

Nº OPERAÇÃO 958551/2024/MS/C	Nº SICOV 958551/2024/MS/C	ORÇOV 958551/2024/MS/CAIXA	GESTOR MINISTERIO SAÚDE	PROGRAMA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS A	AÇÃO / MODALIDADE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM	DATA ASSINATURA 06/10/2025
PROPOSTANTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE			MUNICÍPIO / UF RGLM DE MOURO-RO	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA CUIABA 5414	OBJETO AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								1	2	3	4	5	6		
<b>Nível 1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>													
Serviço	1.1	Administração e controle ( Engenheiro - Mestre de obras)	MES	5,00	7.965,45	39.827,25	1-Administração Local	0,85	1,62	1,02	0,93	0,58			
<b>Nível 2.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
Serviço	2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P8	M²	8,00	571,24	4.569,92	2-Serviços Preliminares								8,00
Serviço	2.3	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERENCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	150,60	0,77	115,96	2-Serviços Preliminares								150,60
<b>Nível 3.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA - SAPATAS</b>													
Serviço	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (CONSIDERADO SAPATA E PILAR DE ARRANQUE)	M³	52,82	154,57	8.164,39	3-Infraestrutura - Sapatas								52,82
Serviço	3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	34,60	67,26	2.327,20	3-Infraestrutura - Sapatas								34,60
Serviço	3.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	19,21	948,08	18.212,62	3-Infraestrutura - Sapatas								19,21
Serviço	3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	19,21	434,50	8.346,75	3-Infraestrutura - Sapatas								19,21
Serviço	3.5	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	19,67	12,66	249,02	3-Infraestrutura - Sapatas								19,67
Serviço	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,23	23,58	3.495,26	3-Infraestrutura - Sapatas								148,23
Serviço	3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	200,89	20,65	4.148,38	3-Infraestrutura - Sapatas								200,89
Serviço	3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	216,22	15,95	3.448,71	3-Infraestrutura - Sapatas								216,22
Serviço	3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,65	15,04	1.543,86	3-Infraestrutura - Sapatas								102,65
<b>Nível 4.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA - PILARES DE ARRANQUE</b>													
Serviço	4.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	82,82	144,40	11.959,21	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								82,82
Serviço	4.2	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	6,26	948,08	5.934,98	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								6,26
Serviço	4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	6,26	434,50	2.719,97	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								6,26
Serviço	4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	KG	129,74	14,77	1.916,26	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								129,74
Serviço	4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,93	20,65	1.258,20	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								60,93
Serviço	4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	255,95	15,95	4.082,40	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								255,95
Serviço	4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	246,67	15,04	3.709,92	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								246,67
Serviço	4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	53,66	15,25	816,32	4-Infraestrutura - Pilares de Arranque								53,66
<b>Nível 5.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME</b>													
Serviço	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	9,03	154,57	1.395,77	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								9,03
Serviço	5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	12,37	39,40	487,38	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								12,37
Serviço	5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	92,17	85,47	7.877,77	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								92,17
Serviço	5.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	9,00	948,08	8.532,72	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								9,00
Serviço	5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	122,20	62,02	7.578,84	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								122,20
Serviço	5.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	KG	145,71	14,77	2.152,14	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								145,71
Serviço	5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,01	26,07	1.668,74	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								64,01
Serviço	5.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	234,47	23,58	5.528,80	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								234,47
Serviço	5.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,61	20,65	673,40	5-Infraestrutura - Vigas Baldrame								32,61
<b>Nível 6.0</b>		<b>SUPERESTRUTURA - RESPALDO N.3.60</b>													
Serviço	6.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	156,60	253,02	39.622,93	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60								156,60
Serviço	6.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	156,51	195,07	30.530,41	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60								156,51

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	6.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 08/2022	KG	313,25	14,77	4.626,70	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							313,25
Serviço	6.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 08/2022	KG	80,65	14,97	1.207,33	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							80,65
Serviço	6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	120,12	23,58	2.832,43	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							120,12
Serviço	6.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	324,22	20,65	6.695,14	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							324,22
Serviço	6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	326,46	15,95	5.207,04	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							326,46
Serviço	6.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	322,55	15,04	4.851,15	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							322,55
Serviço	6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	36,99	15,25	564,10	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							36,99
Serviço	6.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	60,88	15,08	918,07	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							60,88
Serviço	6.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	19,24	917,75	17.657,51	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							19,24
Serviço	6.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	19,24	434,50	8.359,78	6-Superestrutura - Vigas Respaldo +3,60							19,24
<b>Nível</b>	<b>7.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA - LAJE SANITÁRIO E DML N. +3,60</b>												
Serviço	7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	8,29	71,49	592,65	7-Superestrutura - Laje Sanitário e DML							8,29
Serviço	7.2	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 08/2025	M²	6,12	341,20	2.088,14	7-Superestrutura - Laje Sanitário e DML							6,12
Serviço	7.3	Concreto usinado bombeável, fck = 25Mpa - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	0,48	1.281,15	614,95	7-Superestrutura - Laje Sanitário e DML							0,48
Serviço	7.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	0,48	434,50	208,56	7-Superestrutura - Laje Sanitário e DML							0,48
<b>Nível</b>	<b>8.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA - AMARRAÇÃO RESPALDO N. +5,40</b>												
Serviço	8.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	115,36	253,02	29.188,39	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							115,36
Serviço	8.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	109,11	195,07	21.284,09	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							109,11
Serviço	8.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	15,21	917,75	13.958,98	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							15,21
Serviço	8.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	15,21	434,50	6.608,75	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							15,21
Serviço	8.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 08/2022	KG	237,91	14,77	3.513,93	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							237,91
Serviço	8.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 08/2022	KG	153,41	14,97	2.296,55	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							153,41
Serviço	8.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	224,96	15,95	3.588,11	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							224,96
Serviço	8.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	175,47	15,04	2.639,07	8-Superestrutura - Vigas Respaldo +6,40							175,47
<b>Nível</b>	<b>9.0</b>	<b>VEDAÇÃO - ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>												
Serviço	9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (EXTERNA)	M²	884,41	84,80	74.997,97	9-Vedação - Alvenaria de Fechamento							884,41
Serviço	9.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 (INTERNA)	M²	27,18	84,80	2.304,86	9-Vedação - Alvenaria de Fechamento							27,18
Serviço	9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	128,88	897,25	115.637,58	9-Vedação - Alvenaria de Fechamento							128,88
Serviço	9.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	38,66	948,37	36.663,98	9-Vedação - Alvenaria de Fechamento							38,66
<b>Nível</b>	<b>10.0</b>	<b>VEDAÇÃO - DIVISÓRIAS DE GESSO</b>												
Serviço	10.1	PARDE 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 (INTERNA)	M²	366,06	174,15	63.749,35	10-Vedação - Divisórias de Gesso							366,06
<b>Nível</b>	<b>11.0</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>												
Serviço	11.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF. 03/2024	M	66,30	93,36	6.189,77	11-Vergas e Contravergas							66,30
Serviço	11.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF. 03/2024	M	52,50	73,13	3.839,33	11-Vergas e Contravergas							52,50
<b>Nível</b>	<b>12.0</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO - CONTRAPISO ESTRUTURAL</b>												
Serviço	12.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	1.402,00	160,73	225.343,46	12-Contrapiso Estrutural							1.402,00
<b>Nível</b>	<b>13.0</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO - GRANILITE</b>												

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:								
								1	2	3	4	5	6			
Serviço	13.1	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	M²	1.371,60	153,25	210.197,70	13-Revestimento em Granilite									1.371,60
Serviço	13.2	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM, AF_09/2020	M	427,98	34,32	14.688,27	13-Revestimento em Granilite									427,98
Nível	14.0	EMASSAMENTO E PINTURA - MASSA PVAPINT. ACRILICA														
Serviço	14.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M²	1.791,44	24,59	44.051,51	14-Emassamento e Pintura - Látex/Acrilica									1.791,44
Serviço	14.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	M²	1.791,44	17,64	31.601,00	14-Emassamento e Pintura - Látex/Acrilica									1.791,44
Nível	15.0	EMASSAMENTO E PINTURA - MASSA ACRILICA/PINT. EPOXI														
Serviço	15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_03/2024	M²	827,20	40,22	33.269,98	15-Emassamento e Pintura - Acrilica/Epoxi									827,20
Serviço	15.2	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF_05/2021	M²	827,20	81,48	67.400,26	15-Emassamento e Pintura - Acrilica/Epoxi									827,20
Nível	16.0	COBERTURA - TESOURAS E VIGAS METÁLICAS														
Serviço	16.1	CONTRAVENTAMENTO BARRAS 1/2" COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO, (PARA ESTRUTURA CONTRAVENTAMENTO CADA MÓDULO COM 11,05M)	UND	80,00	757,94	60.635,20	16-Cobertura - Tesouras e Vigas Metálicas									80,00
Serviço	16.2	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA (MÉIA TESOURA Co 19,69M H=1,96)	UND	18,00	10.322,70	185.808,60	16-Cobertura - Tesouras e Vigas Metálicas									18,00
Nível	17.0	COBERTURA - TRAMA METÁLICA														
Serviço	17.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M²	1.732,64	136,13	235.864,28	17-Cobertura - Trama Metálica									1.732,64
Nível	18.0	COBERTURA - FUNDO PROTETOR E PINTURA														
Serviço	18.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M²	1.732,64	13,99	24.239,63	18-Cobertura - Fundo Protetor e Pintura									1.732,64
Serviço	18.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M²	1.732,64	13,78	23.875,78	18-Cobertura - Fundo Protetor e Pintura									1.732,64
Nível	19.0	COBERTURA - TELHAMENTO E RUFO DE PROTEÇÃO														
Serviço	19.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	M²	1.732,64	62,23	107.822,19	19-Cobertura - Telhamento e Rufos de Proteção									1.732,64
Serviço	19.2	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (CUMEIRA)	M²	44,20	44,73	1.977,07	19-Cobertura - Telhamento e Rufos de Proteção									44,20
Nível	20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- QUADROS E CAIXAS														
Serviço	20.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	1.612,56	1.612,56	20-Instalações Elétricas - Quadros e Caixas									1,00
Serviço	20.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	79,00	25,68	2.028,72	20-Instalações Elétricas - Quadros e Caixas									79,00
Serviço	20.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	35,00	29,21	1.022,35	20-Instalações Elétricas - Quadros e Caixas									35,00
Serviço	20.4	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	22,00	6,39	140,58	20-Instalações Elétricas - Quadros e Caixas									22,00
Serviço	20.5	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" X 4"	UND	1,00	680,87	680,87	20-Instalações Elétricas - Quadros e Caixas									1,00
Nível	21.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS, ELÉTRICALHAS E CONDULETES														
Serviço	21.1	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	4,93	25,16	124,04	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									4,93
Serviço	21.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	7,49	30,67	229,72	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									7,49
Serviço	21.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	56,83	25,51	1.449,73	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									56,83
Serviço	21.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.019,91	20,20	20.602,18	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									1.019,91
Serviço	21.5	Curva Horizontal 90°, para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 200 mm e altura da aba 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	623,91	623,91	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									1,00
Serviço	21.6	Eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 200mm e altura de 100mm, peça de 3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,67	619,75	11.570,73	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									18,67
Serviço	21.7	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UND	8,00	4,89	39,12	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									8,00
Serviço	21.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	4,00	16,70	66,80	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									4,00
Serviço	21.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	90,00	18,57	1.671,30	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									90,00
Serviço	21.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	3,00	22,64	67,92	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Condutes									3,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
								ADMINISTRAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 01	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 02	ADMINISTRAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 03	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 04	ADMINISTRAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 05	FRENTE ÚNICA	
Serviço	21.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	1,00	31,60	31,60	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							1,00
Serviço	21.12	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	10,05	80,40	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							8,00
Serviço	21.13	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	196,00	11,67	2.287,32	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							196,00
Serviço	21.14	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	18,42	110,52	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							6,00
Serviço	21.15	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	2,00	20,81	41,62	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							2,00
Serviço	21.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	43,00	22,20	954,60	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							43,00
Serviço	21.17	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UND	114,00	4,34	494,76	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							114,00
Serviço	21.18	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UND	15,00	5,14	77,10	21-Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas e Conduletes							15,00
Nível	22.0	<b>CABEAMENTO</b>												
Serviço	22.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	896,60	6,97	6.249,30	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							896,60
Serviço	22.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.311,60	10,29	13.496,36	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							1.311,60
Serviço	22.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	466,80	14,51	6.773,27	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							466,80
Serviço	22.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	109,94	1.319,28	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							12,00
Nível	23.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISJUNTORES E PROTEÇÃO</b>												
Serviço	23.1	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1. POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UND	2,00	81,01	162,02	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							2,00
Serviço	23.2	IDR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In-125A, 30mA - FORN. E INSTAL. (UN)	UND	1,00	474,41	474,41	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							1,00
Serviço	23.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	83,05	664,40	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							8,00
Serviço	23.4	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	515,48	515,48	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							1,00
Serviço	23.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	12,00	14,57	174,84	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							12,00
Serviço	23.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	14,57	87,42	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							6,00
Serviço	23.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	19,39	38,78	22-Instalações Elétricas - Cabeamento e Disjuntores							2,00
Nível	24.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>												
Serviço	24.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	72,75	654,75	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							9,00
Serviço	24.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	7,00	103,66	725,62	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							7,00
Serviço	24.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	55,00	49,60	2.728,00	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							55,00
Serviço	24.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	52,39	419,12	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							8,00
Serviço	24.5	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35,00	68,96	2.413,60	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							35,00
Serviço	24.6	REFLETOR DE LED 150 W - IP 65 - 110/220 W (MÉDIA) - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	22,00	312,89	6.883,98	23-Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Luminárias							22,00
Nível	25.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA E ATERRAMENTO</b>												
Serviço	25.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300" MM	UND	6,00	97,03	582,18	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							6,00
Serviço	25.2	Caixa de Inspeção Suspensa em Polipropileno em PP com anti-UV e anti-chama, Medidas 123x158x87mm boca Ø 1" (DN 32)	UND	6,00	176,83	1.060,98	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							6,00
Serviço	25.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	4,00	29,38	117,52	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							4,00
Serviço	25.4	*Conector Mingar em Liga de Cobre Estanhado para Vergalhão Ø8-10mm e Cabos 15-50 mm²	UND	194,00	52,44	10.173,36	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							194,00
Serviço	25.5	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	6,00	132,08	792,48	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							6,00
Serviço	25.6	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	194,00	38,24	7.418,56	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							194,00
Serviço	25.7	*SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UND	6,00	239,49	1.436,94	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							6,00
Serviço	25.8	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	239,68	53,14	12.736,60	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							239,68
Serviço	25.9	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	110,21	75,71	8.344,00	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							110,21

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	25.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	30,00	37,94	1.138,20	24-Instalações Elétricas - SPDA e Aterramento							30,00
<b>Nível</b>	<b>26.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIXAÇÕES ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS</b>												
Serviço	26.2	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND	14,00	3,38	47,32	25-Instalações Elétricas - Rede de Alimentação e demais fixações							14,00
Serviço	26.3	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA Z2	M	7,00	14,86	104,02	25-Instalações Elétricas - Rede de Alimentação e demais fixações							7,00
Serviço	26.4	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	UND	56,00	0,32	17,92	25-Instalações Elétricas - Rede de Alimentação e demais fixações							56,00
Serviço	26.5	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	14,00	12,08	169,12	25-Instalações Elétricas - Rede de Alimentação e demais fixações							14,00
<b>Nível</b>	<b>27.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE DE ALIMENTAÇÃO</b>												
Serviço	27.1	PADRÃO TB ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA	UND	1,00	25.318,08	25.318,08	25-Instalações Elétricas - Rede de Alimentação e demais fixações							1,00
<b>Nível</b>	<b>28.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>												
Serviço	28.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 100x100x60cm, EM ALVENARIA DE TIOLO FURADO DE 6 FUIROS (8x16x18cm) DE 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) e=2,0cm, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO. (UNI)	UND	1,00	402,98	402,98	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.2	"VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1.201,75	1.201,75	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	59,42	59,42	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	516,80	516,80	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	369,97	369,97	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,50 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1.223,27	1.223,27	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	660,97	660,97	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	178,93	178,93	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	397,45	794,90	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							2,00
Serviço	28.10	"BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	436,20	1.308,60	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							3,00
Serviço	28.11	SABONEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	57,43	57,43	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UND	1,00	82,01	82,01	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.13	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	1,00	82,01	82,01	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
Serviço	28.14	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UND	1,00	28,69	28,69	26-Instalações Hidrossanitárias - Equipamentos e Acessórios							1,00
<b>Nível</b>	<b>29.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - TUBOS RÍGIDOS</b>												
Serviço	29.1	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	19,59	55,03	1.078,04	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							19,59
Serviço	29.2	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	5,49	39,53	217,02	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							5,49
Serviço	29.3	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	3,84	31,16	119,65	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							3,84
Serviço	29.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,98	40,06	39,26	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							0,98
Serviço	29.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,86	44,97	38,67	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							0,86
Serviço	29.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,27	33,19	573,19	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							17,27
Serviço	29.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,75	28,77	596,98	27-Instalações Hidrossanitárias - Tubos Rígidos							20,75
<b>Nível</b>	<b>30.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONEXÕES, VALVULAS E REGISTROS</b>												
Serviço	30.1	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	1,00	33,48	33,48	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00	3,59	3,59	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	32,17	96,51	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							3,00
Serviço	30.4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00	7,29	7,29	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	30.5	*REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	81,08	81,08	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.6	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	58,58	117,16	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							2,00
Serviço	30.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	29,92	29,92	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	5,00	23,96	119,80	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							5,00
Serviço	30.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	44,93	44,93	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.10	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	13,00	9,77	127,01	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							13,00
Serviço	30.11	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	3,00	11,34	34,02	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							3,00
Serviço	30.12	Junção simples PVC p/ esq predial DN 100x50mm - fornecimento e instalação.	UND	1,00	61,20	61,20	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.13	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	8,24	16,48	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							2,00
Serviço	30.14	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	29,15	116,60	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							4,00
Serviço	30.15	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	57,74	115,48	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							2,00
Serviço	30.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	3,00	15,60	46,80	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							3,00
Serviço	30.17	TE SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	16,13	16,13	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							1,00
Serviço	30.18	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, COM GRELHA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	3,00	126,22	378,66	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							3,00
Serviço	30.19	*PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	UND	3,00	16,07	48,21	28-Instalações Hidrossanitárias - Conexões, Válvulas e Registros							3,00
<b>Nível</b>	<b>31.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - RESERVATÓRIO</b>												
Serviço	31.1	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	1.405,58	1.405,58	29-Instalações Hidrossanitárias - Reservatório							1,00
Serviço	31.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	38,21	38,21	29-Instalações Hidrossanitárias - Reservatório							1,00
<b>Nível</b>	<b>32.0</b>	<b>REDE LÓGICA - ELETROCALHAS, ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>												
Serviço	32.1	ELETROCALHA PERFORADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	UND	11,00	95,53	1.050,83	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							11,00
Serviço	32.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,50	20,20	757,50	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							37,50
Serviço	32.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	17,81	391,82	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							22,00
Serviço	32.4	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_08/2023	M	1,00	87,59	87,59	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							1,00
Serviço	32.5	CURVA HORIZONTAL, 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	605,59	605,59	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							1,00
Serviço	32.6	CURVA VERTICAL, 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	694,44	694,44	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							1,00
Serviço	32.7	*ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UND	50,00	1,22	61,00	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							50,00
Serviço	32.8	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,00	66,27	66,27	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							1,00
Serviço	32.9	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	6,00	14,86	89,16	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							6,00
Serviço	32.10	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND	12,00	3,38	40,56	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							12,00
Serviço	32.11	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	74,00	0,43	31,82	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							74,00
Serviço	32.12	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	92,55	12,08	1.118,00	30-Rede Lógica - Eletrocalhas, Acessórios e Conexões							92,55
<b>Nível</b>	<b>33.0</b>	<b>REDE LÓGICA - EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS</b>												
Serviço	33.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	15,99	63,96	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							4,00
Serviço	33.2	ESPELHO 4X2 PKEYSTONE RJ45 2 SADAS COR BRANCA	UND	4,00	9,36	37,44	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							4,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.387.405,15

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	33.3	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UND	1,00	1.118,00	1.118,00	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.4	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AVIG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	UND	1,00	23,22	23,22	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.5	SWITCH 24 PORTAS	UND	1,00	777,83	777,83	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.6	REGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UND	1,00	154,39	154,39	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.7	NOBREAK 800VA 127V	UND	1,00	1.073,33	1.073,33	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.8	RACK 9U	UND	1,00	786,60	786,60	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							1,00
Serviço	33.9	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	4,00	74,79	299,16	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							4,00
Serviço	33.10	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UND	10,00	30,64	306,40	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							10,00
Serviço	33.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	186,07	8,36	1.555,55	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							186,07
Serviço	33.12	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UND	10,00	3,26	32,60	31-Rede Lógica - Equipamentos e Dispositivos							10,00
<b>Nível</b>	<b>34.0</b>	<b>FORRO</b>												
Serviço	34.1	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	452,75	178,27	80.711,74	32-Forro							452,75
Serviço	34.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	44,55	93,57	4.168,54	32-Forro							44,55
<b>Nível</b>	<b>35.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>												
Serviço	35.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50,40	191,21	9.636,98	33-Esquadrias							50,40
Serviço	35.2	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	14,00	61,81	865,34	33-Esquadrias							14,00
Serviço	35.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	14,00	188,59	2.640,26	33-Esquadrias							14,00
Serviço	35.4	PORTÃO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M²	52,32	905,46	47.373,67	33-Esquadrias							52,32
Serviço	35.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	65,73	778,90	51.197,10	33-Esquadrias							65,73
Serviço	35.6	PCD - PORTA DE ALUMÍNIO 90X210CM TIPO VENEZIANA COM CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO E 2 BARRAS DE APOIO 40 CM- INCLUSIVE GUARNIÇÃO/MOLDURA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)	UND	1,00	3.001,05	3.001,05	33-Esquadrias							1,00
Serviço	35.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	31,29	1.390,88	43.520,64	33-Esquadrias							31,29
<b>Nível</b>	<b>36.0</b>	<b>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PPCPI)</b>												
Serviço	36.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UND	19,00	15,22	289,18	34-PPCPI							19,00
Serviço	36.2	*Luminária de emergência tipo balizadora (SAÍDA DE EMERGÊNCIA RETROILUMINADA)	UND	2,00	100,09	200,18	34-PPCPI							2,00
Serviço	36.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UND	15,00	30,62	459,30	34-PPCPI							15,00
Serviço	36.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UND	3,00	60,27	180,81	34-PPCPI							3,00
Serviço	36.5	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXAÇÃO)	UND	1,00	6.621,03	6.621,03	34-PPCPI							1,00
Serviço	36.6	*Central de alarme inc. conven. com bateria - 24 setores - 12 v	UND	1,00	900,56	900,56	34-PPCPI							1,00
<b>Meta</b>	<b>37</b>	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>												
Serviço	37.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5,00	2.008,88	10.044,40	1-Administração Local	0,85	1,62	1,02	0,93	0,58		

ROLIM DE MOURA-RO, 06 de outubro de 2025  
Local e Data

Responsável Técnico: Vladimir L. C. Almeida  
CREA / CAUI: 17919/DRO