCHITECTUS	COMP CP0400020	6.2.6.14	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M2	2,09	841,16	R\$	1.758,02
Sub Total								360.334,63
6.2.7 FORRO								
SINAPI	96114	6.2.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	168,12	87,98	R\$	14.791,20
ARCHITECTUS	COMP CP1210652	6.2.7.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625 X 625MM E PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LÍNHÔ OU SIMILAR, INSTALADO	M2	124,22	109,26	R\$	13.572,40
ARCHITECTUS	COMP CP0200088	6.2.7.3	FORRO MODULAR FIBRA MINERAL REMOVÍVEL 62,5X62,5CM COR BRANCA REF: ARMSTRONG FINE FISSURED OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	144,53	134,45	R\$	19.432,06
Sub Total								47.795,66
6.2.8 ESQUADRIAS								
6.2.8.1 ESQUADRIA DE MADEIRA								
ARCHITECTUS	COMP CP0500011	6.2.8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 0,80X2,10M, UMA FOLHA, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	12,00	1.607,90	R\$	19.294,82
ARCHITECTUS	COMP CP0500114	6.2.8.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 0,90X2,10M, UMA FOLHA, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	1.716,39	R\$	1.716,39
ARCHITECTUS	COMP CP0200794	6.2.8.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 1,20X2,10M, DUAS FOLHAS, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	1.765,15	R\$	1.765,15

ARCHITECTUS	COMP CP0200235	6.2.8.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 1,60X2,10M, DUAS FOLHAS, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	2.491,33	R\$	2.491,33	
ARCHITECTUS	COMP CP0200793	6.2.8.1.5	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, BARRA DE APOIO RETA E CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX	UN	2,00	2.120,42	R\$	4.240,84	
ARCHITECTUS	COMP CP0100517	6.2.8.1.6	PORTA EM TS ESTRUTURAL PARA SANITÁRIO DIM.: 80x180CM	UN	17,00	1.165,58	R\$	19.814,85	
6.2.8.2 ESQUADRIA METÁLICA									
ARCHITECTUS	COMP CP5000138	6.2.8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO 3 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, DIM.: 1,80 X 0,60 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LAMINADO 6MM (REFLETIVO PRATA 3MM + PVB + FLOAT INCOLOR 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.985,85	R\$	3.971,70	
ARCHITECTUS	COMP CP5000229	6.2.8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO 4 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, DIM.: 2,40 X 0,60 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LAMINADO 6MM (PRATA 3MM + PVB + FLOAT INCOLOR 3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.636,56	R\$	10.546,25	
ARCHITECTUS	COMP CP5000261	6.2.8.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, (1,20 X 0,60M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.046,01	R\$	3.138,04	
ARCHITECTUS	COMP CP5000266	6.2.8.2.4	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA TIPO VENEZIANA VENTILADA (0,80X2,10 M)	UN	1,00	744,53	R\$	744,53	
ARCHITECTUS	COMP CP0200544	6.2.8.2.5	PORTA TIPO GIRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA TIPO VENEZIANA VENTILADA (0,80X2,10 M)	UN	1,00	1.976,07	R\$	1.976,07	
ARCHITECTUS	COMP CP5000260	6.2.8.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO 1 FOLHA, TIPO MAXIM-AR, (0,60 X 0,60M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	539,86	R\$	539,86	
ARCHITECTUS	COMP CP5000262	6.2.8.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO 3 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR, (1,80 X 0,60M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.552,17	R\$	3.104,33	
ARCHITECTUS	COMP CP5000264	6.2.8.2.8	JANELA 1F FIXA/ 2F MAXIMAR C/ PERFS DÚPLS DE AÇO CARBONO C/ PINT EPOXI BRANCA E NÍVEL III DE BLIND. FOLHA FIXA COM VIDRO MULTILAMINADO, BLIND NÍVEL III. FOLHAS MAXIMAR COM PERFS DE ALUMÍNIO PINT BRANCA E FECHAMENTO COM CHAPA DE ACRÍLICO INCOLOR 20mm. (1,20X1,20)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	9.808,80	R\$	9.808,80	
ARCHITECTUS	COMP CP5000265	6.2.8.2.9	JANELA 2F FIXA/ 4F MAXIMAR C/ PERFS DÚPLS DE AÇO CARBONO C/ PINT EPOXI BRANCA E NÍVEL III DE BLIND. FOLHAS FIXAS COM VIDRO MULTILAMINADO, BLIND NÍVEL III. FOLHAS MAXIMAR COM PERFS DE ALUMÍNIO PINT BRANCA E FECHAMENTO COM CHAPA DE ACRÍLICO INCOLOR 20mm. (2,40X1,20)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	9,00	19.617,60	R\$	176.558,40	
ARCHITECTUS	COMP CP0200795	6.2.8.2.10	PORTA CORTA-FOGO (0,90x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 11742), 01 FOLHA, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	3,00	1.870,93	R\$	5.612,79	
ARCHITECTUS	COMP CP0200796	6.2.8.2.11	PORTA CORTA-FOGO (1,60x2,10M), CLASSE P-90 (NBR 11742), 02 FOLHAS, PINTURA POLIURETÂNICA	UN	1,00	3.326,10	R\$	3.326,10	
ARCHITECTUS	COMP CP5000257	6.2.8.2.12	PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO BALÍSTICO, COM PLACAS DE MADEIRA RÍGIDA ENVELOPADAS POR CHAPA DE AÇO CARBONO DE 3,5 MM, FIXADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG (5,70x2,50)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	95.149,53	R\$	95.149,53	
ARCHITECTUS	COMP CP1212182	6.2.8.2.13	BRISSE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 64R - SL4 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA	M2	64,62	390,00	R\$	25.201,80	
6.2.8.3 ESQUADRIA DE VIDRO									
ARCHITECTUS	COMP CP0100428	6.2.8.3.1	VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIM. 2,00X1,20M	UN	4,00	1.320,02	R\$	5.280,10	
ARCHITECTUS	COMP CP5000263	6.2.8.3.2	VISOR FIXO COM PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIM. 1,20x1,20M	UN	1,00	792,01	R\$	792,01	
ARCHITECTUS	COMP CP5000270	6.2.8.3.3	VISOR FIXO DE VIDRO MULTILAMINADO C/ CAMADAS DE PVB COM UMA CHAPA DE POLICARBONATO 6mm INTERMEDIÁRIA (10+10+10+10+4+6+4) ENCAIXILHADO POR PERFS DE AÇO CARBONO 3,5 mm PINT PRIMER EPOXI NA COR CINZA GRIS (RAL 7035), BLINDAGEM NÍVEL III, APLICAÇÃO DE BORRACHAS ADESIVAS DE EPDM POR TODO O PERÍMETRO INTERNO (1,80x1,20)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	2,00	10.419,80	R\$	20.839,20	
ARCHITECTUS	COMP CP5000287	6.2.8.3.4	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, 2 FOLHAS, COM FERRAGENS EM AÇO INOX E MOLA HIDRÁULICA (1,60x2,20M) + VISOR (1,51X1,00M)	UN	1,00	6.489,16	R\$	6.489,16	
Sub Total									
									422.402,05
6.2.9 PINTURAS									
SINAPI	88494	6.2.9.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	168,12	27,62	R\$	4.643,47	
SINAPI	88484	6.2.9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	168,12	6,62	R\$	1.112,95	
SINAPI	88488	6.2.9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	168,12	17,84	R\$	2.999,26	
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	6.2.9.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	1.394,32	30,84	R\$	42.996,18	
SINAPI	102494	6.2.9.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	21,68	78,00	R\$	1.691,04	
Sub Total									
									53.444,90
6.2.10 BANCADAS E BALCÕES									
ARCHITECTUS	COMP CP5000273	6.2.10.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (2,27 X 0,60M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX	UN	1,00	1.726,48	R\$	1.726,48	
ARCHITECTUS	COMP CP5000277	6.2.10.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (2,25 X 0,70M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX, COM 1 CUBA INOX 40x30x14, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	2.346,84	R\$	2.346,84	
Sub Total									
									4.073,32
6.2.11 LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS									
ARCHITECTUS	COMP CP31190454	6.2.11.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUÇA BRANCA LINHA IZY L-15-17 - DECA	UN	3,00	440,67	R\$	1.322,02	
ARCHITECTUS	COMP CP5000279	6.2.11.2	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TIPO DECA VOGUE PLUS L.51.17 + C.510.17, INCLUSIVE VÁLVULA, EXCLUSIVE TORNEIRA E SIFÃO	UN	8,00	894,93	R\$	7.159,42	
ARCHITECTUS	COMP CP0200792	6.2.11.3	BACIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DÚPLO ACIONAMENTO 6/3L, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO, LINHA ECO CELITE OU SIMILAR	UN	8,00	1.184,14	R\$	9.473,13	
ARCHITECTUS	COMP CP1212099	6.2.11.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UN	2,00	2.779,14	R\$	5.558,28	
ARCHITECTUS	COMP CP224406200	6.2.11.5	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	763,76	R\$	763,76	
ARCHITECTUS	COMP CP1111793	6.2.11.6	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,00	1.636,76	R\$	1.636,76	
ARCHITECTUS	COMP CP0500025	6.2.11.7	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA GIRATÓRIA, COM AREJADOR, 1/4 DE VOLTA, DOCOL PRIMOR OU SIMILAR	UN	2,00	198,05	R\$	396,09	
ARCHITECTUS	COMP CP1207354	6.2.11.8	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO PARA LAVATÓRIO, DOCOL PRESSMATIC SIMILAR	UN	3,00	393,96	R\$	1.181,87	
ARCHITECTUS	COMP CP0500026	6.2.11.9	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIAS E TANQUES, DOCOL PRIMOR LONGA 1158 REF.: 00673106 OU SIMILAR	UN	1,00	177,18	R\$	177,18	
ARCHITECTUS	COMP CP5200251	6.2.11.10	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM TEMPORIZADOR DOCOL LÓGGICA MATIC REF.: 00652806 OU SIMILAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	866,01	R\$	6.928,04	
ARCHITECTUS	COMP CP5000278	6.2.11.11	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1.1/2" DECA REF.: 1680 C OU SIMILAR	UN	6,00	269,68	R\$	1.618,11	
ARCHITECTUS	COMP CP5000280	6.2.11.12	SIFÃO SANFONADO MULTIUSO BRANCO	UN	8,00	17,96	R\$	143,71	
ARCHITECTUS	COMP CP5000281	6.2.11.13	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PAREDE COM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA LORENZETTI OU SIMILAR	UN	10,00	379,25	R\$	3.792,49	
Sub Total									
									40.150,86
6.2.12 INSTALAÇÕES									
6.2.12.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
SINAPI	93009	6.2.12.1.1	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,15	29,32	R\$	532,16	
SINAPI	91864	6.2.12.1.2	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,48	17,44	R\$	4.577,65	
SINAPI	91872	6.2.12.1.3	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,39	21,43	R\$	3.201,43	
SINAPI	91873	6.2.12.1.4	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,71	25,57	R\$	43,72	
SINAPI	93011	6.2.12.1.5	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,10	49,18	R\$	152,46	
SINAPI	91868	6.2.12.1.6	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,08	15,77	R\$	1,26	
SINAPI	93008	6.2.12.1.7	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,15	20,21	R\$	1.579,41	
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.2.12.1.8	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	199,23	215,01	R\$	42.836,28	

ARCHITECTUS	COMP C712	6.2.12.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,04	16,62	R\$	116,98
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.2.12.1.10	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1" COM CONEXÕES	M	609,18	81,88	R\$	49.878,38
ARCHITECTUS	COMP CP31061169	6.2.12.1.11	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1.1/2" COM CONEXÕES	M	11,92	91,33	R\$	1.088,60
ARCHITECTUS	COMP CP0801640	6.2.12.1.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,85	34,19	R\$	302,61
ARCHITECTUS	COMP CP123770	6.2.12.1.13	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	10,11	18,82	R\$	190,29
ARCHITECTUS	COMP CP0800506	6.2.12.1.14	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 3" COM CONEXÕES	M	0,21	188,24	R\$	39,53
ARCHITECTUS	COMP CP0200111	6.2.12.1.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,21	21,17	R\$	131,47
SINAPI	93020	6.2.12.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	16,00	38,73	R\$	619,68
SINAPI	91893	6.2.12.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	107,00	21,95	R\$	2.348,65
SINAPI	91917	6.2.12.1.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	28,00	R\$	336,00
SINAPI	91940	6.2.12.1.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	23,71	R\$	379,36
SINAPI	91885	6.2.12.1.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	270,00	17,23	R\$	4.652,10
SINAPI	91886	6.2.12.1.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,15	R\$	201,50
SINAPI	95802	6.2.12.1.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	612,00	54,40	R\$	33.292,80
SINAPI	93024	6.2.12.1.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	66,31	R\$	132,62
SINAPI	91905	6.2.12.1.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	18,94	R\$	303,04
SINAPI	93018	6.2.12.1.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	30,00	30,59	R\$	917,70
SINAPI	93013	6.2.12.1.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	60,00	20,07	R\$	1.204,20
SINAPI	93014	6.2.12.1.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	32,00	24,46	R\$	782,72
SINAPI	93016	6.2.12.1.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	43,67	R\$	174,68
SINAPI	91895	6.2.12.1.29	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,58	R\$	122,90
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.2.12.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	115,00	12,33	R\$	1.417,90
ARCHITECTUS	COMP CP6100152	6.2.12.1.31	TAMPÃO PARA CONDULETE MÚLTIPLO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.158,00	4,02	R\$	4.655,97
ARCHITECTUS	COMP CP1211817	6.2.12.1.32	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UN	1.827,00	13,44	R\$	24.552,69
ARCHITECTUS	COMP C726	6.2.12.1.33	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121,00	16,02	R\$	1.938,73
ARCHITECTUS	COMP CP1208699	6.2.12.1.34	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	UN	3,00	54,47	R\$	163,40
ARCHITECTUS	COMP CP12725	6.2.12.1.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	18,00	14,12	R\$	254,15
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.2.12.1.36	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1.830,00	73,12	R\$	133.807,40
SINAPI	91185	6.2.12.1.37	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,08	32,77	R\$	2,62
SINAPI	91170	6.2.12.1.38	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1.1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	199,23	13,45	R\$	2.679,64
ARCHITECTUS	COMP CP5200326	6.2.12.1.39	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 80MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6.3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2.1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,21	11,70	R\$	2,46
ARCHITECTUS	COMP CP5200325	6.2.12.1.40	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6.3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	11,73	9,89	R\$	116,05
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.2.12.1.41	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6.3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	262,48	10,70	R\$	2.809,30
ARCHITECTUS	COMP CP5200321	6.2.12.1.42	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6.3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	20,15	10,46	R\$	210,82
ARCHITECTUS	COMP C764	6.2.12.1.43	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	301,40	2,26	R\$	682,07
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.2.12.1.44	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	287,63	9,66	R\$	2.777,70
ARCHITECTUS	COMP C765	6.2.12.1.45	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA EM ALVENARIA.	M	6,96	2,39	R\$	16,61
ARCHITECTUS	COMP CP5200324	6.2.12.1.46	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" FIXADO NA LAJE	M	39,55	9,66	R\$	382,21
ARCHITECTUS	COMP CP0601151	6.2.12.1.47	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 85MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6.3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 3" FIXADO NA LAJE	M	0,82	11,70	R\$	9,59
SINAPI	90447	6.2.12.1.48	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	160,60	10,84	R\$	1.740,90
SINAPI	90456	6.2.12.1.49	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	99,00	7,19	R\$	711,81
SINAPI	90466	6.2.12.1.50	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	160,60	19,21	R\$	3.085,13
SINAPI	90467	6.2.12.1.51	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	40,48	28,85	R\$	1.167,85
ARCHITECTUS	COMP CP0400045	6.2.12.1.52	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	40,48	20,45	R\$	827,68
ARCHITECTUS	COMP CP0600232	6.2.12.1.53	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.	M	2,28	22,21	R\$	50,63
ARCHITECTUS	COMP CP0601639	6.2.12.1.54	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	M	2,28	37,71	R\$	85,97
SINAPI	93358	6.2.12.1.55	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,84	117,36	R\$	568,02
SINAPI	104737	6.2.12.1.56	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,84	28,98	R\$	140,26
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	6.2.12.1.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	3.074,50	13,05	R\$	40.131,78
ARCHITECTUS	COMP CP223921040	6.2.12.1.58	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	24,00	27,35	R\$	656,41
ARCHITECTUS	COMP CP223921050	6.2.12.1.59	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	300,00	14,05	R\$	4.215,90
ARCHITECTUS	COMP CP223929112	6.2.12.1.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	5.957,00	7,72	R\$	45.999,95
SINAPI	91996	6.2.12.1.61	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	382,00	41,86	R\$	15.990,52
SINAPI	92004	6.2.12.1.62	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	66,61	R\$	199,83
SINAPI	91953	6.2.12.1.63	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	35,14	R\$	245,98
SINAPI	91959	6.2.12.1.64	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	53,17	R\$	531,70
ARCHITECTUS	COMP CP0600252	6.2.12.1.65	CONJUNTO MONTADO 1 TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA FORRO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA EM PVC 4" X 2"	UN	80,00	103,01	R\$	8.240,48
ARCHITECTUS	COMP CP0601130	6.2.12.1.66	ILUMINAÇÃO URBANA LED 15-130W, TEMPERATURA DE COR 4000K, CONTROLE DE ENTRADA DALI, IP66, IK10, FABR. METRONOMIS LED PHILIPS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	835,87	R\$	835,87
ARCHITECTUS	COMP CP0600946	6.2.12.1.67	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA LED DE 11W, COMPLETA	UN	3,00	225,97	R\$	677,90

ARCHITECTUS	COMP CP0601132	6.2.12.1.68	LUMINÁRIA SOBREPOR CIRCULAR LED 36W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3400LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR. MODELO: CORELINE APLIQUE G2 - WL131V LED34S/840 PSED WH. OU SIMILAR.	UN	52,00	712,58	R\$	37.054,00
ARCHITECTUS	COMP CP0601149	6.2.12.1.69	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRA LED POT. 33W, COR DA FONTE DA LUZ 840 BRANCO NEUTRO. INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3600LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR. MODELO: CORE LINE PAINEL G4 OU SIMILAR.	UN	65,00	444,26	R\$	28.876,63
ARCHITECTUS	COMP CP224110410	6.2.12.1.70	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA DUAS LUMINÁRIAS, ALTURA DE 3,00 M	UN	1,00	805,97	R\$	805,97
ARCHITECTUS	COMP CP31060881	6.2.12.1.71	SUPOORTE LUMINÁRIA ALTURA VARIÁVEL 0,80M	UN	50,00	85,40	R\$	4.270,06
SINAPI	97597	6.2.12.1.72	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	37,00	56,18	R\$	2.078,66
ARCHITECTUS	COMP CP01002206	6.2.12.1.73	NOBREAK COM ENTRADA TRIFÁSICA 380V - 60Hz E SAÍDA MONOFÁSICA 220V - 60Hz COM POTÊNCIA DE 10KVA. FAB.: SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	2,00	64.716,34	R\$	129.432,67
ARCHITECTUS	COMP CP6100116	6.2.12.1.74	QL05 - ILUMINAÇÃO SUPERIOR - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.842,08	R\$	15.842,08
ARCHITECTUS	COMP CP6100117	6.2.12.1.75	QF06 - FORÇA SUPERIOR - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	19.198,87	R\$	19.198,87
ARCHITECTUS	COMP CP6100118	6.2.12.1.76	QF07 - COMPUTADORES SUPERIOR - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.842,08	R\$	15.842,08
ARCHITECTUS	COMP CP6100119	6.2.12.1.77	QF08 - CHUVEIROS 01 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	21.568,27	R\$	21.568,27
ARCHITECTUS	COMP CP6100120	6.2.12.1.78	QF09 - CHUVEIROS 02 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	21.568,27	R\$	21.568,27
ARCHITECTUS	COMP CP6100121	6.2.12.1.79	QF11 - NO BREAKS - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	18.147,76	R\$	18.147,76
ARCHITECTUS	COMP CP6100122	6.2.12.1.80	QF12 - NO BREAKS BY PASS - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	20.300,68	R\$	20.300,68
ARCHITECTUS	COMP CP6100125	6.2.12.1.81	QF_16 - FORÇA GUARITA 01 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	17.461,45	R\$	17.461,45
ARCHITECTUS	COMP CP6100126	6.2.12.1.82	QL_07 - ILUMINAÇÃO GUARITA 01 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.311,37	R\$	16.311,37
ARCHITECTUS	COMP CP6100123	6.2.12.1.83	QFAC_02 - AR CONDICIONADO SUPERIOR - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	18.930,07	R\$	18.930,07
ARCHITECTUS	COMP CP6100124	6.2.12.1.84	QF_10 - AR CONDICIONADO EVAPORADORAS DUTO - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	40.325,62	R\$	40.325,62
ARCHITECTUS	COMP CP6100150	6.2.12.1.85	QF_12.1 - ALIMENTAÇÃO ININTERMITENTE GUARITA 01 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	16.615,88	R\$	16.615,88
ARCHITECTUS	COMP CP6100149	6.2.12.1.86	QF_12.2 - AUTOMAÇÃO - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.074,38	R\$	15.074,38
ARCHITECTUS	COMP CP02000930	6.2.12.1.87	QUADRO AUXILIAR - CONTROLE DE ACESSO/DAMPER/SDAI-SEGETRANS	UN	1,00	15.830,31	R\$	15.830,31
Sub Total								
928.259,10								
6.2.12.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
SINAPI	96644	6.2.12.2.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	104,29	24,39	R\$	2.543,63
ARCHITECTUS	COMP CP0600101	6.2.12.2.2	TUBO, PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20	M	80,57	39,24	R\$	3.161,77
SINAPI	94496	6.2.12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	60,43	R\$	120,86
SINAPI	94495	6.2.12.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	44,36	R\$	576,68
SINAPI	96662	6.2.12.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	10,24	R\$	40,96
SINAPI	96640	6.2.12.2.6	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	56,00	26,07	R\$	1.459,92
SINAPI	96637	6.2.12.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	67,00	19,80	R\$	1.326,60
SINAPI	96652	6.2.12.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	12,31	R\$	135,41
SINAPI	96643	6.2.12.2.9	TE MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	46,32	R\$	648,48
SINAPI	96642	6.2.12.2.10	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	26,15	R\$	235,35
SINAPI	96666	6.2.12.2.11	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,81	R\$	37,62
SINAPI	89354	6.2.12.2.12	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	529,14	R\$	5.291,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200151	6.2.12.2.13	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 20	UN	4,00	49,46	R\$	197,85
ARCHITECTUS	COMP CP5200154	6.2.12.2.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO PPR, 25MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,75	R\$	57,50
ARCHITECTUS	COMP CP5100004	6.2.12.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PPR, COM INSERTE METÁLICO 25 MM X 1/2", CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,37	R\$	62,75
ARCHITECTUS	COMP CP5000303	6.2.12.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 X 3/4", COM INSERTE METÁLICO, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	27,70	R\$	526,34
ARCHITECTUS	COMP CP0600198	6.2.12.2.17	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 32 X 25 X 32MM, CLASSE PN 20	UN	17,00	33,42	R\$	568,17
SINAPI	91185	6.2.12.2.18	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO - DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	100,66	32,77	R\$	3.298,63
SINAPI	90443	6.2.12.2.19	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	84,20	10,52	R\$	885,78
ARCHITECTUS	COMP CP1112298	6.2.12.2.20	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	72,83	8,79	R\$	640,50
ARCHITECTUS	COMP CP1112299	6.2.12.2.21	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	11,37	12,31	R\$	139,99
Sub Total								
21.956,19								
6.2.12.3 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
SINAPI	89711	6.2.12.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,80	26,93	R\$	371,63
SINAPI	89712	6.2.12.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,20	33,47	R\$	140,57
SINAPI	89798	6.2.12.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	48,21	15,07	R\$	726,52
SINAPI	89746	6.2.12.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	32,03	R\$	480,45
SINAPI	89726	6.2.12.3.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	12,87	R\$	102,96
SINAPI	89732	6.2.12.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	18,09	R\$	72,36
SINAPI	89744	6.2.12.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,12	R\$	93,36
SINAPI	89724	6.2.12.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	12,62	R\$	454,32
SINAPI	89797	6.2.12.3.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	57,08	R\$	742,04
SINAPI	89785	6.2.12.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	30,14	R\$	30,14
SINAPI	89778	6.2.12.3.11	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	20,55	R\$	863,10
SINAPI	89774	6.2.12.3.12	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	17,92	R\$	519,68
SINAPI	89784	6.2.12.3.13	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	27,80	R\$	662,40
SINAPI	89786	6.2.12.3.14	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	43,33	R\$	86,66
SINAPI	89795	6.2.12.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	45,58	R\$	91,16
SINAPI	89739	6.2.12.3.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	26,69	R\$	53,38
SINAPI	89801	6.2.12.3.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	45,00	10,42	R\$	468,90
SINAPI	89805	6.2.12.3.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	23,02	R\$	345,30

SINAPI	89753	6.2.12.3.19	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	11,15	R\$	669,00
SINAPI	94698	6.2.12.3.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	72,29	R\$	361,45
SINAPI	89710	6.2.12.3.21	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	24,78	R\$	223,02
SINAPI	89813	6.2.12.3.22	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	6,47	R\$	64,70
SINAPI	89817	6.2.12.3.23	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	16,14	R\$	64,56
ARCHITECTUS	COMP CP5200274	6.2.12.3.24	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA GRELHA REDONDA BRANCA HERMÉTICA 100X140X50MM	UN	12,00	93,09	R\$	1.117,07
ARCHITECTUS	COMP CP59000305	6.2.12.3.25	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	10,00	92,54	R\$	925,44
ARCHITECTUS	COMP CP1072295	6.2.12.3.26	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,33	R\$	162,64
ARCHITECTUS	COMP CP1201655	6.2.12.3.27	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	5,00	29,40	R\$	146,98
ARCHITECTUS	COMP CP1201636	6.2.12.3.28	JUNÇÃO SIMPLIS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	9,00	57,68	R\$	519,09
ARCHITECTUS	COMP CP121661	6.2.12.3.29	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	10,00	55,84	R\$	558,37
ARCHITECTUS	COMP CP1207862	6.2.12.3.30	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	4,00	138,85	R\$	555,38
ARCHITECTUS	COMP CP5900080	6.2.12.3.31	PROLONGAMENTO EM PVC PARA CAIXA SIFONADA 100X100MM	UN	12,00	105,75	R\$	1.268,98
ARCHITECTUS	COMP CP1201594	6.2.12.3.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	6,00	15,95	R\$	95,72
ARCHITECTUS	COMP CP110676	6.2.12.3.33	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD	UN	1,00	17,80	R\$	17,80
ARCHITECTUS	COMP CP121634	6.2.12.3.34	JUNÇÃO SIMPLIS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	3,00	41,18	R\$	123,55
ARCHITECTUS	COMP CP1201637	6.2.12.3.35	JUNÇÃO SIMPLIS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	3,00	64,62	R\$	193,85
ARCHITECTUS	COMP CP0600132	6.2.12.3.36	PROLONGAMENTO EM PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 X 150 MM	UN	4,00	51,16	R\$	204,62
ARCHITECTUS	COMP CP1207594	6.2.12.3.37	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	3,00	25,07	R\$	75,22
SINAPI	91222	6.2.12.3.38	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	52,41	11,70	R\$	613,20
SINAPI	90443	6.2.12.3.39	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,80	10,52	R\$	145,18
SINAPI	90466	6.2.12.3.40	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	13,80	19,21	R\$	265,10
SINAPI	90467	6.2.12.3.41	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	52,41	28,85	R\$	1.512,03
Sub Total								
16.187,88								
6.2.12.4 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
SINAPI	89711	6.2.12.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,99	26,93	R\$	1.292,37
SINAPI	89712	6.2.12.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,36	33,47	R\$	1.417,79
SINAPI	89713	6.2.12.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	41,51	R\$	996,24
SINAPI	89714	6.2.12.4.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,62	46,62	R\$	1.707,22
SINAPI	89580	6.2.12.4.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,44	75,37	R\$	3.047,96
SINAPI	89799	6.2.12.4.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	27,17	26,26	R\$	713,48
SINAPI	89800	6.2.12.4.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	17,80	34,55	R\$	614,99
SINAPI	89578	6.2.12.4.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	174,55	36,80	R\$	6.388,53
SINAPI	99668	6.2.12.4.9	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,60	17,82	R\$	99,79
SINAPI	89746	6.2.12.4.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	32,03	R\$	32,03
SINAPI	89726	6.2.12.4.11	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_08/2022	UN	28,00	12,87	R\$	360,36
SINAPI	89783	6.2.12.4.12	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,19	R\$	18,19
SINAPI	89591	6.2.12.4.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	140,79	R\$	1.126,32
SINAPI	89590	6.2.12.4.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	144,19	R\$	1.009,33
SINAPI	89677	6.2.12.4.15	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	17,00	84,30	R\$	1.433,10
SINAPI	89546	6.2.12.4.16	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	12,04	R\$	12,04
SINAPI	89699	6.2.12.4.17	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	215,32	R\$	215,32
SINAPI	89545	6.2.12.4.18	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	18,01	R\$	18,01
SINAPI	95693	6.2.12.4.19	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	57,66	R\$	57,66
SINAPI	89681	6.2.12.4.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	96,21	R\$	1.154,52
SINAPI	89585	6.2.12.4.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	46,00	50,63	R\$	2.328,98
SINAPI	89584	6.2.12.4.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15,00	49,52	R\$	742,80
SINAPI	89690	6.2.12.4.23	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	98,43	R\$	98,43
SINAPI	89669	6.2.12.4.24	LULA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	66,00	36,99	R\$	2.441,34
ARCHITECTUS	COMP CP121656	6.2.12.4.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00	27,98	R\$	27,98
ARCHITECTUS	COMP CP5200274	6.2.12.4.26	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM TAMPA GRELHA REDONDA BRANCA HERMÉTICA 100X140X50MM	UN	1,00	93,09	R\$	93,09
SINAPI	91170	6.2.12.4.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	66,43	13,45	R\$	893,48
SINAPI	91180	6.2.12.4.28	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	24,00	29,51	R\$	708,24
SINAPI	91173	6.2.12.4.29	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	5,60	5,01	R\$	28,06
SINAPI	91179	6.2.12.4.30	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	23,92	22,04	R\$	527,20

SINAPI	91172	6.2.12.4.31	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	M	36,62	25,18	R\$	922,09
ARCHITECTUS	COMP CP5000308	6.2.12.4.32	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES QUE 150 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 6"	M	259,96	31,20	R\$	8.111,45
Sub Total								
38.638,39								
6.2.12.5 INSTALAÇÕES REDE ESTRUTURADA / CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV								
SINAPI	91864	6.2.12.5.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,11	17,44	R\$	1.187,84
SINAPI	91872	6.2.12.5.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,06	21,43	R\$	729,91
SINAPI	91868	6.2.12.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,35	15,77	R\$	115,91
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	6.2.12.5.4	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	243,14	89,73	R\$	21.815,98
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.2.12.5.5	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	50,58	215,01	R\$	10.875,17
ARCHITECTUS	COMP C712	6.2.12.5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,35	16,62	R\$	155,36
ARCHITECTUS	COMP CP0800679	6.2.12.5.7	CANALETA EM ALUMÍNIO STANDARD DUPLA 25MM TIPO D C/ TAMPA PLANA LISA, DIM.: 73X25MM, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	245,72	R\$	5.405,84
SINAPI	91893	6.2.12.5.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	21,95	R\$	395,10
SINAPI	91917	6.2.12.5.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	28,00	R\$	1.784,00
SINAPI	91939	6.2.12.5.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	41,50	R\$	207,50
ARCHITECTUS	COMP CP0200155	6.2.12.5.11	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	5,00	23,08	R\$	115,41
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.2.12.5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	31,00	12,33	R\$	382,22
ARCHITECTUS	COMP CP0800680	6.2.12.5.13	ADAPTADOR EM TERMOPLÁSTICO ABS INJETADO P/ 3 ELETRODUTOS DE 1" PARA CANALETA 25MM, COR BRANCA, LINHA STANDARD DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	31,93	R\$	191,61
ARCHITECTUS	COMP CP0601473	6.2.12.5.14	CURVA PLUS VERTICAL EXTERNA RAIOS 30° APARENTE PARA CANALETA DE 25MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ TAMPA PLANA LISA E SEPTO MÓVEL. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: DT 38240.30.	UN	4,00	200,46	R\$	801,85
ARCHITECTUS	COMP CP0600922	6.2.12.5.15	CAIXA DE DERIVAÇÃO, TIPO X, 2" X 2" PARA CANALETA METÁLICA 25MM, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	211,66	R\$	423,32
ARCHITECTUS	COMP CP0500162	6.2.12.5.16	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4"	UN	4,00	49,12	R\$	196,49
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.2.12.5.17	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IPS4	UN	102,00	73,12	R\$	7.458,12
ARCHITECTUS	COMP CP110466	6.2.12.5.18	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	82,30	12,60	R\$	1.037,06
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.2.12.5.19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	112,07	10,70	R\$	1.199,47
ARCHITECTUS	COMP CP0800239	6.2.12.5.20	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	50,58	16,70	R\$	844,55
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.2.12.5.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	128,22	9,66	R\$	1.238,25
SINAPI	90447	6.2.12.5.22	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,05	10,84	R\$	325,74
SINAPI	90456	6.2.12.5.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	15,00	7,19	R\$	107,85
SINAPI	90466	6.2.12.5.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,05	19,21	R\$	577,26
ARCHITECTUS	COMP CP0400047	6.2.12.5.25	RASGO EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	9,35	42,01	R\$	392,77
ARCHITECTUS	COMP CP0602184	6.2.12.5.26	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	9,35	9,14	R\$	85,47
SINAPI	98297	6.2.12.5.27	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7,00	7,74	R\$	54,18
SINAPI	98296	6.2.12.5.28	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.755,00	9,28	R\$	16.286,40
ARCHITECTUS	COMP CP0100181	6.2.12.5.29	CABO DE ÁUDIO POLARIZADO COM DOIS CONDUTORES INTERNOS (MALHA TRANÇADA) 2x2,5mm², FAB.: TIAFLEX, SIL, PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	240,00	7,38	R\$	1.771,58
ARCHITECTUS	COMP CP1210268	6.2.12.5.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV.02	UN	12,00	44,55	R\$	534,62
ARCHITECTUS	COMP CP1211230	6.2.12.5.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV.01	UN	106,00	35,84	R\$	3.798,62
ARCHITECTUS	COMP C714	6.2.12.5.32	TOMADA C/02 MÓDULOS RJ45 EM CAIXA PVC 4"x2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	83,05	R\$	1.245,79
ARCHITECTUS	COMP CP0601412	6.2.12.5.33	PORTA EQUIPAMENTO SLIM PARA 3 BLOCOS, COR CINZA, FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR, MODELO: DT 76730.30. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	48,01	R\$	576,13
ARCHITECTUS	COMP CP5700013	6.2.12.5.34	TOMADA PARA LÓGICA, 2 MÓDULOS RJ45, COM PLACA, CAT. 6, COM CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO TIPO X 1", APARENTE	UN	8,00	145,38	R\$	1.163,06
SINAPI	98302	6.2.12.5.35	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	1.282,75	R\$	7.756,50
SINAPI	100555	6.2.12.5.36	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	1.364,95	R\$	2.729,90
ARCHITECTUS	COMP CP0600908	6.2.12.5.37	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2560X1440, DE 4 MEGAPIXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 98° - 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° - 16°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, REF.: DS-2CD2843G0-I2S. FAB.: HIKVISION OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	2.392,84	R\$	23.928,41
ARCHITECTUS	COMP CP5200521	6.2.12.5.38	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 50W RMS, TIPO FULL RANGE, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS DA FRAHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	368,48	R\$	5.527,20
ARCHITECTUS	COMP CP114568	6.2.12.5.39	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	13,00	39,37	R\$	511,81
ARCHITECTUS	COMP CP1212791	6.2.12.5.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	UN	6,00	1.656,35	R\$	9.938,10
ARCHITECTUS	COMP CP5200526	6.2.12.5.41	CAIXA DE SOM PASSIVA 8" 150W RMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS DA FRAHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	787,36	R\$	7.873,60
ARCHITECTUS	COMP CP5200527	6.2.12.5.42	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM ATÉ 12 POSIÇÕES, 70V, REF.: VCS-L70 DA LOUD OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	525,42	R\$	4.203,36
ARCHITECTUS	COMP CP5200522	6.2.12.5.43	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 2 CANAIS, 4000W RMS 4 OHMS E 2550W RMS 8 OHMS DA ONEAL OU SIMILAR	UN	3,00	11.499,63	R\$	34.498,88
ARCHITECTUS	COMP CP226608620	6.2.12.5.44	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 48 TB, 2 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET E 16 ENTRADAS DE ALARME	UN	2,00	4.782,02	R\$	9.564,04
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.2.12.5.45	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO UL/FM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	877,99	R\$	877,99
ARCHITECTUS	COMP CP1211307	6.2.12.5.46	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00	1.048,65	R\$	2.097,30
ARCHITECTUS	COMP CP31062706	6.2.12.5.47	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"	UN	2,00	168,46	R\$	336,91
ARCHITECTUS	COMP CP223702140	6.2.12.5.48	QUADRO TELEBRAS DE SOBREPOR EM CHAPA DE (800 X 800 X 120) MM, COM FUNDO DE MADEIRA, REF. OLIVE, LINTERMANI OU EQUIVALENTE	UN	1,00	762,44	R\$	762,44
Sub Total								
194.066,87								
6.2.12.6 INSTALAÇÕES CONTROLE DE ACESSO								
SINAPI	91864	6.2.12.6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,72	17,44	R\$	82,32
SINAPI	91871	6.2.12.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,59	17,21	R\$	10,15
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	6.2.12.6.3	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	103,65	89,73	R\$	9.300,10
ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.2.12.6.4	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	13,00	215,01	R\$	2.795,12
SINAPI	91917	6.2.12.6.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	28,00	R\$	56,00
SINAPI	100556	6.2.12.6.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	44,91	R\$	89,82
ARCHITECTUS	COMP CP0200155	6.2.12.6.7	CAIXA PASSAGEM PVC 4"x2" COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,08	R\$	23,08
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.2.12.6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	12,33	R\$	12,33

ARCHITECTUS	COMP CP0601473	6.2.12.6.9	CURVA PLUS VERTICAL EXTERNA RAI0 30 APARENTE PARA CANALETA DE 25MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ TAMPA PLANA LISA E SEPTO MÓVEL. FABR.: DUTOTEC OU SIMILAR. MODELO: DT 36240.30.	UN	1,00	200,46	R\$	200,46	
ARCHITECTUS	COMP CP0600922	6.2.12.6.10	CAIXA DE DERIVAÇÃO, TIPO X, 2" X 2" PARA CANALETA METÁLICA 25MM, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	211,66	R\$	211,66	
ARCHITECTUS	COMP CP110628	6.2.12.6.11	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	2,00	116,03	R\$	232,07	
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.2.12.6.12	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	44,00	73,12	R\$	3.217,23	
ARCHITECTUS	COMP CP5200322	6.2.12.6.13	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 32MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1" FIXADO NA LAJE	M	23,46	10,70	R\$	251,09	
ARCHITECTUS	COMP CP0800239	6.2.12.6.14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 300X100MM, ESPAÇADO A CADA 1M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM E VERGALHÃO DE 3/8" - FIXADO EM LAJE	M	13,00	16,70	R\$	217,06	
ARCHITECTUS	COMP C764	6.2.12.6.15	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA	M	33,38	2,26	R\$	75,54	
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.2.12.6.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	51,53	9,66	R\$	497,64	
SINAPI	90447	6.2.12.6.17	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,59	10,84	R\$	6,40	
SINAPI	90466	6.2.12.6.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,59	19,21	R\$	11,33	
SINAPI	98296	6.2.12.6.19	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00	9,28	R\$	556,80	
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	6.2.12.6.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	252,00	13,05	R\$	3.289,38	
ARCHITECTUS	COMP CP0200931	6.2.12.6.21	CABO AUTOMAÇÃO RS485 2X22AWG	M	21,00	21,78	R\$	457,44	
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.2.12.6.22	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO ULFM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	877,99	R\$	877,99	
ARCHITECTUS	COMP CP1210004	6.2.12.6.23	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	2,00	123,27	R\$	246,53	
ARCHITECTUS	COMP CP5200536	6.2.12.6.24	LEITOR BIOMÉTRICO COM RFID MODELO LE 311 MF DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.027,15	R\$	2.054,29	
ARCHITECTUS	COMP CP5200525	6.2.12.6.25	LEITOR DE CARTÃO RFID UHF DE LONGA DISTÂNCIA VEICULAR. FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.044,23	R\$	8.088,45	
ARCHITECTUS	COMP CP0600880	6.2.12.6.26	PORTA EQUIPAMENTO STANDARD PARA 3 BLOCOS, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,62	R\$	69,62	
Sub Total									32.929,90
6.2.12.7 INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - SDAI									
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.2.12.7.1	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1" COM CONEXÕES	M	364,46	81,88	R\$	29.841,22	
ARCHITECTUS	COMP CP0601638	6.2.12.7.2	UNIDUT ALUMINIO 3/4" TRAMONTINA	UN	178,00	11,24	R\$	1.999,99	
ARCHITECTUS	COMP CP0800503	6.2.12.7.3	CAIXA PI MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH. FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	3,00	241,33	R\$	723,98	
ARCHITECTUS	COMP CP31062100	6.2.12.7.4	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	87,00	58,42	R\$	5.082,44	
ARCHITECTUS	COMP CP5200320	6.2.12.7.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 20MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/2" FIXADO NA LAJE	M	300,00	10,40	R\$	3.119,22	
ARCHITECTUS	COMP C764	6.2.12.7.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA	M	20,65	2,26	R\$	46,73	
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.2.12.7.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	43,81	9,66	R\$	423,08	
SINAPI	98297	6.2.12.7.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	7,74	R\$	232,20	
ARCHITECTUS	COMP CP223912510	6.2.12.7.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VO'E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	600,00	13,19	R\$	7.913,40	
ARCHITECTUS	COMP CP5000309	6.2.12.7.10	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL TENSÃO MÁXIMA DO LAÇO 28VCC, CORRENTE MÁXIMA DO LAÇO 375VCC, TEMPERATURA OPERACIONAL 0°C A 49°C, UMIDADE RELATIVA 10% A 93% COM CERTIFICAÇÃO ULFM. REF.: NBG-12LXP. FAB.: NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	877,99	R\$	3.511,96	
ARCHITECTUS	COMP CP0600935	6.2.12.7.11	AVISADOR ÁUDIO VISUAL. REF.: PRK2. FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.164,08	R\$	4.656,32	
ARCHITECTUS	COMP CP5000339	6.2.12.7.12	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. REF: FSP-961 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, C/ BASE PARA DETECTOR DE FUMAÇA, REF.: B501 DA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	16,00	744,53	R\$	11.912,48	
ARCHITECTUS	COMP CP5000027	6.2.12.7.13	MÓDULO ISOLADOR ISO-X VOLTAGEM OPERACIONAL 15-32 VCC	UN	2,00	616,47	R\$	1.232,94	
ARCHITECTUS	COMP CP1212137	6.2.12.7.14	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	34,84	R\$	139,38	
ARCHITECTUS	COMP CP0400014	6.2.12.7.15	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,65	R\$	158,61	
ARCHITECTUS	COMP CP0800491	6.2.12.7.16	CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E ALARME ENDEREÇÁVEL, REF.: NFS-320 NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	24.319,65	R\$	24.319,65	
ARCHITECTUS	COMP CP5000310	6.2.12.7.17	MÓDULO DE CONTROLE FCM1 (A) VOLTAGEM DE OPERAÇÃO NORMAL 15 A 32 VDC, TOMADA DE CORRENTE MÁXIMA 6,5 MA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	811,13	R\$	811,13	
ARCHITECTUS	COMP CP5000077	6.2.12.7.18	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL. COM CERTIFICAÇÃO ULFM (MODELO: FST-851R). C/ BASE (MODELO: B501). FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	12,00	515,02	R\$	6.180,24	
ARCHITECTUS	COMP CP0200925	6.2.12.7.19	PORTA DE ENLACE PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS TCP/IP	UN	1,00	10.020,95	R\$	10.020,95	
Sub Total									112.325,92
6.2.12.8 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									
ARCHITECTUS	COMP CP224621056	6.2.12.8.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,04	378,20	R\$	15,13	
ARCHITECTUS	COMP CP224621060	6.2.12.8.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	105,96	436,29	R\$	46.229,47	
SINAPI	103019	6.2.12.8.3	REGISTRO DO VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	259,55	R\$	1.557,30	
ARCHITECTUS	COMP CP5200326	6.2.12.8.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 80MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,04	11,70	R\$	0,47	
ARCHITECTUS	COMP CP6100113	6.2.12.8.5	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 3" FIXADO NA LAJE	M	105,96	10,23	R\$	1.083,55	
ARCHITECTUS	COMP CP5400341	6.2.12.8.6	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	12,00	11,93	R\$	143,19	
ARCHITECTUS	COMP CP0600943	6.2.12.8.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	429,25	R\$	13.306,75	
SINAPI	101907	6.2.12.8.8	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	847,99	R\$	1.695,98	
SINAPI	101905	6.2.12.8.9	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	269,99	R\$	539,98	
SINAPI	101909	6.2.12.8.10	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	303,99	R\$	1.823,94	
ARCHITECTUS	COMP CP225001030	6.2.12.8.11	ABRIGO DUPLO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA, COM VISOR E SUPORTE (EM BUTIR E EXTERNO)	UN	3,00	3.749,36	R\$	11.248,08	
ARCHITECTUS	COMP CP0400014	6.2.12.8.12	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	39,65	R\$	872,34	
ARCHITECTUS	COMP CP6100110	6.2.12.8.13	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13,00	51,54	R\$	670,04	
ARCHITECTUS	COMP CP0400017	6.2.12.8.14	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	10,00	78,00	R\$	780,00	
ARCHITECTUS	COMP CP0800816	6.2.12.8.15	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,55	R\$	337,09	
Sub Total									80.303,31
6.2.12.9 INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
SINAPI	91863	6.2.12.9.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,31	13,23	R\$	4,10	
SINAPI	91871	6.2.12.9.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,43	17,21	R\$	919,53	

SINAPI	91872	6.2.12.9.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,40	21,43	R\$	8,57
SINAPI	91873	6.2.12.9.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	15,16	25,57	R\$	387,64
SINAPI	91867	6.2.12.9.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	729,68	11,55	R\$	8.427,80
SINAPI	91868	6.2.12.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,52	15,77	R\$	39,74
SINAPI	91869	6.2.12.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	7,92	19,91	R\$	157,69
SINAPI	91866	6.2.12.9.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,46	9,58	R\$	4,41
SINAPI	91862	6.2.12.9.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,69	11,26	R\$	7,77
SINAPI	91860	6.2.12.9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,48	16,88	R\$	24,98
ARCHITECTUS	COMP CP0300072	6.2.12.9.11	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,70	60,34	R\$	102,58
SINAPI	91940	6.2.12.9.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	23,71	R\$	663,88
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.2.12.9.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	261,00	73,12	R\$	19.084,01
ARCHITECTUS	COMP CP31062103	6.2.12.9.14	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	16,00	113,83	R\$	1.821,26
ARCHITECTUS	COMP CP02000924	6.2.12.9.15	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2,00	96,61	R\$	193,22
SINAPI	104785	6.2.12.9.16	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	781,66	15,66	R\$	12.240,80
ARCHITECTUS	COMP CP5200320	6.2.12.9.17	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 20MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1/2" FIXADO NA LAJE	M	0,69	10,40	R\$	7,17
ARCHITECTUS	COMP CP5200321	6.2.12.9.18	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 25MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 3/4" FIXADO NA LAJE	M	0,31	10,46	R\$	3,24
SINAPI	90447	6.2.12.9.19	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	29,39	10,84	R\$	316,59
SINAPI	90466	6.2.12.9.20	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	29,39	19,21	R\$	564,58
SINAPI	93358	6.2.12.9.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	0,26	117,36	R\$	30,51
SINAPI	104737	6.2.12.9.22	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,26	26,96	R\$	7,53
ARCHITECTUS	COMP CP5000346	6.2.12.9.23	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 1 PULSADOR LIGA/DESLIGA	UN	12,00	37,40	R\$	448,74
ARCHITECTUS	COMP CP5000347	6.2.12.9.24	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 2 PULSADORES LIGA/DESLIGA	UN	10,00	46,47	R\$	464,65
ARCHITECTUS	COMP CP5000348	6.2.12.9.25	CONJUNTO MONTADO COMPOSTO DE 1 CAIXA 4"x2" EM PVC EQUIPADA COM 3 PULSADORES LIGA/DESLIGA	UN	6,00	55,54	R\$	333,21
ARCHITECTUS	COMP CP0601796	6.2.12.9.26	QUADRO QAU.01.00 (04) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38.903,24	R\$	38.903,24
ARCHITECTUS	COMP CP0601797	6.2.12.9.27	QUADRO QAU.01.01 (05) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52.467,59	R\$	52.467,59
ARCHITECTUS	COMP CP0601798	6.2.12.9.28	QUADRO QAU.01.02 (06) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100.694,31	R\$	100.694,31
SINAPI	98297	6.2.12.9.29	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	5,82	7,74	R\$	45,05
ARCHITECTUS	COMP CP5900121	6.2.12.9.30	CABO BLINDADO EM FITA DE ALUMÍNIO 4X1,5MM²	M	118,91	19,03	R\$	2.262,96
ARCHITECTUS	COMP CP0601273	6.2.12.9.31	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTAÇÃO 1,5MM² 2 PARES	M	657,49	36,89	R\$	24.257,83
ARCHITECTUS	COMP CP1208466	6.2.12.9.32	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	57,90	12,64	R\$	731,83
ARCHITECTUS	COMP CP5400062	6.2.12.9.33	CABO EM REDE RS 485 MODBUS EM DUAS VIAS BLINDADO	M	30,38	16,51	R\$	501,42
Sub Total								
266.130,43								
6.2.12.10 CLIMATIZAÇÃO								
SINAPI	103289	6.2.12.10.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	29,93	32,74	R\$	979,91
SINAPI	103290	6.2.12.10.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	45,71	50,21	R\$	2.295,10
SINAPI	103291	6.2.12.10.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	78,48	62,58	R\$	4.911,28
SINAPI	103292	6.2.12.10.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	47,49	75,23	R\$	3.572,67
ARCHITECTUS	COMP CP5200502	6.2.12.10.5	INSTALAÇÃO DE DUTO EM ALUMÍNIO PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (MPU), COM ESPESURA DE 20MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	M2	60,22	215,49	R\$	12.976,81
ARCHITECTUS	COMP CP0400319	6.2.12.10.6	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4").	M	5,96	42,39	R\$	252,64
ARCHITECTUS	COMP CP0400323	6.2.12.10.7	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8").	M	1,27	60,69	R\$	77,07
ARCHITECTUS	COMP CP5200505	6.2.12.10.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,45	52,26	R\$	441,62
ARCHITECTUS	COMP CP5200499	6.2.12.10.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,17	148,88	R\$	620,85
ARCHITECTUS	COMP CP0400450	6.2.12.10.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,06	155,18	R\$	6.371,56
ARCHITECTUS	COMP CP5200501	6.2.12.10.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,65	220,21	R\$	983,55
ARCHITECTUS	COMP CP0601357	6.2.12.10.12	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA DE Lã DE ROCHA 25MM COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	M2	41,02	325,05	R\$	13.333,46
ARCHITECTUS	COMP CP5200500	6.2.12.10.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,44	147,52	R\$	1.392,58
ARCHITECTUS	COMP CP5200506	6.2.12.10.14	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,29	233,04	R\$	2.164,95
ARCHITECTUS	COMP CP6100154	6.2.12.10.15	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 12,7MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 12,7MM A 15,9MM; DERIVAÇÃO 2 DE 12,7MM A 15,9MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 9,5MM; DERIVAÇÃO 1 DE 6,4MM A 9,5MM; DERIVAÇÃO 2 DE 6,4MM A 9,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	398,88	R\$	797,76
ARCHITECTUS	COMP CP6100155	6.2.12.10.16	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 19,1MM A 22,2MM; DERIVAÇÃO 1 DE 15,9MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 2 DE 12,7MM A 15,9MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 9,5MM A 12,7; DERIVAÇÃO 1 DE 6,4MM A 9,5MM; DERIVAÇÃO 2 DE 6,4MM A 9,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	461,24	R\$	922,47
ARCHITECTUS	COMP CP6100157	6.2.12.10.17	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 31,8MM A 38,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 25,4MM A 31,8MM; DERIVAÇÃO 2 DE 15,9MM A 25,4MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 15,9MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 1 DE 12,7MM A 19,1MM; DERIVAÇÃO 2 DE 9,5MM A 15,9MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	1.427,30	R\$	2.854,61
ARCHITECTUS	COMP CP5200516	6.2.12.10.18	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 1/2" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	205,08	R\$	1.435,57
ARCHITECTUS	COMP CP5200514	6.2.12.10.19	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 1/4" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	157,62	R\$	1.103,35
ARCHITECTUS	COMP CP5200515	6.2.12.10.20	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 3/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	171,38	R\$	1.199,67
ARCHITECTUS	COMP CP5200517	6.2.12.10.21	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 5/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	182,15	R\$	1.275,06
ARCHITECTUS	COMP CP6100156	6.2.12.10.22	CONJUNTO DE REFINETS PARA LINHAS DE GÁS E LÍQUIDO - LINHA DE GÁS (PRINCIPAL DE 25,4MM A 31,8MM; DERIVAÇÃO 1 DE 15,9MM A 25,4MM; DERIVAÇÃO 2 DE 12,7MM A 19,1MM) - LINHA DE LÍQUIDO (PRINCIPAL DE 12,7MM A 15,9MM; DERIVAÇÃO 1 DE 9,5MM A 12,7MM; DERIVAÇÃO 2 DE 6,4MM A 12,7MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	780,80	R\$	1.561,19
ARCHITECTUS	COMP CP0200826	6.2.12.10.23	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) EM NEOPRENE 100x100x25MM	UN	72,00	82,80	R\$	5.961,28
SINAPI	91170	6.2.12.10.24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	276,67	13,45	R\$	3.721,21
ARCHITECTUS	COMP CP1096561	6.2.12.10.25	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	M2	101,24	14,95	R\$	1.513,32
ARCHITECTUS	COMP CP5200539	6.2.12.10.26	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 250 X150 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	252,78	R\$	252,78

ARCHITECTUS	COMP CP5200542	6.2.12.10.27	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 1200 X 500 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.327,23	R\$	1.327,23
ARCHITECTUS	COMP CP5000319	6.2.12.10.28	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETTE DE 24.000 BTU/H (2,0 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.135,16	R\$	10.270,32
ARCHITECTUS	COMP CP5000318	6.2.12.10.29	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETTE DE 18.000 BTU/H (1,60 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.702,17	R\$	9.404,34
ARCHITECTUS	COMP CP5200479	6.2.12.10.30	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL DE 7.500 BTU/H (0,625 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.016,22	R\$	3.016,22
ARCHITECTUS	COMP CP5200545	6.2.12.10.31	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA100 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	146,90	R\$	734,50
ARCHITECTUS	COMP CP5200546	6.2.12.10.32	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA200 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	166,67	R\$	4.000,07
ARCHITECTUS	COMP CP5200543	6.2.12.10.33	BANCO DE RESISTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO DIM.: 120 X 50 X 100CM, COM 2 ESTÁGIOS DE RESISTÊNCIAS DE 5KW-220V-3F, CADA UM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.033,67	R\$	10.033,67
ARCHITECTUS	COMP CP0601362	6.2.12.10.34	CONEXÃO EM LONA PLÁSTICA (JUNTA FLEXÍVEL) ENTRE OS DUTOS RETANGULARES E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	M	4,00	69,43	R\$	277,70
ARCHITECTUS	COMP CP5200503	6.2.12.10.35	DAMPER CORTA FOGO RETANGULAR, COM RETORNO POR MOLA E CHAVE FIM DE CURSO ON/OFF, DIM.: 500 X 1200MM, REFERÊNCIA COMERCIAL SÉRIE FKA-TI-BR-120 FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE	UN	2,00	6.613,78	R\$	13.227,55
ARCHITECTUS	COMP CP5200540	6.2.12.10.36	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 250 X 250 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	257,20	R\$	514,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200541	6.2.12.10.37	DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO DE 500 X 500 MM, MODELO JN-B DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	682,90	R\$	682,90
ARCHITECTUS	COMP CP5200548	6.2.12.10.38	DAMPER SOBRE PRESSÃO DIMENSÕES 350 X 350MM, MODELO DSP-15 DA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	571,39	R\$	2.285,58
ARCHITECTUS	COMP CP6100162	6.2.12.10.39	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO CASSETTE DE 27.300 BTU/H (2,275 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.957,87	R\$	9.915,74
ARCHITECTUS	COMP CP6100161	6.2.12.10.40	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HI WALL DE 12.000 BTU/H (1 TR) - 220V/60/1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.248,67	R\$	6.497,34
ARCHITECTUS	COMP CP6100160	6.2.12.10.41	CONJUNTO DE 2 UNIDADES CONDENSADORAS TIPO "SPLITÃO", DE CAPACIDADE 10TR (120.000 BTU/H) E 1 UNIDADE EVAPORADORA DE 20 TR (240.000 BTU/H) - 380V/30/60HZ - HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	69.602,19	R\$	139.204,39
ARCHITECTUS	COMP CP6100158	6.2.12.10.42	VENTILADOR SPLITVENT COM FILTRO CLASSE G4 e M5, VAZÃO DE 54 m³/h, BIVOLT, SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	621,86	R\$	621,86
ARCHITECTUS	COMP CP113873	6.2.12.10.43	GRELHA DE INSUFLETAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	511,53	R\$	511,53
ARCHITECTUS	COMP CP226110569	6.2.12.10.44	GRELHA DE PORTA, TAMANHO: 0,03 M² A 0,06 M²	M2	0,07	3.935,35	R\$	275,47
ARCHITECTUS	COMP CP226110568	6.2.12.10.45	GRELHA DE PORTA, TAMANHO: 0,07 M² A 0,13 M²	M2	0,09	2.245,54	R\$	202,10
Sub Total								
285.575,23								
6.2.13 COMUNICAÇÃO VISUAL								
ARCHITECTUS	COMP CP06000486	6.2.13.1	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	10,63	162,50	R\$	1.727,33
ARCHITECTUS	COMP CP5000243	6.2.13.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E= 3MM E ADESIVO VINIL DIM. 25X20X4CM DOBRADO NAS ABAS TIPO BANDEIRA; COLADAS EM ESTRUTURA DE METALON E FIXADAS POR ENCAIXE EM ESFERAS TRANSVERSAIS À PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	51,17	R\$	153,51
ARCHITECTUS	COMP CP223006020	6.2.13.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAVIMENTO) EM BRAILE PARA CORRIMÃO	UN	2,00	12,55	R\$	25,10
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.2.13.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,39	225,60	R\$	87,99
ARCHITECTUS	COMP CP5600140	6.2.13.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM E BRAILLE FIXADO NO BATENTE DO ELEVADOR	M2	0,02	336,68	R\$	6,73
ARCHITECTUS	COMP CP0601185	6.2.13.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	M2	0,55	263,86	R\$	145,12
ARCHITECTUS	COMP CP0601184	6.2.13.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM E BRAILLE FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE	M2	0,20	364,80	R\$	72,96
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.2.13.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,12	225,60	R\$	27,07
ARCHITECTUS	COMP CP50000245	6.2.13.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 100X200CM, TEXTO EM TINTA UV, SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON, ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE, PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	116,32	R\$	232,64
ARCHITECTUS	COMP CP50000246	6.2.13.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 100X300CM, TEXTO EM TINTA UV, SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON, ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE, PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	153,74	R\$	153,74
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.2.13.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,13	225,60	R\$	29,33
ARCHITECTUS	COMP CP5600142	6.2.13.12	PAINEL DIRETÓRIO DE PAVIMENTOS P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 190X60CM, ESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES DE METALON COM TEXTO RECORRADOS DA CHAPA EM ACRILICO BRANCO FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.916,49	R\$	2.916,49
ARCHITECTUS	COMP CP5600143	6.2.13.13	RECORTE DE ACRILICO P/COMUNICAÇÃO VISUAL DA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	275,08	R\$	275,08
ARCHITECTUS	COMP CP50000250	6.2.13.14	LOI 2 - LETREIRO E LOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN (PROF: 2cm) FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE PINOS OU FITA DUPLA FACE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.648,17	R\$	8.648,17
Sub Total								
14.501,26								
6.2.14 LIMPEZA FINAL								
ARCHITECTUS	COMP CP109637	6.2.14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.919,85	5,04	R\$	9.667,98
Sub Total								
9.667,98								
6.3 COBERTA								
6.3.1 SUPERESTRUTURA								
SINAPI	92468	6.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	287,59	142,29	R\$	40.921,18
SINAPI	92431	6.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	547,26	74,73	R\$	40.896,74
SINAPI	92526	6.3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	535,73	49,79	R\$	26.674,00
ARCHITECTUS	COMP CP107413814	6.3.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	158,03	658,48	R\$	104.058,96
SINAPI	92759	6.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,00	16,55	R\$	7.877,80
SINAPI	92760	6.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,00	15,16	R\$	2.592,36
SINAPI	92761	6.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	922,00	13,95	R\$	12.861,90
SINAPI	92762	6.3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	364,00	12,28	R\$	4.469,92
SINAPI	92763	6.3.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	413,00	10,23	R\$	4.224,99
SINAPI	92764	6.3.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,00	9,83	R\$	3.489,65
SINAPI	92765	6.3.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,00	11,10	R\$	5.139,30
SINAPI	92766	6.3.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,00	10,96	R\$	3.572,96
SINAPI	92768	6.3.1.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	588,00	15,76	R\$	9.266,88

SINAPI	92769	6.3.1.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.355,00	14,43	R\$	19.552,85
SINAPI	92770	6.3.1.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.879,00	13,28	R\$	24.953,12
SINAPI	92771	6.3.1.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	573,00	11,67	R\$	6.686,91
SINAPI	92772	6.3.1.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.584,00	9,71	R\$	15.380,64
SINAPI	92773	6.3.1.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	212,00	9,49	R\$	2.011,88
SINAPI	92774	6.3.1.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	130,00	10,90	R\$	1.417,00
Sub Total								336.048,84
6.3.2 ESTRUTURA METÁLICA								
ARCHITECTUS	COMP CP221503110	6.3.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	18.489,13	26,91	R\$	497.542,49
SINAPI	100716	6.3.2.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	M2	1.511,73	28,19	R\$	42.615,67
ARCHITECTUS	COMP CP0400256	6.3.2.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	M2	1.511,73	61,98	R\$	93.703,83
ARCHITECTUS	COMP CP0400255	6.3.2.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	M2	1.511,73	20,89	R\$	31.279,66
ARCHITECTUS	COMP CP5600012	6.3.2.5	BARRA ROSCADA GALVANIZADA (A36) Ø 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	557,18	102,49	R\$	57.106,49
ARCHITECTUS	COMP CP5600014	6.3.2.6	PORCA SEXTAVADA COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	142,00	2,57	R\$	364,84
ARCHITECTUS	COMP CP5600108	6.3.2.7	BARRA ROSCADA GALVANIZADA (A36) Ø 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,20	69,85	R\$	922,05
ARCHITECTUS	COMP CP5600080	6.3.2.8	PORCA SEXTAVADA COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	44,00	2,43	R\$	106,96
ARCHITECTUS	COMP CP5600132	6.3.2.9	PARAFUSO ACO SEXTAVADO COM PORCA ASTM A-325 3/4" x 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	111,00	10,99	R\$	1.219,98
ARCHITECTUS	COMP CP5600015	6.3.2.10	BARRA ROSCADA GALVANIZADA (A36) Ø 5/16". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,65	40,20	R\$	5.171,09
ARCHITECTUS	COMP CP5600133	6.3.2.11	PARAFUSO ACO SEXTAVADO COM PORCA ASTM A-325 1" x 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00	19,30	R\$	154,41
ARCHITECTUS	COMP CP5600022	6.3.2.12	PORCA SEXTAVADA COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 5/16". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	249,00	0,65	R\$	162,05
ARCHITECTUS	COMP CP5600134	6.3.2.13	PARAFUSO ACO SEXTAVADO COM PORCA ASTM A-325 7/8" x 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16,00	10,74	R\$	171,77
ARCHITECTUS	COMP CP5600008	6.3.2.14	BARRA ROSCADA GALVANIZADA (A36) Ø 3/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	206,16	35,19	R\$	7.255,18
ARCHITECTUS	COMP CP5600135	6.3.2.15	PARAFUSO ACO SEXTAVADO COM PORCA ASTM A-325 3/8" x 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1.700,00	2,09	R\$	3.558,27
ARCHITECTUS	COMP CP5600020	6.3.2.16	PORCA SEXTAVADA COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 3/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	178,00	0,88	R\$	154,07
ARCHITECTUS	COMP CP222903040	6.3.2.17	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO. DIÂMETRO DE 3/8 (9,52 MM)	M	345,00	38,16	R\$	13.165,48
ARCHITECTUS	COMP CP5600136	6.3.2.18	ESTICADOR GALVANIZADO MANILHA - MANILHA PARA CABO DE AÇO D=3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00	156,99	R\$	1.569,95
ARCHITECTUS	COMP CP5600137	6.3.2.19	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	7,22	R\$	144,48
ARCHITECTUS	COMP CP224205230	6.3.2.20	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8"	UN	70,00	16,76	R\$	1.173,06
ARCHITECTUS	COMP CP5600139	6.3.2.21	ABSORVEDOR DE IMPACTO PARA LINHAS DE VIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	552,09	R\$	5.520,95
ARCHITECTUS	COMP CP5600138	6.3.2.22	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO. DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	212,00	25,97	R\$	5.505,81
Sub Total								768.568,54
6.3.3 PAREDES E PAINÉIS								
SINAPI	103318	6.3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	115,00	107,77	R\$	12.393,55
SINAPI	103320	6.3.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	96,60	128,35	R\$	12.398,61
ARCHITECTUS	COMP CP0200731	6.3.3.3	COBOGÔ QUADRICULADO 9 FUROS DE 39 X 39 X 10 CM, COM PINTURA HIDROFUGANTE	M2	3,84	332,73	R\$	1.277,67
Sub Total								26.069,83
6.3.4 IMPERMEABILIZAÇÕES								
SINAPI	87680	6.3.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	708,57	44,81	R\$	31.751,02
SINAPI	98563	6.3.4.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	M2	643,00	43,51	R\$	27.976,93
SINAPI	98547	6.3.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 09/2023	M2	532,68	213,14	R\$	113.535,42
ARCHITECTUS	COMP CP1083738	6.3.4.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	110,32	126,95	R\$	14.005,45
ARCHITECTUS	COMP CP114722	6.3.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	40,33	72,65	R\$	2.929,90
ARCHITECTUS	COMP CP0100156	6.3.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA, TIPO DENVERTEC ELASTIC, C/REFORÇO EM VEU DE POLIESTER MARCA DENVER OU SIMILAR	M2	25,24	192,05	R\$	4.847,46
Sub Total								195.046,18
6.3.5 REVESTIMENTOS								
6.3.5.1 REVESTIMENTO INTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.3.5.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	134,56	13,29	R\$	1.788,05
SINAPI	87529	6.3.5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	134,56	44,06	R\$	5.928,71
6.3.5.2 REVESTIMENTO EXTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	6.3.5.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	11,12	13,29	R\$	147,76
ARCHITECTUS	COMP CP0200374	6.3.5.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	M2	11,12	72,90	R\$	810,66
ARCHITECTUS	COMP CP222103151	6.3.5.2.3	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	183,56	917,13	R\$	168.348,40
Sub Total								177.023,58
6.3.6 PAVIMENTAÇÕES								
ARCHITECTUS	COMP CP0100933	6.3.6.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM CONCRETO LEVE COM PÉROLAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) COM DENSIDADE DE 1000 KG/M3	M3	9,40	1.283,34	R\$	12.063,42
SINAPI	87620	6.3.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	22,70	34,47	R\$	782,47
ARCHITECTUS	COMP CP1072137	6.3.6.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	22,70	167,12	R\$	3.793,71
ARCHITECTUS	COMP CP112244	6.3.6.4	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	23,48	38,24	R\$	897,76
Sub Total								17.537,36
6.3.7 COBERTURA								
ARCHITECTUS	COMP CP5000285	6.3.7.1	TELHA EM AÇO GALVALUME COM CHAPA 0,50MM, FACE SUP. TRAPEZOIDAL E FACE INF. PLANA, COM PREENCHIMENTO EM PIR 50MM, PRÉ PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.491,62	204,99	R\$	305.764,80
ARCHITECTUS	COMP CP1209077	6.3.7.2	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	76,35	159,99	R\$	12.214,87
SINAPI	94228	6.3.7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	152,62	91,43	R\$	13.954,05
Sub Total								331.933,72
6.3.8 PINTURAS								
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	6.3.8.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	145,68	30,84	R\$	4.492,49
Sub Total								4.492,49
6.3.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
ARCHITECTUS	COMP CP0600273	6.3.9.1	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 6cm PICAIXA D'ÁGUA	M2	3,00	307,48	R\$	922,45
Sub Total								922,45
6.3.10 INSTALAÇÕES								
6.3.10.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								

ARCHITECTUS	COMP CP0800997	6.3.10.1.1	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	50,11	215,01	R\$	10.774,11
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.3.10.1.2	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1" COM CONEXÕES	M	70,85	81,88	R\$	5.801,05
ARCHITECTUS	COMP CP31061169	6.3.10.1.3	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1.1/2" COM CONEXÕES	M	42,37	91,33	R\$	3.869,45
ARCHITECTUS	COMP CP0800506	6.3.10.1.4	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 3" COM CONEXÕES	M	5,97	188,24	R\$	1.123,80
ARCHITECTUS	COMP CP31061165	6.3.10.1.5	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1.1/4" COM CONEXÕES	M	19,58	81,03	R\$	1.586,54
SINAPI	95802	6.3.10.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	84,00	54,40	R\$	4.569,60
ARCHITECTUS	COMP CP1200724	6.3.10.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	18,00	12,33	R\$	221,93
ARCHITECTUS	COMP CP6100152	6.3.10.1.8	TAMPÃO PARA CONDULETE MÚLTIPLO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	154,00	4,02	R\$	619,19
ARCHITECTUS	COMP CP1211817	6.3.10.1.9	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UN	252,00	13,44	R\$	3.386,58
ARCHITECTUS	COMP C726	6.3.10.1.10	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	16,02	R\$	128,18
ARCHITECTUS	COMP CP6100114	6.3.10.1.11	UNIDUT ALUMÍNIO 1.1/2" TRAMONTINA	UN	18,00	13,94	R\$	251,00
ARCHITECTUS	COMP CP1208636	6.3.10.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	16,00	14,12	R\$	225,91
ARCHITECTUS	COMP CP31062103	6.3.10.1.13	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1.1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	18,00	113,83	R\$	2.048,92
SINAPI	91170	6.3.10.1.14	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	50,11	13,45	R\$	673,98
ARCHITECTUS	COMP C764	6.3.10.1.15	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM ALVENARIA.	M	9,39	2,26	R\$	21,25
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	6.3.10.1.16	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	102,80	9,66	R\$	992,76
ARCHITECTUS	COMP C765	6.3.10.1.17	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1", FIXADA EM ALVENARIA.	M	21,72	2,39	R\$	51,83
ARCHITECTUS	COMP CP0600902	6.3.10.1.18	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	4,86	8,87	R\$	43,09
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	6.3.10.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	37,00	13,05	R\$	482,96
ARCHITECTUS	COMP CP124179	6.3.10.1.20	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,00	R\$	900,00
SINAPI	91996	6.3.10.1.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	41,86	R\$	2.134,86
SINAPI	91959	6.3.10.1.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,17	R\$	53,17
ARCHITECTUS	COMP CP0801131	6.3.10.1.23	LUMINÁRIA SOBREPOR CIRCULAR LED 4W, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIMERIZAÇÃO DALI, DRIVER INCLUIDO. FAB.: LUXSPACE PHILIPS OU SIMILAR.	UN	8,00	442,88	R\$	3.541,44
ARCHITECTUS	COMP CP6100129	6.3.10.1.24	QL 06 - ILUMINAÇÃO BARRILETE - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	14.855,72	R\$	14.855,72
ARCHITECTUS	COMP CP6100130	6.3.10.1.25	QF 13 - BOILER - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.884,15	R\$	15.884,15
ARCHITECTUS	COMP CP6100131	6.3.10.1.26	QB 05 - PRESSURIZADOR BARRILETE - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.369,40	R\$	15.369,40
ARCHITECTUS	COMP CP6100132	6.3.10.1.27	QB 06 - BOMBA DE INCÊNDIO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	27.642,48	R\$	27.642,48
ARCHITECTUS	COMP CP6100133	6.3.10.1.28	QF 14 - HVAC GERAL - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	34.388,63	R\$	34.388,63
ARCHITECTUS	COMP CP6100134	6.3.10.1.29	QF 15 - AR CONDICIONADO CONDENSADORAS DUTO - FIOCRUZ RJ - SEGETRANS	UN	1,00	40.097,30	R\$	40.097,30
Sub Total								
191.739,28								
6.3.10.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
SINAPI	96678	6.3.10.2.1	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	35,57	40,94	R\$	1.456,24
SINAPI	96679	6.3.10.2.2	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	23,88	59,92	R\$	1.430,89
SINAPI	96644	6.3.10.2.3	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	57,90	24,39	R\$	1.412,18
SINAPI	103869	6.3.10.2.4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,32	84,23	R\$	195,41
SINAPI	104194	6.3.10.2.5	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,17	24,69	R\$	4,20
ARCHITECTUS	COMP CP0600101	6.3.10.2.6	TUBO, PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20	M	27,80	39,24	R\$	1.090,94
SINAPI	94496	6.3.10.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	60,43	R\$	302,15
SINAPI	99629	6.3.10.2.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	91,94	R\$	91,94
SINAPI	94495	6.3.10.2.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	44,36	R\$	221,80
SINAPI	94497	6.3.10.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,82	R\$	153,64
SINAPI	96662	6.3.10.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	10,24	R\$	20,48
SINAPI	96640	6.3.10.2.12	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	26,07	R\$	52,14
SINAPI	96637	6.3.10.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	19,80	R\$	297,00
SINAPI	96652	6.3.10.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	12,31	R\$	196,96
SINAPI	96642	6.3.10.2.15	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	26,15	R\$	26,15
SINAPI	96666	6.3.10.2.16	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	18,81	R\$	94,05
SINAPI	96641	6.3.10.2.17	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,23	R\$	36,46
SINAPI	96654	6.3.10.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	17,26	R\$	241,64
SINAPI	96690	6.3.10.2.19	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	34,02	R\$	136,08
SINAPI	96667	6.3.10.2.20	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	25,32	R\$	126,60
SINAPI	96713	6.3.10.2.21	TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	52,86	R\$	157,98
SINAPI	93057	6.3.10.2.22	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	15,27	R\$	30,54
SINAPI	99619	6.3.10.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	124,40	R\$	124,40
SINAPI	99620	6.3.10.2.24	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	189,00	R\$	338,00
ARCHITECTUS	COMP CP5200151	6.3.10.2.25	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 1", CLASSE PN 20	UN	13,00	49,46	R\$	643,02
ARCHITECTUS	COMP CP0600189	6.3.10.2.26	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 32 X 25 X 32MM, CLASSE PN 20	UN	4,00	33,42	R\$	133,69
ARCHITECTUS	COMP CP5200145	6.3.10.2.27	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 40 X 32 MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,34	R\$	44,34
ARCHITECTUS	COMP CP5200146	6.3.10.2.28	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 32 MM, CLASSE PN 20	UN	2,00	52,40	R\$	104,80
ARCHITECTUS	COMP CP5200147	6.3.10.2.29	BUCHA DE REDUÇÃO PPR, 50 X 40 MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	64,22	R\$	64,22
ARCHITECTUS	COMP CP0800665	6.3.10.2.30	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,40	R\$	24,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200153	6.3.10.2.31	CONECTOR MACHO, PPR, 50 X 1.1/2", CLASSE PN 20	UN	5,00	181,66	R\$	908,28
ARCHITECTUS	COMP CP0800037	6.3.10.2.32	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,27	R\$	78,55
ARCHITECTUS	COMP CP5200152	6.3.10.2.33	CONECTOR MACHO, PPR, 40 X 1.1/4", CLASSE PN 20	UN	12,00	161,10	R\$	1.933,25
ARCHITECTUS	COMP CP5600191	6.3.10.2.34	TE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, 32 X 20 X 32MM PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,05	R\$	32,05
ARCHITECTUS	COMP CP0600190	6.3.10.2.35	TE DE REDUÇÃO CENTRAL, PPR, DN 40 X 32 X 40MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	53,03	R\$	53,03
ARCHITECTUS	COMP CP5200160	6.3.10.2.36	UNIÃO DUPLA, PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,88	R\$	46,88
ARCHITECTUS	COMP CP0600191	6.3.10.2.37	UNIÃO DUPLA, PPR, DN 40MM, CLASSE PN 20	UN	1,00	207,37	R\$	207,37
ARCHITECTUS	COMP CP1202039	6.3.10.2.38	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (REF 1510 HD) DECA OU SIMILAR	UN	1,00	57,59	R\$	57,59
ARCHITECTUS	COMP CP59000292	6.3.10.2.39	VÁLVULA DE SEGURANÇA COMBINADA POR ALÍVIO E PRESSÃO DN20 3/4" FABRICANTE: CALEFFI	UN	1,00	237,44	R\$	237,44

SINAPI	91185	6.3.10.2.40	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	88,07	32,77	R\$	2.886,05	
SINAPI	91186	6.3.10.2.41	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	11,93	36,20	R\$	431,87	
ARCHITECTUS	COMP C764	6.3.10.2.42	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	47,64	2,26	R\$	107,81	
SINAPI	102111	6.3.10.2.43	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	904,38	R\$	904,38	
ARCHITECTUS	COMP CP5000290	6.3.10.2.44	AQUECEDOR/BOILER SOLAR INOX HORIZONTAL ALTA PRESSÃO UNISOL 1.500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.594,97	R\$	20.594,97	
ARCHITECTUS	COMP CP5000291	6.3.10.2.45	TANQUE DE PRESSÃO VOLUME: 75 LITROS; VAZÃO NA PRESSÃO MÉDIA DE OPERAÇÃO: 5,0 M3/H FABRICANTE: JACUZZI; MODELO: YJ75	UN	1,00	5.007,03	R\$	5.007,03	
ARCHITECTUS	COMP CP5000110	6.3.10.2.46	PRESSOSTATO DANFOSS 2 A 14 BAR, POSSUÍ DIFERENCIAL AJUSTÁVEL DE 0,5 A 1,6 BAR 1/4" BSP (P30) KPI 36. IDEAL PARA INSTALAÇÃO EM CONEXÃO COM MEIO LÍQUIDO E GASOSO, EQUIPADO COM CONTATO ELÉTRICO DE POLO SIMPLES (SPDT)	UN	1,00	673,33	R\$	673,33	
ARCHITECTUS	COMP CP5000293	6.3.10.2.47	TRANSMISSOR ULTRASSÔNICO DE NÍVEL PARA MEDIÇÃO DE RESERVATÓRIOS; FABRICANTE: NIVELCO; MODELO: EASYTREK SP-300	UN	1,00	6.811,85	R\$	6.811,85	
ARCHITECTUS	COMP CP5000294	6.3.10.2.48	HIDRÔMETRO COM LEITURA LOCAL, PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, RELOJOARIA INCLINADA, VAZÃO NOMINAL 5 m³/h, Ø1", PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO 10 bar, TEMPERATURA 40°C, CONFORME ABNT NM 212 E PORTARIA INMETRO 249/2000, FAB. ITRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	620,40	R\$	620,40	
ARCHITECTUS	COMP CP5000122	6.3.10.2.49	HIDRÔMETRO VAZÃO NOMINAL 5 m³/h, Ø1,1/4", COM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO TIPO PULSADOR "RF" ACOPLADO	UN	1,00	1.244,41	R\$	1.244,41	
ARCHITECTUS	COMP CP224303510	6.3.10.2.50	COLETOR EM ALUMÍNIO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM ÁREA COLETORA ATÉ 2,00 M²	UN	9,00	1.429,88	R\$	12.868,92	
Sub Total									64.957,80
6.3.10.3 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
SINAPI	89580	6.3.10.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,71	75,37	R\$	1.410,17	
SINAPI	89591	6.3.10.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	140,79	R\$	563,16	
SINAPI	89590	6.3.10.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	144,19	R\$	432,57	
SINAPI	89677	6.3.10.3.4	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	84,30	R\$	590,10	
ARCHITECTUS	COMP CP5000296	6.3.10.3.5	FILTRO (VF1) PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL VORTEX WFF 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	6.321,77	R\$	69.539,44	
ARCHITECTUS	COMP CP1204283	6.3.10.3.6	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,00	56,07	R\$	56,07	
ARCHITECTUS	COMP CP1207752	6.3.10.3.7	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	15,00	87,16	R\$	1.307,33	
SINAPI	91172	6.3.10.3.8	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	M	18,71	25,18	R\$	471,12	
Sub Total									74.369,96
6.3.10.4 INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO - SDAI									
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	6.3.10.4.1	ELETROUTO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1" COM CONEXÕES	M	1,44	81,88	R\$	117,90	
ARCHITECTUS	COMP CP0601638	6.3.10.4.2	UNIDUT ALUMÍNIO 3/4" TRAMONTINA	UN	1,00	11,24	R\$	11,24	
ARCHITECTUS	COMP CP0800503	6.3.10.4.3	CAIXA P/ MONTAGEM DE MÓDULOS, REF.: SMB500-WH, FAB.: NOTIFIER OU SIMILAR	UN	1,00	241,33	R\$	241,33	
ARCHITECTUS	COMP CP31062100	6.3.10.4.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	1,00	58,42	R\$	58,42	
ARCHITECTUS	COMP C764	6.3.10.4.5	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	1,44	2,26	R\$	3,26	
ARCHITECTUS	COMP CP5000310	6.3.10.4.6	MÓDULO DE CONTROLE FOM1 (A) VOLTAGEM DE OPERAÇÃO NORMAL 15 A 32 VDC, TOMADA DE CORRENTE MÁXIMA 6,5 MA NOTIFIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	811,13	R\$	811,13	
Sub Total									1.243,28
6.3.10.5 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									
ARCHITECTUS	COMP CP224621060	6.3.10.5.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,35	436,29	R\$	8.005,95	
ARCHITECTUS	COMP CP224621046	6.3.10.5.2	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,86	271,10	R\$	1.317,55	
SINAPI	99625	6.3.10.5.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	774,34	R\$	774,34	
SINAPI	94500	6.3.10.5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	244,98	R\$	1.959,84	
SINAPI	99633	6.3.10.5.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	489,76	R\$	979,52	
ARCHITECTUS	COMP CP5000111	6.3.10.5.6	VÁLVULA DE SEGURANÇA DN 2 x 2", DE BRONZE, COM ROSCA ENTRA E SAÍDA EM ÂNGULO DE 90º, ROSCA BSP OU NPT, PRESSÃO DE MÍNIMA 1,03 BAR, MÁXIMA 4,83 BAR	UN	1,00	2.787,59	R\$	2.787,59	
ARCHITECTUS	COMP CP1210784	6.3.10.5.7	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3 CHAVE DE FLUXO	UN	1,00	2.022,74	R\$	2.022,74	
ARCHITECTUS	COMP CP5000085	6.3.10.5.8	MANÔMETRO DN 63MM PRESSÃO 1 - 400 BAR	UN	1,00	321,99	R\$	321,99	
ARCHITECTUS	COMP CP6100113	6.3.10.5.9	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 3" FIXADO NA LAJE	M	18,35	10,23	R\$	187,65	
ARCHITECTUS	COMP CP5200325	6.3.10.5.10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 63MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 6,3MM E ABRAÇADEIRA METÁLICA 2" FIXADO NA LAJE	M	4,86	9,89	R\$	48,08	
ARCHITECTUS	COMP CP5400341	6.3.10.5.11	SUPOORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	2,00	11,93	R\$	23,87	
ARCHITECTUS	COMP CP0600943	6.3.10.5.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	429,25	R\$	2.146,25	
SINAPI	101907	6.3.10.5.13	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	847,99	R\$	1.695,98	
ARCHITECTUS	COMP CP6100110	6.3.10.5.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	51,54	R\$	103,08	
ARCHITECTUS	COMP CP0400017	6.3.10.5.15	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	1,00	78,00	R\$	78,00	
ARCHITECTUS	COMP CP224310740	6.3.10.5.16	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 20 CV, MONOFÁSICO TRIFÁSICO, HMAN= 62 A 90 MCA, Q= 21,1 A 43,8 M³/H	UN	2,00	5.591,86	R\$	11.183,72	
Sub Total									33.636,15
6.3.10.6 INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
SINAPI	91871	6.3.10.6.1	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,11	17,21	R\$	70,73	
SINAPI	91872	6.3.10.6.2	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,63	21,43	R\$	184,94	
SINAPI	91867	6.3.10.6.3	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,65	11,55	R\$	388,66	
SINAPI	91868	6.3.10.6.4	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,42	15,77	R\$	432,41	
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	6.3.10.6.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	19,00	73,12	R\$	1.389,26	
ARCHITECTUS	COMP CP0200924	6.3.10.6.6	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1,1/4" COM TAMPA CEGA	UN	24,00	96,61	R\$	2.318,67	
SINAPI	104785	6.3.10.6.7	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	73,81	15,66	R\$	1.155,86	
ARCHITECTUS	COMP CP0601799	6.3.10.6.8	QUADRO QAU.02.00 (07) - FIOCRLUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63.501,36	R\$	63.501,36	
ARCHITECTUS	COMP CP0601881	6.3.10.6.9	CAIXA PARA QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR 80X50X20 CM	UN	1,00	767,38	R\$	767,38	
ARCHITECTUS	COMP CP5900121	6.3.10.6.10	CABO BLINDADO EM FITA DE ALUMÍNIO 4X1,5MM²	M	53,77	19,03	R\$	1.023,29	
ARCHITECTUS	COMP CP1208466	6.3.10.6.11	CABO DE COBRE PP CORDOPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	222,81	12,64	R\$	2.813,70	
ARCHITECTUS	COMP CP5400062	6.3.10.6.12	CABO EM REDE RS 485 MODBUS EM DUAS VIAS BLINDADO	M	9,10	16,51	R\$	150,20	
ARCHITECTUS	COMP CP3000343	6.3.10.6.13	CABO BLINDADO COM FITA DE ALUMÍNIO 6X1,5mm²	M	3,57	29,48	R\$	105,25	
Sub Total									74.301,71
6.3.10.7 CLIMATIZAÇÃO									
SINAPI	103289	6.3.10.7.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	4,08	32,74	R\$	133,58	

SINAPI	103290	6.3.10.7.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	15,26	50,21	R\$	766,20
SINAPI	103291	6.3.10.7.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	7,71	62,98	R\$	482,49
SINAPI	103292	6.3.10.7.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	17,21	75,23	R\$	1.294,71
ARCHITECTUS	COMP CP5200502	6.3.10.7.5	INSTALAÇÃO DE DUTO EM ALUMÍNIO PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (MPU), COM ESPESSURA DE 20MM, INCLUSO FABRICAÇÃO	M2	48,21	215,49	R\$	10.388,77
ARCHITECTUS	COMP CP5200505	6.3.10.7.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,97	52,26	R\$	155,22
ARCHITECTUS	COMP CP5200501	6.3.10.7.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,51	220,21	R\$	1.653,75
ARCHITECTUS	COMP CP0601357	6.3.10.7.8	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, CURVO E REDUÇÃO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - COM ISOLAMENTO DE MANTA DE LÃ DE ROCHA 25MM COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	M2	15,93	325,05	R\$	5.178,01
ARCHITECTUS	COMP CP5200506	6.3.10.7.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,68	233,04	R\$	2.255,84
SINAPI	91170	6.3.10.7.10	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	64,42	13,45	R\$	866,45
ARCHITECTUS	COMP CP1096561	6.3.10.7.11	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO.	M2	64,14	14,95	R\$	958,75
ARCHITECTUS	COMP CP5200545	6.3.10.7.12	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA100 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	146,90	R\$	734,50
ARCHITECTUS	COMP CP5200546	6.3.10.7.13	REGULADOR DE VAZÃO DE AR CIRCULAR RVA200 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	166,67	R\$	4.000,07
ARCHITECTUS	COMP CP5200543	6.3.10.7.14	BANCO DE RESISTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO DIM.: 120 X 50 X 100CM, COM 2 ESTÁGIOS DE RESISTÊNCIAS DE 5KW-220V-3F, CADA UM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.033,67	R\$	10.033,67
ARCHITECTUS	COMP CP113873	6.3.10.7.15	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	511,53	R\$	511,53
ARCHITECTUS	COMP CP226110569	6.3.10.7.16	GRELHA DE PORTA, TAMANHO: 0,03 M² A 0,06 M²	M2	0,07	3.935,35	R\$	275,47
ARCHITECTUS	COMP CP226110568	6.3.10.7.17	GRELHA DE PORTA, TAMANHO: 0,07 M² A 0,13 M²	M2	0,09	2.245,54	R\$	202,10
ARCHITECTUS	COMP CP0100780	6.3.10.7.18	MICRO EXAUSTOR, VAZÃO DE AR MAX. 130, PEE 10MMCA, MOTOR 17W, MODELO SONORA 11, FABRICAÇÃO SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,59	R\$	271,59
ARCHITECTUS	COMP CP5200547	6.3.10.7.19	GABINETE DE VENTILAÇÃO, DUPLA ASPIRAÇÃO, ROTOR SIROCCO, VAZÃO DE 2.8710 MPH, 15 MMCA, POSIÇÃO 180°, MOTOR 0.5CV-380V-3F-60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.811,14	R\$	9.622,28
SINAPI	103244	6.3.10.7.20	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	2.908,12	R\$	14.540,60
ARCHITECTUS	COMP CP0200025	6.3.10.7.21	UNIDADE CONDENSADORA VRF DE 115.000 BTU/H (9,6 TR) - 380V/60/3 - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.367,39	R\$	33.367,39
ARCHITECTUS	COMP CP0200027	6.3.10.7.22	UNIDADE CONDENSADORA VRF DE 170.000 BTU/H (14,2 TR) - 380V/60/3 - TRANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55.292,68	R\$	55.292,68
ARCHITECTUS	COMP CP5200550	6.3.10.7.23	UNIDADE CONDESADORA MINI V6 5HP 48.000 BTUs, 220V, 1F, PARA SISTEMA VRF. REF.: MDV-V140W/DH/N1-C DA MIDEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16.217,20	R\$	32.434,40
ARCHITECTUS	COMP CP5200549	6.3.10.7.24	UNIDADE CONDESADORA VC PLUS 8HP 170.800 BTUs, 220V, 3F, PARA SISTEMA VRF. REF.: MVC-224WV2W/N1-C DA MIDEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28.815,53	R\$	28.815,53
ARCHITECTUS	COMP CP5200551	6.3.10.7.25	UNIDADE TERMINAL PARA TRATAMENTO DE AR EXTERNO OUTADO 48.000 BTUs, 220V, 1F, PARA SISTEMA VRF. REF.: MI2-140FADH/N1 DA MIDEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.934,37	R\$	11.868,74
ARCHITECTUS	COMP CP5200552	6.3.10.7.26	UNIDADE TERMINAL PARA TRATAMENTO DE AR EXTERNO OUTADO 7HP, 220V, 1F, PARA SISTEMA VRF. REF.: MI2-200FADH/N1 DA MIDEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.938,37	R\$	10.938,37
Sub Total								
237.042,69								
6.3.11 COMUNICAÇÃO VISUAL								
ARCHITECTUS	COMP CP5600001	6.3.11.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO PICO COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E=3MM COM PREENCHIMENTO EM EPS FIXADO COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,06	225,80	R\$	13,54
Sub Total								
13,54								
6.3.12 LIMPEZA FINAL								
ARCHITECTUS	COMP CP109537	6.3.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	22,70	5,04	R\$	114,31
Sub Total								
114,31								
7.0 GUARITA								
7.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
SINAPI	93358	7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,31	117,36	R\$	505,82
ARCHITECTUS	COMP CP110095	7.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4,99	50,44	R\$	251,69
SINAPI	93382	7.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,48	35,08	R\$	16,84
SINAPI	100981	7.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,48	11,15	R\$	27,65
SINAPI	97914	7.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,17	3,50	R\$	39,10
Sub Total								
841,10								
7.2 INFRAESTRUTURA								
SINAPI	99059	7.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,64	80,72	R\$	939,58
SINAPI	95602	7.2.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	4,00	40,89	R\$	163,56
ARCHITECTUS	COMP CP5900113	7.2.3	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 40CM PARA CARGA DE 120T, INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTÊNCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CEMENTO E AREIA, EXCLUSIVE AÇO)	M	60,00	113,27	R\$	6.796,19
ARCHITECTUS	COMP CP1901002070-0	7.2.4	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 16", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	60,00	650,42	R\$	39.025,27
SINAPI	96534	7.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,84	96,93	R\$	759,93
SINAPI	95584	7.2.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,73	16,21	R\$	44,25
SINAPI	95578	7.2.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	6,19	9,76	R\$	60,41
SINAPI	96616	7.2.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,10	874,04	R\$	87,40
SINAPI	96620	7.2.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	0,07	790,58	R\$	55,34
SINAPI	96557	7.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,40	683,33	R\$	928,66
ARCHITECTUS	COMP CP1074157/4	7.2.11	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,17	197,31	R\$	33,54
SINAPI	104920	7.2.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,89	12,28	R\$	2.270,45
SINAPI	104918	7.2.13	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,49	16,52	R\$	553,25
SINAPI	104916	7.2.14	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,97	20,10	R\$	280,80
Sub Total								
51.998,63								
7.3 SUPERESTRUTURA								
SINAPI	92468	7.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,15	142,29	R\$	3.863,17
SINAPI	92431	7.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,08	74,73	R\$	902,74

SINAPI	92526	7.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,83	49,79	R\$	937,55
SINAPI	94972	7.3.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,27	500,21	R\$	2.636,11
SINAPI	103670	7.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,27	409,76	R\$	2.159,44
SINAPI	92759	7.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,49	16,55	R\$	785,96
SINAPI	92761	7.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,98	13,95	R\$	934,37
SINAPI	92762	7.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,16	12,28	R\$	800,16
SINAPI	92768	7.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,54	15,76	R\$	922,59
SINAPI	92769	7.3.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	14,43	R\$	461,76
SINAPI	92770	7.3.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,53	13,28	R\$	750,72
Sub Total								15.154,57
7.4 ESTRUTURA METÁLICA								
ARCHITECTUS	COMP CP221503110	7.4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL, SEM PINTURA	KG	98,00	26,91	R\$	2.637,18
SINAPI	100716	7.4.2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	3,70	28,19	R\$	104,30
ARCHITECTUS	COMP CP0400256	7.4.3	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI MODIFICADO - 160 MICROMETROS (UMA DEMÃO)	M2	3,70	61,98	R\$	229,34
ARCHITECTUS	COMP CP0400255	7.4.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE - 80 MICROMETRO	M2	3,70	20,89	R\$	76,56
Sub Total								3.047,38
7.5 PAREDES E PAINÉIS								
SINAPI	103318	7.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,82	107,77	R\$	950,53
ARCHITECTUS	COMP CP5200241	7.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14 x 19 x 39 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) COM PREPARO MECÂNICO, GRAUTEADO	M2	5,72	248,29	R\$	1.420,22
ARCHITECTUS	COMP CP0200731	7.5.3	COBOGÔ QUADRICULADO 9 FUROS DE 39 X 39 X 10 CM, COM PINTURA HIDROFUGANTE	M2	0,64	332,73	R\$	212,94
ARCHITECTUS	COMP CP0200316	7.5.4	VERGAS E CONTRAVERGAS EM BLOCO DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ARMADA COM AÇO CA-50 2 Ø10,0MM	M	6,57	71,72	R\$	471,21
Sub Total								3.054,90
7.6 IMPERMEABILIZAÇÕES								
SINAPI	87680	7.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	8,10	44,81	R\$	362,96
ARCHITECTUS	COMP CP1208953	7.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR	M2	8,10	66,08	R\$	535,28
Sub Total								898,24
7.7 REVESTIMENTOS								
7.7.1 REVESTIMENTO INTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	7.7.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	17,42	13,29	R\$	231,48
SINAPI	87529	7.7.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,42	44,06	R\$	767,53
ARCHITECTUS	COMP CP0200725	7.7.1.3	PEITORIL, ESP= 2 CM, NAS CORES CINZA ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ACABAMENTO POLIDO	M2	0,44	444,95	R\$	195,78
ARCHITECTUS	COMP CP0600025	7.7.1.4	CANTONEIRA RETA EM ALUMÍNIO 2 x 2 x 18" COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FIXADO COM SILICONE INCOLOR DE CURA NEUTRA	M	5,00	77,84	R\$	389,19
7.7.2 REVESTIMENTO EXTERNO								
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	7.7.2.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	46,08	13,29	R\$	612,32
ARCHITECTUS	COMP CP0200374	7.7.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, ESPESSURA 20 MM, APLICADO EM PAREDES EXTERNAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), C/ IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO	M2	46,08	72,90	R\$	3.359,28
ARCHITECTUS	COMP CP0200724	7.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARDE 10 X 40 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III E, REJUNTE EPOXI	M2	46,08	262,67	R\$	12.103,72
Sub Total								17.659,30
7.8 PAVIMENTAÇÕES								
SINAPI	87755	7.8.1	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	2,12	57,39	R\$	121,67
SINAPI	87680	7.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	5,17	44,81	R\$	231,67
ARCHITECTUS	COMP CP0200565	7.8.3	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PISO OU PAREDE 60X80CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE EPOXI	M2	5,17	115,16	R\$	595,40
ARCHITECTUS	COMP CP0200728	7.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE LINHA CARGO PLUS WHITE AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI	M2	2,12	106,50	R\$	225,79
ARCHITECTUS	COMP CP0200729	7.8.5	RODAPE PORCELANATO 10 X 60CM, REJUNTE EPOXI	M	12,33	11,52	R\$	142,00
ARCHITECTUS	COMP CP0400020	7.8.6	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO	M2	0,32	841,16	R\$	269,17
Sub Total								1.585,70
7.9 ESQUADRIAS								
7.9.1 ESQUADRIA DE MADEIRA								
ARCHITECTUS	COMP CP0500011	7.9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA, E = 35 mm, GIRO 0,80X2,10M, UMA FOLHA, COM FORRAMENTO, ALIZAR, FERRAGENS, ASSENTAMENTO EM ESPUMA EXPANSIVA, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	1.607,90	R\$	1.607,90
7.9.2 ESQUADRIA METÁLICA								
ARCHITECTUS	COMP CP5000271	7.9.2.1	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 01 FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI (0,80x2,10M)	UN	1,00	1.554,28	R\$	1.554,28
7.9.3 ESQUADRIA DE VIDRO								
ARCHITECTUS	COMP CP5000268	7.9.3.1	VISOR FIXO DE VIDRO MULTILAMINADO C/ CAMADAS DE PVB COM UMA CHAPA DE POLICARBONATO 6mm INTERMEDIÁRIA (10+10+10+10+4+6+4) ENCAIXILHADO POR PERFS DE AÇO CARBONO 3,5 mm PINT PRIMER EPOXI NA COR CINZA GRIS (RAL 7035), BLINDAGEM NÍVEL III, APLICAÇÃO DE BORRACHAS ADESIVAS DE EPDM POR TODO O PERÍMETRO INTERNO (1,20x1,20)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	6.946,40	R\$	6.946,40
ARCHITECTUS	COMP CP5000269	7.9.3.2	VISOR FIXO DE VIDRO MULTILAMINADO C/ CAMADAS DE PVB COM UMA CHAPA DE POLICARBONATO 6mm INTERMEDIÁRIA (10+10+10+10+4+6+4) ENCAIXILHADO POR PERFS DE AÇO CARBONO 3,5 mm PINT PRIMER EPOXI NA COR CINZA GRIS (RAL 7035), BLINDAGEM NÍVEL III, APLICAÇÃO DE BORRACHAS ADESIVAS DE EPDM POR TODO O PERÍMETRO INTERNO (1,50x1,20)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	8.683,00	R\$	8.683,00
Sub Total								18.791,58
7.10 PINTURAS								
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	7.10.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	23,18	30,84	R\$	714,83
Sub Total								714,83
7.11 BANCADAS E BALCÕES								
ARCHITECTUS	COMP CP5000272	7.11.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2,5CM (1,77 X 0,40M) ESPELHOS H = 0,10CM, MÃO FRANCESA EM AÇO INOX	UN	1,00	1.030,32	R\$	1.030,32
Sub Total								1.030,32
7.12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
ARCHITECTUS	COMP CP31190454	7.12.1	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	1,00	440,67	R\$	440,67
ARCHITECTUS	COMP CP1207354	7.12.2	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO PARA LAVATÓRIO, DOCOL PRESSMATIC SIMILAR	UN	1,00	393,96	R\$	393,96
ARCHITECTUS	COMP CP5000278	7.12.3	SIFÃO CROMADO TIPO GARRAFA 1" x 1,1/2" DECA REF.: 1680.C OU SIMILAR	UN	1,00	269,68	R\$	269,68
Sub Total								1.104,31

		7.13	INSTALAÇÕES						
		7.13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
ARCHITECTUS	COMP CP31061167	7.13.1.1	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1" COM CONEXÕES	M	30,03	81,88	R\$	2.458,79	
ARCHITECTUS	COMP CP31061169	7.13.1.2	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 1,1/2" COM CONEXÕES	M	9,80	91,33	R\$	894,99	
SINAPI	91940	7.13.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	23,71	R\$	71,13	
SINAPI	91885	7.13.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	17,23	R\$	103,38	
SINAPI	95802	7.13.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	19,00	54,40	R\$	1.033,60	
SINAPI	91905	7.13.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	18,94	R\$	56,82	
ARCHITECTUS	COMP CP1211817	7.13.1.7	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	UN	9,00	13,44	R\$	120,95	
ARCHITECTUS	COMP CT26	7.13.1.8	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	16,02	R\$	192,27	
ARCHITECTUS	COMP CT64	7.13.1.9	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	9,54	2,26	R\$	21,59	
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	7.13.1.10	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	20,49	9,66	R\$	197,88	
SINAPI	90447	7.13.1.11	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,80	10,84	R\$	106,23	
SINAPI	90456	7.13.1.12	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	9,00	7,19	R\$	64,71	
SINAPI	90466	7.13.1.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	9,80	19,21	R\$	188,26	
ARCHITECTUS	COMP CP223829111	7.13.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	174,00	13,05	R\$	2.271,24	
SINAPI	92004	7.13.1.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	66,61	R\$	133,22	
SINAPI	91953	7.13.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	35,14	R\$	35,14	
ARCHITECTUS	COMP CP0600252	7.13.1.17	CONJUNTO MONTADO 1 TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA FORRO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA EM PVC 4" X 2"	UN	6,00	103,01	R\$	618,04	
ARCHITECTUS	COMP CP0601132	7.13.1.18	LUMINÁRIA SOBREPOR CIRCULAR LED 36W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3400LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR. MODELO: CORELINE APLIQUE G2 - WL131V LED34S/840 PS2D WH. OU SIMILAR.	UN	3,00	712,58	R\$	2.137,73	
ARCHITECTUS	COMP CP6100153	7.13.1.19	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR SPOT LED - POT. 5,5W. TEMPERATURA DE COR 3000K DIMERIZÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	103,67	R\$	933,03	
ARCHITECTUS	COMP CP224110430	7.13.1.20	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	14,00	1.550,84	R\$	21.711,76	
SINAPI	97597	7.13.1.21	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	2,00	56,18	R\$	112,36	
ARCHITECTUS	COMP CP6100127	7.13.1.22	QL 08 - ILUMINAÇÃO GUARITA 02 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.842,08	R\$	15.842,08	
ARCHITECTUS	COMP CP6100128	7.13.1.23	QF 17 - FORÇA GUARITA 02 - FIOCruz RJ - SEGETRANS	UN	1,00	15.904,17	R\$	15.904,17	
Sub Total									65.209,37
		7.13.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
SINAPI	89711	7.13.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,08	26,93	R\$	29,08	
SINAPI	89712	7.13.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	8,44	33,47	R\$	282,49	
SINAPI	89714	7.13.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	3,10	46,62	R\$	144,52	
SINAPI	89746	7.13.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	32,03	R\$	96,09	
SINAPI	89724	7.13.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	12,62	R\$	25,24	
SINAPI	89731	7.13.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	17,31	R\$	86,55	
SINAPI	89778	7.13.2.7	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	20,55	R\$	61,65	
SINAPI	89784	7.13.2.8	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	27,80	R\$	27,80	
SINAPI	89753	7.13.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	11,15	R\$	55,75	
ARCHITECTUS	COMP CP5000305	7.13.2.10	ADAPTADOR PVC SÉRIE NORMAL PARA VASO SANITÁRIO DN 100MM	UN	1,00	92,54	R\$	92,54	
ARCHITECTUS	COMP CP1201636	7.13.2.11	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	57,68	R\$	57,68	
ARCHITECTUS	COMP CP1207862	7.13.2.12	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	138,85	R\$	138,85	
ARCHITECTUS	COMP CP5000080	7.13.2.13	PROLONGAMENTO EM PVC PARA CAIXA SIFONADA 100X100MM	UN	1,00	105,75	R\$	105,75	
ARCHITECTUS	COMP CP1201594	7.13.2.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	1,00	15,95	R\$	15,95	
SINAPI	91222	7.13.2.15	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,90	11,70	R\$	69,03	
SINAPI	90443	7.13.2.16	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,95	10,52	R\$	9,99	
SINAPI	90466	7.13.2.17	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,95	19,21	R\$	18,25	
SINAPI	90467	7.13.2.18	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	5,90	28,85	R\$	170,22	
SINAPI	93358	7.13.2.19	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	5,77	117,36	R\$	677,17	
SINAPI	104737	7.13.2.20	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	5,77	28,98	R\$	167,21	
Sub Total									2.331,61
		7.13.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
SINAPI	96644	7.13.3.1	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	25,61	24,39	R\$	624,63	
SINAPI	89353	7.13.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	29,18	R\$	29,18	
SINAPI	96637	7.13.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	19,80	R\$	59,40	
SINAPI	96642	7.13.3.4	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	26,15	R\$	26,15	
ARCHITECTUS	COMP CP5100004	7.13.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PPR, COM INSERTE METÁLICO 25 MM X 1/2", CLASSE PN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	31,37	R\$	31,37	
SINAPI	90443	7.13.3.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	2,22	10,52	R\$	23,35	
ARCHITECTUS	COMP CP111238	7.13.3.7	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	2,22	8,79	R\$	19,52	
SINAPI	93358	7.13.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	3,51	117,36	R\$	411,93	
SINAPI	104737	7.13.3.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	3,51	28,98	R\$	101,72	
Sub Total									1.327,25
		7.13.4	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
SINAPI	89711	7.13.4.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	37,70	26,93	R\$	1.015,26	
SINAPI	89512	7.13.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	7,10	58,28	R\$	413,79	
SINAPI	89726	7.13.4.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	12,87	R\$	38,61	
SINAPI	89529	7.13.4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	39,94	R\$	39,94	

SINAPI	89554	7.13.4.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	30,58	R\$	30,58	
ARCHITECTUS	COMP CP5000298	7.13.4.6	RALO SEMIESFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	87,16	R\$	87,16	
ARCHITECTUS	COMP CP5000308	7.13.4.7	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES QUE 150 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 6"	M	5,84	31,20	R\$	182,22	
SINAPI	90443	7.13.4.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	36,20	10,52	R\$	380,82	
SINAPI	90466	7.13.4.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	36,20	19,21	R\$	695,40	
SINAPI	93358	7.13.4.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	2,76	117,36	R\$	323,91	
SINAPI	104737	7.13.4.11	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	2,76	26,98	R\$	79,98	
Sub Total									3.287,67
7.13.5 INSTALAÇÕES REDE ESTRUTURADA / CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV									
SINAPI	91872	7.13.5.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	13,84	21,43	R\$	296,59	
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	7.13.5.2	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	4,65	89,73	R\$	417,23	
ARCHITECTUS	COMP C712	7.13.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,67	16,62	R\$	227,15	
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	7.13.5.4	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	10,00	73,12	R\$	731,19	
ARCHITECTUS	COMP CP110466	7.13.5.5	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	7,45	12,60	R\$	93,88	
SINAPI	90447	7.13.5.6	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	11,04	10,84	R\$	119,67	
SINAPI	90456	7.13.5.7	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	3,00	7,19	R\$	21,57	
SINAPI	90466	7.13.5.8	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	11,04	19,21	R\$	212,08	
SINAPI	93358	7.13.5.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	2,05	117,36	R\$	240,59	
SINAPI	104737	7.13.5.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	2,05	26,98	R\$	59,41	
SINAPI	98297	7.13.5.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,60	7,74	R\$	4,64	
ARCHITECTUS	COMP C714	7.13.5.12	TOMADA C102 MÓDULOS RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	83,05	R\$	249,16	
ARCHITECTUS	COMP CP0600908	7.13.5.13	CÂMERA IP BULLET FULL HD, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2660X1440, DE 4 MEGAPIXELS, COM ALCANCE DE 50 METROS COM CAMPO VISÃO HORIZONTAL 96° - 28° E CAMPO DE VISÃO VERTICAL 51° - 16°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67. REF.: DS-2CD2643G0-ZS. FAB.: HIKVISION OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.392,84	R\$	9.571,36	
ARCHITECTUS	COMP CP5200521	7.13.5.14	CAIXA DE SOM ARANDELA REDONDA 6" 50W RMS, TIPO FULL RANGE, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS DA FRAHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1,00	368,48	R\$	368,48	
ARCHITECTUS	COMP CP5200527	7.13.5.15	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM ATÉ 12 POSIÇÕES, 70V, REF.: VCS-L70 DA LOUD OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	525,42	R\$	525,42	
Sub Total									13.138,42
7.13.6 INSTALAÇÕES CONTROLE DE ACESSO									
SINAPI	91872	7.13.6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,43	21,43	R\$	30,64	
ARCHITECTUS	COMP CP223806060	7.13.6.2	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	10,85	89,73	R\$	973,53	
SINAPI	100556	7.13.6.3	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	1,00	44,91	R\$	44,91	
ARCHITECTUS	COMP CP1208699	7.13.6.4	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	UN	1,00	54,47	R\$	54,47	
ARCHITECTUS	COMP CP31062106	7.13.6.5	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1" KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	4,00	73,12	R\$	292,46	
ARCHITECTUS	COMP C764	7.13.6.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MENORES 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM EM ALVENARIA.	M	3,77	2,26	R\$	8,53	
ARCHITECTUS	COMP CP0600901	7.13.6.7	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	1,65	9,66	R\$	15,93	
SINAPI	93358	7.13.6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	2,55	117,36	R\$	299,27	
SINAPI	90447	7.13.6.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	4,31	10,84	R\$	46,72	
SINAPI	90456	7.13.6.10	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	1,00	7,19	R\$	7,19	
SINAPI	90466	7.13.6.11	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	4,31	19,21	R\$	82,80	
SINAPI	104737	7.13.6.12	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	2,55	26,98	R\$	73,90	
SINAPI	98296	7.13.6.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,40	9,28	R\$	3,71	
ARCHITECTUS	COMP C714	7.13.6.14	TOMADA C102 MÓDULOS RJ45 EM CAIXA PVC 4"X2" COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	83,05	R\$	83,05	
ARCHITECTUS	COMP CP0600890	7.13.6.15	PORTA EQUIPAMENTO STANDARD PARA 3 BLOCOS, COR BRANCA, DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,62	R\$	69,62	
ARCHITECTUS	COMP CP1210004	7.13.6.16	BOTOEIRA DE DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00	123,27	R\$	123,27	
ARCHITECTUS	COMP CP5200525	7.13.6.17	LEITOR DE CARTÃO RFID UHF DE LONGA DISTÂNCIA VEICULAR. FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.044,23	R\$	4.044,23	
ARCHITECTUS	COMP CP0800487	7.13.6.18	KIT FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CAPACIDADE DE ATRAQUE 200 KGF COM ACABAMENTO INOX, REF.: F200 DRIGON OU SIMILAR	UN	1,00	678,37	R\$	678,37	
Sub Total									6.932,62
7.13.7 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									
ARCHITECTUS	COMP CP5400341	7.13.7.1	SUPORTE DE PAREDE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN	2,00	11,93	R\$	23,87	
ARCHITECTUS	COMP CP0600943	7.13.7.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO 110/220V, AUTONOMIA MÍN. 4H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500LM. FABRICANTE: AUDEON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	429,25	R\$	858,50	
ARCHITECTUS	COMP CP0400014	7.13.7.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,65	R\$	39,65	
ARCHITECTUS	COMP CP6100110	7.13.7.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 25 X 25 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	51,54	R\$	51,54	
ARCHITECTUS	COMP CP0400017	7.13.7.5	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1.00X100 M	UN	1,00	78,00	R\$	78,00	
ARCHITECTUS	COMP CP0800816	7.13.7.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,55	R\$	337,09	
Sub Total									1.388,65
7.13.8 CLIMATIZAÇÃO									
SINAPI	103290	7.13.8.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	3,37	50,21	R\$	169,21	
SINAPI	103292	7.13.8.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	1,60	75,23	R\$	120,37	
ARCHITECTUS	COMP CP5200515	7.13.8.3	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 3/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	171,38	R\$	342,76	
ARCHITECTUS	COMP CP5200517	7.13.8.4	VÁLVULA DE ESFERA TIPO GBC Ø 5/8" PARA TUBULAÇÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	182,15	R\$	182,15	
SINAPI	91170	7.13.8.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023_PS	M	4,97	13,45	R\$	66,85	
ARCHITECTUS	COMP CP6100158	7.13.8.6	VENTILADOR SPLITVENT COM FILTRO CLASSE G4 e M5, VAZÃO DE 54 m³/h, BIVOLT, SIFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	621,86	R\$	621,86	
Sub Total									1.503,20
7.13.9 INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO									
ARCHITECTUS	COMP CP0601882	7.13.9.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO.	UN	1,00	356,58	R\$	356,58	
ARCHITECTUS	COMP CP0601793	7.13.9.2	QUADRO QAU.00.01 (01) - FIOCRUZ - SEGETRANS - RIO DE JANEIRO-RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65.442,42	R\$	65.442,42	
ARCHITECTUS	COMP CP5900121	7.13.9.3	CABO BLINDADO EM FITA DE ALUMÍNIO 4X1,5MM²	M	76,36	19,03	R\$	1.453,20	
ARCHITECTUS	COMP CP0601273	7.13.9.4	CABO CONTROLE PARA INSTRUMENTACAO 1,5MM2 2 PARES	M	62,91	36,89	R\$	2.321,04	
Sub Total									69.573,24
7.14 LIMPEZA FINAL									
ARCHITECTUS	COMP CP109537	7.14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	53,37	5,04	R\$	268,76	

		Sub Total					268,76
		8.0	CASA BAIXA TENSÃO				
		8.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
SINAPI	93358	8.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,54	117,36	R\$ 650,17
ARCHITECTUS	COMP CP110095	8.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	5,07	50,44	R\$ 255,73
SINAPI	93382	8.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,58	35,08	R\$ 125,59
SINAPI	100981	8.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,66	11,15	R\$ 40,81
SINAPI	97914	8.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,49	3,50	R\$ 57,72
		Sub Total					1.130,01
		8.2	INFRAESTRUTURA				
SINAPI	99059	8.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,27	80,72	R\$ 990,43
SINAPI	95602	8.2.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	4,00	40,89	R\$ 163,56
ARCHITECTUS	COMP CP5800113	8.2.3	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 40CM PARA CARGA DE 120T, INIEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM RESISTÊNCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO E AREIA, EXCLUSIVE AÇO)	M	60,00	113,27	R\$ 6.796,19
ARCHITECTUS	COMP CP19010020070-0	8.2.4	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO 16", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo	M	60,00	650,42	R\$ 39.025,27
SINAPI	96534	8.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,84	96,93	R\$ 759,93
SINAPI	95584	8.2.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,73	16,21	R\$ 44,25
SINAPI	95578	8.2.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	6,19	9,76	R\$ 60,41
SINAPI	96616	8.2.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,10	874,04	R\$ 87,40
SINAPI	96620	8.2.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,07	790,58	R\$ 55,34
SINAPI	96557	8.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,40	663,33	R\$ 928,66
ARCHITECTUS	COMP CP1074157/4	8.2.11	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,17	197,31	R\$ 33,54
SINAPI	96545	8.2.12	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,70	18,87	R\$ 334,00
SINAPI	96543	8.2.13	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,61	24,38	R\$ 136,77
SINAPI	104920	8.2.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,89	12,28	R\$ 2.270,45
		Sub Total					51.686,20
		8.3	SUPERESTRUTURA				
SINAPI	92433	8.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,40	93,47	R\$ 1.439,44
SINAPI	92466	8.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,55	299,98	R\$ 2.264,85
SINAPI	92524	8.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,13	92,80	R\$ 568,86
SINAPI	94972	8.3.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,72	500,21	R\$ 1.360,57
SINAPI	103670	8.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,72	409,76	R\$ 1.114,55
SINAPI	92759	8.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,68	16,55	R\$ 375,35
SINAPI	92761	8.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	13,95	R\$ 171,59
SINAPI	92762	8.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,00	12,28	R\$ 638,56
SINAPI	92768	8.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,71	15,76	R\$ 137,27
		Sub Total					8.071,04
		8.4	PAREDES E PAINÉIS				
SINAPI	103318	8.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,43	107,77	R\$ 1.770,66
ARCHITECTUS	COMP CP9200731	8.4.2	COBOGÓ QUADRICULADO 9 FUIROS DE 39 X 39 X 10 CM, COM PINTURA HIDROFUGANTE	M2	2,56	332,73	R\$ 851,78
		Sub Total					2.622,44
		8.5	REVESTIMENTOS				
		8.5.1	REVESTIMENTO INTERNO				
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	8.5.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	22,54	13,29	R\$ 299,51
SINAPI	87529	8.5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,54	44,06	R\$ 993,11
		8.5.2	REVESTIMENTO EXTERNO				
SINAPI	104217	8.5.2.1	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, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	28,08	62,90	R\$ 1.766,23
ARCHITECTUS	COMP CP1203311	8.5.2.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	M2	28,08	13,29	R\$ 373,13
		Sub Total					3.431,98
		8.6	ESQUADRIAS				
ARCHITECTUS	COMP CP0200798	8.6.1	PAINEL FIXO DE TELA EM AÇO INOX COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO (Ø 80X1,60M)	UN	2,00	394,72	R\$ 789,44
ARCHITECTUS	COMP CP0200797	8.6.2	PORTA DE GIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 01 FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI (1,00x2,10M)	UN	1,00	1.803,49	R\$ 1.803,49
		Sub Total					2.592,93
		8.7	PINTURAS				
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	8.7.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO	M2	50,62	30,84	R\$ 1.561,02
		Sub Total					1.561,02
		8.8	INSTALAÇÕES				
		8.8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SINAPI	93008	8.8.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	20,21	R\$ 181,89
SINAPI	91940	8.8.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,71	R\$ 23,71
ARCHITECTUS	COMP C726	8.8.1.3	CAIXA QUADRADA 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	16,02	R\$ 576,81
ARCHITECTUS	COMP CP5200324	8.8.1.4	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS Ø 50MM COM VERGALHÃO (TIRANTE) Ø 1/4" E ABRAÇADEIRA METÁLICA 1 1/2" FIXADO NA LAJE	M	9,00	9,66	R\$ 86,98
SINAPI	90456	8.8.1.5	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00	7,19	R\$ 7,19
ARCHITECTUS	COMP CP223929111	8.8.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHFIA 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	27,90	13,05	R\$ 364,18
SINAPI	91953	8.8.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,14	R\$ 35,14
ARCHITECTUS	COMP CP0601132	8.8.1.8	LUMINÁRIA SOBREPOR CIRCULAR LED 36W, INTERFACE DE CONTROLE DALI, FLUXO LUMINOSO 3400LM, TEMPERATURA DE COR 4000K. FABR.: PHILIPS OU SIMILAR, MODELO: CORELINE APLIQUE G2 - VL131V LED34S/940 PSED WH. OU SIMILAR.	UN	1,00	712,58	R\$ 712,58
		Sub Total					1.988,48
		8.8.2	INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO				
ARCHITECTUS	COMP CP5400062	8.8.2.1	CABO EM REDE RS 485 MODBUS EM DUAS VIAS BLINDADO	M	24,32	16,51	R\$ 401,40
		Sub Total					401,40
		9.0	ÁREA EXTERNA				
		9.1	SUPERESTRUTURA				
SINAPI	92759	9.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,00	16,55	R\$ 1.655,00

SINAPI	92761	9.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	345,00	13,95	R\$	4.812,75
SINAPI	92762	9.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.689,44	12,28	R\$	33.026,32
Sub Total								39.494,07
9.2 PAREDES E PAINÉIS								
SINAPI	103338	9.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	467,95	125,51	R\$	58.732,40
Sub Total								58.732,40
9.3 ESQUADRIAS								
ARCHITECTUS	COMP CP5000233	9.3.1	PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO BALÍSTICO. COM PLACAS DE MADEIRA RÍGIDA ENVELOPADAS POR CHAPA DE AÇO CARBONO DE 3,5 MM. FIXADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG (5,78X3,00)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	97.207,66	R\$	97.207,66
ARCHITECTUS	COMP CP5000234	9.3.2	PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTO BALÍSTICO. COM PLACAS DE MADEIRA RÍGIDA ENVELOPADAS POR CHAPA DE AÇO CARBONO DE 3,5 MM. FIXADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG (7,00X3,00)m, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO DA BLINDAGEM, ART E LAUDOS.	UN	1,00	120.401,70	R\$	120.401,70
Sub Total								217.609,36
9.4 PINTURAS								
ARCHITECTUS	COMP CP0200708	9.4.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. DUAS DEMÃOS	M2	935,90	30,84	R\$	28.961,38
Sub Total								28.861,38
9.5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
ARCHITECTUS	COMP CP1207972	9.5.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	M	0,70	711,15	R\$	497,81
ARCHITECTUS	COMP CP1207967	9.5.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	11,54	766,72	R\$	8.847,95
Sub Total								9.345,76
9.6 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
SINAPI	96388	9.6.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	43,16	10,36	R\$	447,14
ARCHITECTUS	COMP CP1211725	9.6.2	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	6,86	32,42	R\$	222,40
ARCHITECTUS	COMP CP1211722	9.6.3	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR>20, ADQUIRIDO SÓLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	36,30	15,28	R\$	554,66
ARCHITECTUS	COMP CP1211472	9.6.4	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	287,23	9,07	R\$	2.805,75
SINAPI	95241	9.6.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	292,25	39,51	R\$	11.546,80
SINAPI	87680	9.6.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	5,02	44,81	R\$	224,95
SINAPI	98681	9.6.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	287,23	38,29	R\$	10.998,04
ARCHITECTUS	COMP CP0100039	9.6.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO COM PLACAS DRENANTES DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	31,19	167,15	R\$	5.213,56
ARCHITECTUS	COMP CP1209418	9.6.9	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,02	146,46	R\$	735,24
ARCHITECTUS	COMP CP0200733	9.6.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 30X10X80 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	75,49	66,78	R\$	5.041,34
SINAPI	100979	9.6.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,11	7,71	R\$	432,81
SINAPI	95876	9.6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.683,30	2,45	R\$	4.124,09
SINAPI	93593	9.6.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	757,49	0,98	R\$	742,34
Sub Total								42.888,92
9.7 COMUNICAÇÃO VISUAL								
ARCHITECTUS	COMP CP5000245	9.7.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM ACM E ADESIVO VINIL DIM. 100X20CM. TEXTO EM TINTA UV; SILICONE PARA COLAR CHAPA E PERFIS TUBULARES DE METALON; ESTRUTURA PARAFUSADA À PAREDE; PREENCHER COM EPS NO INTERIOR DA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	116,32	R\$	116,32
ARCHITECTUS	COMP CP0100514	9.7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACM E=3MM E ADESIVO VINIL FIXADA NO TETO	M2	2,00	339,42	R\$	678,85
ARCHITECTUS	COMP CP5000237	9.7.3	LTE 1 - LETREIRO E LOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN (PROF: 2cm) FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE PINOS COM ILUMINAÇÃO INDIRETA COM FITA DE LED INSTALADA NA FACE POSTERIOR ENTRE LETREIRO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.666,08	R\$	7.666,08
ARCHITECTUS	COMP CP5000238	9.7.4	LTE 2 - LOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN (PROF: 2cm) FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE PINOS COM ILUMINAÇÃO INDIRETA COM FITA DE LED INSTALADA NA FACE POSTERIOR ENTRE LOGO E PAREDE. CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16.720,66	R\$	33.441,32
ARCHITECTUS	COMP CP5000239	9.7.5	LTE 3 - LETREIRO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN (PROF: 2cm) FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE PINOS COM ILUMINAÇÃO INDIRETA COM FITA DE LED INSTALADA NA FACE POSTERIOR ENTRE LETREIRO E PAREDE. CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.058,66	R\$	7.058,66
ARCHITECTUS	COMP CP5000240	9.7.6	PDE - PLACA COM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR FIXADOS NA PAREDE COM PARAFUSO REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO CORTEN, TEXTO, SETA E LOGO RECORTADOS DA CHAPA E PLACA EM ACRÍLICO BRANCO NA FACE POSTERIOR. (150x80)cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.172,43	R\$	6.517,29
Sub Total								55.478,52
9.8 URBANISMO E PAISAGISMO								
SINAPI	93358	9.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,51	117,36	R\$	646,65
ARCHITECTUS	COMP CP1202394	9.8.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,17	251,82	R\$	4.827,47
SINAPI	98520	9.8.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	6,12	6,56	R\$	40,15
ARCHITECTUS	COMP CP0300178	9.8.4	PLANTIO DE FORRAÇÕES E HERBÁCEAS COM 36UN/M2	M2	45,65	36,69	R\$	1.674,93
ARCHITECTUS	COMP CP0300177	9.8.5	PLANTIO DE FORRAÇÕES E HERBÁCEAS COM 25UN/M2	M2	18,54	27,89	R\$	517,09
ARCHITECTUS	COMP CP0200444	9.8.6	PLANTIO DE FORRAÇÕES E HERBÁCEAS COM 16UN/M2	M2	69,65	20,69	R\$	1.441,11
ARCHITECTUS	COMP CP0600830	9.8.7	PLANTIO DE FORRAÇÕES E HERBÁCEAS COM 49UN/M2	M2	52,35	47,09	R\$	2.465,20
ARCHITECTUS	COMP CP5000232	9.8.8	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM-COBERTURA RASTEIRA-ARACHIS REPENS	M2	148,30	85,85	R\$	12.731,21
SINAPI	98509	9.8.9	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	3,00	16,18	R\$	48,54
SINAPI	98516	9.8.10	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	14,00	288,82	R\$	4.043,48
ARCHITECTUS	COMP CP0600183	9.8.11	LIXEIRA COM ESTRUTURA EXTERIOR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TAMPÃO NO MESMO MATERIAL E PAINEL EM RIPAS DE MADEIRA. FABR.: MMCITÊ OU SIMILAR. MODELO: PRX115	UN	4,00	4.713,99	R\$	18.855,96
ARCHITECTUS	COMP CP0600182	9.8.12	BANCO DE PARQUE COM ENCOSTO DE ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, ASSENTO E ENCOSTO EM PLACAS DE MADEIRA MACIÇA JATOBÁ DO CERNE. FABR.: MMCITÊ OU SIMILAR. MODELO: VERA LV150 OU SIMILAR. DIM.: 1,50 X 0,51M	UN	2,00	3.921,03	R\$	7.842,06
Sub Total								55.133,85
9.9 LIMPEZA FINAL								
ARCHITECTUS	COMP CP113447	9.9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	675,86	2,23	R\$	1.503,92
Sub Total								1.503,92
10.0 DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO								
SINAPI	97647	10.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,76	4,96	R\$	112,89
SINAPI	97655	10.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,76	42,81	R\$	974,36
ARCHITECTUS	COMP CP111043	10.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJÓIS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,59	100,53	R\$	461,43

SINAPI	100981	10.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,41	11,15	R\$	116,07	
SINAPI	97914	10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,26	3,50	R\$	200,41	
ARCHITECTUS	COMP CP0200695	10.6	RECEBIMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CLASSE A	M3	10,41	78,44	R\$	816,56	
Sub Total									2.681,72
11.0 PROJETOS									
ARCHITECTUS	COMP CP0400456	11.1	EQUIPE DE ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" EM BIM	CJ	1,00	106.636,08	R\$	106.636,08	
ARCHITECTUS	COMP CP0200927	11.2	PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO - EDIFICAÇÃO SEGETRANS	UN	1,00	67.325,64	R\$	67.325,64	
Sub Total									173.961,72
12.0 COMISSIONAMENTO, TREINAMENTOS E MANUAIS									
ARCHITECTUS	COMP CP0200675	12.1	COMISSIONAMENTO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	160.663,75	R\$	160.663,75	
ARCHITECTUS	COMP CP0200676	12.2	COMISSIONAMENTO SISTEMA ELÉTRICO	UN	1,00	131.532,98	R\$	131.532,98	
ARCHITECTUS	COMP CP0101044	12.3	COMISSIONAMENTO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	1,00	131.532,98	R\$	131.532,98	
ARCHITECTUS	COMP CP0200746	12.4	TREINAMENTO INSTALAÇÕES (GERAL)	UN	1,00	22.123,20	R\$	22.123,20	
ARCHITECTUS	COMP CP0200747	12.5	ELABORAÇÃO DE MANUAL DAS INSTALAÇÕES (GERAL)	UN	1,00	20.233,62	R\$	20.233,62	
Sub Total									466.086,53
13.0 OPERAÇÃO ASSISTIDA									
ARCHITECTUS	COMP CP0101048	13.1	OPERAÇÃO ASSISTIDA DOS SISTEMAS DE INSTALAÇÕES, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	MÊS	3,00	161.148,54	R\$	483.445,62	
Sub Total									483.445,62

--

Total Parcial (I)		20.859.423,27
Total Parcial (II)		1.686.270,72
LDI DIFERENCIADO (II)	10,89%	183.645,33
LDI CONVENCIONAL (I)	21,58%	4.501.849,70
Total Geral (I+II)		27.231.189,03