
PE 034/2022 - Análise técnica sobre a Proposta - PROGRESSUS

1 mensagem

Paulo Araújo <henrique.araujo@tjam.jus.br>

21 de junho de 2022 10:33

Para: Wendell Martins do Nascimento <wendell.nascimento@tjam.jus.br>

Cc: Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>, Ricardo Correa Da Costa <ricardo.correa@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.akel@tjam.jus.br>

Senhores/Senhoras,

Para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação, esta Secretaria de Infraestrutura se manifesta sobre a não apresentação pela **Empresa PROGRESSUS CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA** da composição da aplicação de encargos sociais na composição de mão-de-obra referente a verificação de adequação da Proposta ao Termo de Referência referente ao **Pregão Eletrônico nº 034/2022, (SEI nº 2021/000019770-00)** . Havendo possibilidade, solicitamos à Coordenadoria de Licitação para que diligencie a licitante para saneamento deste achado. Sem mais, é o que nos cabe concluir.

Atenciosamente.

PE 034/2022 - Análise técnica sobre a Proposta - PROGRESSUS

1 mensagem

Paulo Araújo <henrique.araujo@tjam.jus.br>

21 de junho de 2022 10:02

Para: Wendell Martins do Nascimento <wendell.nascimento@tjam.jus.br>

Cc: Coordenação de Licitação <colic@tjam.jus.br>, Ricardo Correa Da Costa <ricardo.correa@tjam.jus.br>, Rommel Pinheiro akel <rommel.ake@tjam.jus.br>

Senhores/Senhoras,

Para instruir os trabalhos da Coordenadoria de Licitação, encaminhamos em anexo a manifestação técnica desta Secretaria de Infraestrutura sobre a verificação de adequação da Proposta ao Termo de Referência referente ao **Pregão Eletrônico nº 034/2022, (SEI nº 2021/000019770-00) da Licitante classificada sob análise, Empresa PROGRESSUS CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA**. Sem mais, é o que nos cabe concluir.

Atenciosamente.



Análise técnica sobre a Proposta - PROGRESSUS.pdf

849K

À Coordenadoria de Licitação – COLIC

Prezados Srs,

Ao cumprimentá-los, aproveitamos a oportunidade em que informamos a Vossa Senhoria, o resultado da análise técnica do **Pregão Eletrônico nº 034/2022, (SEI nº 2021/000019770-00) da Licitante sob análise, Empresa PROGRESSUS CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA**, a qual compartilhamos logo abaixo:

1) PROGRESSUS CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA

Do BDI.

A proposta da licitante atende aos valores propostos pela Administração, estando dentro dos parâmetros definidos no Anexo III do Termo de Referência.

Do Cronograma Físico-Financeiro.

O cronograma não está em alinhamento com o descrito no Termo de Referência e seus anexos devido aos desvios de valores encontrados na planilha sintética e descritos a seguir.

Da Planilha Orçamentária Sintética e da Planilha Orçamentária Analítica.

A descrição quantitativa dos serviços **não está ALINHAMENTO** com o descrito no Termo de Referência e seus anexos. Os itens 1.1, 2.1.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.4, 2.2.6, 2.2.7, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.10, 3.6.3, 3.6.6, 3.6.7, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.7.5, 3.7.7, 3.7.8, 3.7.9, 3.7.10, 3.7.11, 3.8.2, 3.8.3, 4.1.3, 4.1.4, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8, 5.1.3, 5.1.5, 5.3.1, 5.4.4, 5.5.2, 5.5.5, 5.5.6, 5.5.7, 6.1.3, 6.1.6, 6.19, 6.1.13, 6.2.1, 6.2.2, 6.3.1, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5, 6.4.7, 6.4.8, 6.4.9, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.6, 7.3.1, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.6, 7.3.9, 7.4.1, 7.4.2 da proposta de preços da empresa apresentam valores discordantes em relação ao valor calculado, conforme demonstrado a seguir:

Orçamento Sintética										Preço Calculado	Preço apresentado na proposta
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Quant.	Valor Unit	Total	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				37.268,55			R\$ 33.737,76	33.738,24
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	91,79	22.029,60	240,00	R\$ 82,87	R\$ 19.888,80	19.889,28
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.079,65	15.238,95	3,00	R\$ 4.616,32	R\$ 13.848,96	13.848,96
2			ADEQUAÇÕES FÓRUM EUZA				85.987,55			R\$ 77.430,98	77.432,70
2.1			FECHAMENTO VÃOS DOS ELEVADORES				8.173,70			R\$ 7.373,01	7.373,09
2.1.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	15,26	524,83	8.008,90	15,26	R\$ 472,36	R\$ 7.208,21	7.208,29
2.1.1.1	00043803	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM. HASTE	UN	5	32,96	164,80	5,00	R\$ 32,96	R\$ 164,80	164,80
2.2			FECHAMENTO DA ALVENARIA DOS PAVIMENTOS				37.709,95			R\$ 33.953,84	33.955,88
2.2.1	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	150	21,90	3.285,00	150,00	R\$ 19,71	R\$ 2.956,50	2.956,50
2.2.2		Próprio	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL. DE FORMA MANUAL	m²	529,82	13,53	7.168,46	529,82	R\$ 12,18	R\$ 6.453,20	6.455,18
2.2.3	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA	m²	141,71	73,20	10.373,17	141,71	R\$ 65,90	R\$ 9.338,68	9.338,71
2.2.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	141,71	4,17	590,93	141,71	R\$ 3,77	R\$ 534,24	534,51
2.2.5	87829	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA.	m²	141,71	80,41	11.394,90				
2.2.6	96129	SINAPI	ESPESSURA DE 15 MM, SEM LISO DE TEI E MUITA LIGA DE APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	141,71	23,41	3.317,43	141,71	R\$ 72,38	R\$ 10.256,96	10.257,42
2.2.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	141,71	11,15	1.580,06	141,71	R\$ 21,09	R\$ 2.988,66	2.988,54
2.3			FECHAMENTO DOS SHAFTS				22.129,30			R\$ 1.425,60	1.425,03
2.3.1		Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT	m²	61,3	361,00	22.129,30			R\$ 19.919,43	19.919,13
2.4			ADEQUAÇÃO DA ESCADA				17.974,60	61,30	R\$ 324,95	R\$ 19.919,43	19.919,13
2.4.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	70	116,82	8.177,40	70,00	R\$ 105,17	R\$ 7.361,90	7.362,15
2.4.2		Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"). E = 2,25 MM. *1,2" KG/M (NBR 5580)	M	140	69,98	9.797,20	140,00	R\$ 63,02	R\$ 8.822,80	8.822,45
3			ADEQUAÇÕES FÓRUM HENOCK REIS				320.047,01			R\$ 288.244,91	288.251,68
3.1			PINTURA GUARDA-CORPO DA ESCADA				15.084,90			R\$ 13.580,61	13.580,76
3.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	322,81	1,38	445,47	322,81	R\$ 1,25	R\$ 403,51	404,03
3.1.2		Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA EM MADEIRA, USO INTERNO. 3 DEMÃOS	m²	322,81	45,35	14.639,43	322,81	R\$ 40,82	R\$ 13.177,10	13.176,73
3.2			FECHAMENTO DOS SHAFTS				52.388,32			R\$ 47.156,74	47.156,03
3.2.1		Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT	m²	145,12	361,00	52.388,32	145,12	R\$ 324,95	R\$ 47.156,74	47.156,03
3.3			FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PORTAS CORTA-FOGO				35.053,75			R\$ 31.549,77	31.549,86
3.3.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	1.321,93	14.541,23	11,00	R\$ 1.189,76	R\$ 13.087,36	13.087,35
3.3.2		Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO. COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	547,89	6.026,79	11,00	R\$ 493,10	R\$ 5.424,10	5.424,11
3.3.3		Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	26,46	79,81	2.111,77	26,46	R\$ 71,84	R\$ 1.900,88	1.900,79
3.3.4			PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DE 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	2	2.311,26	4.622,52	2,00	R\$ 2.080,15	R\$ 4.160,30	4.160,29
3.3.5	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL 11 AF_01/2011 P	m²	6	576,79	3.460,74	6,00	R\$ 519,13	R\$ 3.114,78	3.114,80
3.3.6		Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA - COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	584,04	3.504,24	6,00	R\$ 525,64	R\$ 3.153,84	3.153,82
3.3.7	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	6	19,75	118,50	6,00	R\$ 17,79	R\$ 106,74	106,73
3.3.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	52,92	7,41	392,13	52,92	R\$ 6,68	R\$ 353,50	353,68
3.3.9		Próprio	REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	5,25	52,54	275,83	5,25	R\$ 47,29	R\$ 248,27	248,29
3.4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO				13.040,35			R\$ 11.739,66	11.740,11
3.4.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	90	116,82	10.513,80	90,00	R\$ 105,17	R\$ 9.466,30	9.466,62
3.4.2		Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	29	79,81	2.314,49	29,00	R\$ 71,84	R\$ 2.083,36	2.083,26
3.4.3		Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	75,2	2,82	212,06	75,20	R\$ 2,54	R\$ 191,00	191,23
3.5			INSTALAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES				39.707,50			R\$ 35.776,51	35.775,38
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	24	70,41	1.689,84	24,00	R\$ 63,38	R\$ 1.521,12	1.521,00
3.5.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	45	42,69	1.921,05	45,00	R\$ 38,43	R\$ 1.729,35	1.729,15
3.5.3	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151	142,95	21.585,45	151,00	R\$ 128,67	R\$ 19.429,17	19.428,51
3.5.4	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	169,05	676,20	4,00	R\$ 152,17	R\$ 608,68	608,67
3.5.5	97488	SINAPI	ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	276,25	2.486,25	9,00	R\$ 248,64	R\$ 2.237,76	2.237,78
3.5.6	100760	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (FMSAI TF SINTÉTICO RRI HANTF) APLICADA A ROL (O LII)	m²	83	36,22	3.006,26	83,00	R\$ 32,61	R\$ 2.706,63	2.706,43
3.5.7		Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO QI QRO ANO II AR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR S10167 2	UN	3	1.724,03	5.172,09	3,00	R\$ 1.551,64	R\$ 4.654,92	4.654,91
3.5.8		Próprio	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2	UN	1	849,49	849,49	1,00	R\$ 764,56	R\$ 764,56	764,56
3.5.9	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2	UN	1	145,67	145,67	1,00	R\$ 131,12	R\$ 131,12	131,12
3.5.10	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO CAIXA COLETORA	m²	20	91,26	1.825,20	20,00	R\$ 82,16	R\$ 1.643,20	1.643,26
3.5.11		Próprio		UND	1	350,00	350,00	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	350,00
3.6			INSTALAÇÃO DE SISTEMA PARA BOMBA DE INCÊNDIO				4.729,36			R\$ 4.256,77	4.256,78
3.6.1	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	120,18	120,18	1,00	R\$ 108,17	R\$ 108,17	108,17
3.6.2	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	612,41	612,41	1,00	R\$ 551,18	R\$ 551,18	551,18
3.6.3	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45	UN	2	203,46	406,92	2,00	R\$ 183,13	R\$ 366,26	366,25
3.6.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	187,09	374,18	2,00	R\$ 168,39	R\$ 336,78	336,78

3.6.5	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	455,66	455,66					
								1,00	R\$ 410,11	R\$ 410,11	410,11	
3.6.6	TJAM / CONST 861	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	67,78	271,12					
								4,00	R\$ 61,03	R\$ 244,12	244,11	
3.6.7	94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	336,75	1.010,25					
								3,00	R\$ 303,09	R\$ 909,27	909,28	
3.6.8	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	179,14	358,28					
								2,00	R\$ 161,25	R\$ 322,50	322,50	
3.6.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2	560,18	1.120,36					
								2,00	R\$ 504,19	R\$ 1.008,38	1.008,39	
3.7			INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO				159.771,84			R\$ 143.940,85	143.948,74	
3.7.1	TJAM/CONST - 629	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 500 ENDEREÇOS	UN	1	5.886,34	5.886,34					
								1,00	R\$ 5.297,71	R\$ 5.297,71	5.297,71	
3.7.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4020	3,57	14.351,40					
								4020,00	R\$ 3,24	R\$ 13.024,80	13.024,69	
3.7.3	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2010	20,42	41.044,20					
								2010,00	R\$ 18,39	R\$ 36.963,90	36.966,76	
3.7.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	260	35,01	9.102,60					
								260,00	R\$ 31,52	R\$ 8.195,20	8.194,12	
3.7.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	255,72	33,97	8.686,80					
								255,72	R\$ 30,59	R\$ 7.822,47	7.821,52	
3.7.6	TJAM / CONST 853	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	160	254,30	40.688,00					
								160,00	R\$ 228,87	R\$ 36.619,20	36.619,20	
3.7.7	TJAM / CONST 855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	30	178,25	5.347,50					
								30,00	R\$ 180,43	R\$ 4.812,90	4.812,75	
3.7.8	TJAM / CONST 856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	30	227,11	6.813,30					
								30,00	R\$ 204,40	R\$ 6.132,00	6.131,97	
3.7.9	TJAM/CONST - 806	Próprio	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL	m²	2000	13,53	27.060,00					
								2000	R\$ 12,18	R\$ 24.360,00	24.367,43	
3.7.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7	70,41	492,87					
								7	R\$ 63,38			
										R\$ 443,66	443,63	
3.7.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7	42,69	298,83					
								7	R\$ 38,43	R\$ 269,01	268,98	
3.8			REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE				270,99			R\$ 244,00	244,02	
3.8.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL - SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,7	46,22	32,35					
								0,70	R\$ 41,60	R\$ 29,12	29,12	
3.8.2	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,7	84,92	59,44					
								0,70	R\$ 76,47	R\$ 53,52	53,53	
3.8.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	0,7	4,17	2,91					
								0,70	R\$ 3,77	R\$ 2,63	2,64	
3.8.4	87781	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	m²	0,7	70,18	49,12					
								0,70	R\$ 63,19	R\$ 44,23	44,23	
3.8.5	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	0,7	23,41	16,38					
								0,70	R\$ 21,09	R\$ 14,76	14,76	
3.8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,7	11,15	7,80					
								0,70	R\$ 10,06	R\$ 7,04	7,04	
3.8.7	TJAM / CONST 851	Próprio	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM)	UN	1	102,99	102,99					
								1,00	R\$ 92,70	R\$ 92,70	92,70	
4			ADEQUAÇÕES SETOR MÉDICO				17.811,73			R\$ 16.068,65	16.068,52	
4.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO				2.199,50			R\$ 1.979,66	1.979,66	
4.1.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.321,93	1.321,93					
								1,00	R\$ 1.189,76	R\$ 1.189,76	1.189,76	
4.1.2	TJAM / CONST 862	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	547,89	547,89					
								1,00	R\$ 493,10	R\$ 493,10	493,10	
4.1.3	TJAM/CONST - 638	Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	3,78	79,81	301,68					
								3,78	R\$ 71,84	R\$ 271,55	271,54	
4.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,78	7,41	28,00					
								3,78	R\$ 6,68	R\$ 25,25	25,26	
4.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORRIMÃO				3.605,61			R\$ 3.246,63	3.246,83	
4.2.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	46,5	77,54	3.605,61					
								46,50	R\$ 69,82	R\$ 3.246,63	3.246,83	
4.3			INSTALAÇÃO DE REDE DE HIDRANTE				12.006,62			R\$ 10.842,36	10.842,03	
4.3.1	TJAM/CONST 92336	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GI ORO ANGI II AR 45 GRAUS 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2	UN	1	1.724,03	1.724,03					
								1,00	R\$ 1.551,64	R\$ 1.551,64	1.551,64	
4.3.2	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MFIIA, CONEXÃO RANHI RADA, DN 65 (2 1/2") INSTALAÇÃO	M	36,28	142,95	5.186,22					
								36,28	R\$ 128,67	R\$ 4.668,14	4.667,99	
4.3.3	92642	SINAPI	EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	169,05	169,05					
								1,00	R\$ 152,17	R\$ 152,17	152,17	
4.3.4	97488	SINAPI	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	276,25	1.105,00					
								4,00	R\$ 248,64	R\$ 994,56	994,57	
4.3.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	14,81	36,22	536,41					
								14,81	R\$ 32,61	R\$ 482,95	482,92	
4.3.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,27	70,41	1.427,21					
								20,27	R\$ 63,38	R\$ 1.284,71	1.284,61	
4.3.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	20,27	42,69	865,32					
								20,27	R\$ 38,43	R\$ 778,97	778,89	
4.3.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. CAIXA COLETORA	m²	7,05	91,26	643,38					
								7,05	R\$ 82,16	R\$ 579,22	579,25	
4.3.9	TJAM/CONST - 75	Próprio		UND	1	350,00	350,00					
								1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	350,00	
5			ADEQUAÇÕES FÓRUM MARIO VERÇOSA				35.676,61			R\$ 32.148,84	32.149,12	
5.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PORTAS CORTA-FOGO				7.878,35			R\$ 7.090,76	7.090,75	
5.1.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.321,93	2.643,86					
								2,00	R\$ 1.189,76	R\$ 2.379,52	2.379,52	
5.1.2	TJAM / CONST 862	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	547,89	1.095,78					
								2,00	R\$ 493,10	R\$ 986,20	986,20	

5.1.3	TJAM/CONST - 638	Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	7,56	79,81	603,36				
5.1.4	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DE 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.311,26	2.311,26	7,56	R\$ 71,84	R\$ 543,11	543,08
5.1.5	TJAM / Próprio	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	584,04	1.168,08	1,00	R\$ 2.080,15	R\$ 2.080,15	2.080,15
5.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,56	7,41	56,01	2,00	R\$ 525,64	R\$ 1.051,28	1.051,27
5.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO				4.546,68	7,56	R\$ 6,68	R\$ 50,50	50,53
5.2.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019	M	57	77,54	4.419,78			R\$ 4.094,04	4.094,41
5.2.2	TJAM/CONST 863	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	45	2,82	126,90	57,00	R\$ 69,82	R\$ 3.979,74	3.979,98
5.3	TJAM/CONST 97644	Próprio	INSTALAÇÃO DE REDE DE HIDRANTE				3.504,93	45,00	R\$ 2,54	R\$ 114,30	114,43
5.3.1	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4	142,95	571,80			R\$ 3.189,60	3.189,58
5.3.2	97488	SINAPI	MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	276,25	552,50	4,00	R\$ 128,67	R\$ 514,68	514,66
5.3.3	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020	UN	1	169,05	169,05	2,00	R\$ 248,64	R\$ 497,28	497,28
5.3.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020	m²	1,3	36,22	47,08	1,00	R\$ 152,17	R\$ 152,17	152,17
5.3.5	TJAM/CONST - 439	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESCALIVEL EM LATÃO. REGISTRO 1 1/2".	UN	1	1.724,03	1.724,03	1,30	R\$ 32,61	R\$ 42,39	42,39
5.3.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,8	70,41	56,32	1,00	R\$ 1.551,64	R\$ 1.551,64	1.551,64
5.3.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,8	42,69	34,15	0,80	R\$ 63,38	R\$ 50,70	50,70
5.3.8	TJAM/CONST 439	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	1	350,00	350,00	0,80	R\$ 38,43	R\$ 30,74	30,74
5.4	TJAM/CONST 439	Próprio	INSTALAÇÃO DE SISTEMA PARA BOMBA DE INCÊNDIO				13.924,17	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	350,00
5.4.1	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	6.194,42	6.194,42			R\$ 12.532,21	12.532,18
5.4.2	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	120,18	120,18	1,00	R\$ 5.574,99	R\$ 5.574,99	5.574,99
5.4.3	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	282,73	565,46	1,00	R\$ 108,17	R\$ 108,17	108,17
5.4.4	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12	142,95	1.715,40	2,00	R\$ 254,47	R\$ 508,94	508,94
5.4.5	97488	SINAPI	MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	276,25	2.762,50	12,00	R\$ 128,67	R\$ 1.544,04	1.543,99
5.4.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	187,09	374,18	10,00	R\$ 248,64	R\$ 2.486,40	2.486,42
5.4.7	TJAM/CONST 855	Próprio	CHAVE DE FLUXO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	163,86	163,86	2,00	R\$ 168,39	R\$ 336,78	336,78
5.4.8	TJAM/CONST 92896	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.669,89	1.669,89	1,00	R\$ 147,49	R\$ 147,49	147,49
5.4.9	92896	SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO	UN	2	179,14	358,28	1,00	R\$ 1.502,90	R\$ 1.502,90	1.502,90
5.5			INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO				5.822,48	2,00	R\$ 161,25	R\$ 322,50	322,50
5.5.1	TJAM / CONST 854	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	UN	1	1.560,53	1.560,53			R\$ 5.242,23	5.242,20
5.5.2	TJAM / CONST 855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTILHO ENDEREÇÁVEL	UN	12	178,25	2.139,00	1,00	R\$ 1.404,48	R\$ 1.404,48	1.404,48
5.5.3	TJAM / CONST 856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	3	227,11	681,33	12,00	R\$ 160,43	R\$ 1.925,16	1.925,10
5.5.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46	3,57	164,22	3,00	R\$ 204,40	R\$ 613,20	613,20
5.5.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	46	20,42	939,32	46,00	R\$ 3,24	R\$ 149,04	149,04
5.5.6	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	4	35,01	140,04	46,00	R\$ 18,39	R\$ 845,94	846,01
5.5.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_06/2017	m²	5,83	33,97	198,04	4,00	R\$ 31,52	R\$ 126,08	126,06
6			ADEQUAÇÕES ARNOLDO PÉRES				128.693,59	5,83	R\$ 30,59	R\$ 178,33	178,32
6.1			INSTALAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA				5.440,48			R\$ 115.942,02	115.943,04
6.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,65	46,22	30,04			R\$ 4.933,31	4.933,29
6.1.2	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	3,63	14,10	51,18	0,65	R\$ 41,60	R\$ 27,04	27,04
6.1.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2	85,20	170,40	3,63	R\$ 12,70	R\$ 46,10	46,10
6.1.4	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.321,93	1.321,93	2,00	R\$ 76,71	R\$ 153,42	153,41
6.1.5	TJAM / CONST 862	Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	547,89	547,89	1,00	R\$ 1.189,76	R\$ 1.189,76	1.189,76
6.1.6	TJAM/CONST - 638	Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	7,56	79,81	603,36	1,00	R\$ 493,10	R\$ 493,10	493,10
6.1.7	TJAM/CONST - 582	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,89	58,98	111,47	7,56	R\$ 71,84	R\$ 543,11	543,08
6.1.8	TJAM/CONST - 582	Próprio	RETIRADA DE GESSO ACARTONADO	m²	2,85	31,30	89,20	1,89	R\$ 53,08	R\$ 100,32	100,32
6.1.9	96366	SINAPI	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DIPIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM CLIPS SIMPLIFIS	m²	10,71	134,75	1.443,17	2,85	R\$ 28,18	R\$ 80,31	80,31
6.1.10	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	10,71	18,40	197,06	10,71	R\$ 121,32	R\$ 1.299,33	1.299,31
6.1.11	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,42	11,48	245,90	10,71	R\$ 16,57	R\$ 177,46	177,46
6.1.12	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	21,42	1,87	40,05	21,42	R\$ 10,35	R\$ 221,69	221,72
								21,42	R\$ 1,69	R\$ 36,19	36,26

6.1.13	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,42	11,15	238,83		21,42	R\$ 10,06	R\$ 215,48	215,40
6.1.14	TJAM/CONST - 75	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	1	350,00	350,00					
6.2			ADEQUAÇÃO DA ESCADA				19.794,60		1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	350,00
6.2.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	90	116,82	10.513,80				R\$ 17.820,90	17.821,29
6.2.2	TJAM/CONST 877	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, 12,11" KG/M (NBR 5580).	M	90	103,12	9.280,80		90,00	R\$ 105,17	R\$ 9.465,30	9.465,62
6.3			PINTURA PARA PORTAS CORTA FOGO				8.145,40		90,00	R\$ 92,84	R\$ 8.355,60	8.355,67
6.3.1	TJAM/CONST - 638	Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMA	m²	102,06	79,81	8.145,40				R\$ 7.331,99	7.331,64
6.4			INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO				95.313,11		102,06	R\$ 71,84	R\$ 7.331,99	7.331,64
6.4.1	TJAM/CONST - 629	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 500 ENDEREÇOS	UN	1	5.886,34	5.886,34				R\$ 85.855,82	85.856,83
6.4.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	2000	3,57	7.140,00		1,00	R\$ 5.297,71	R\$ 5.297,71	5.297,71
6.4.3	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1000	20,42	20.420,00		2000,00	R\$ 3,24	R\$ 6.480,00	6.479,95
6.4.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	190	35,01	6.651,90		1000,00	R\$ 18,39	R\$ 18.390,00	18.391,42
6.4.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	252,45	33,97	8.575,72		190,00	R\$ 31,52	R\$ 5.988,80	5.988,01
6.4.6	TJAM/CONST 853	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	83	254,30	21.106,90		252,45	R\$ 30,59	R\$ 7.722,44	7.721,50
6.4.7	TJAM/CONST 856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	48	227,11	10.901,28		83,00	R\$ 228,87	R\$ 18.996,21	18.996,21
6.4.8	TJAM/CONST 855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	48	178,25	8.556,00		48,00	R\$ 204,40	R\$ 9.811,20	9.811,15
6.4.9	TJAM/CONST - 606	Próprio	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL	m²	449	13,53	6.074,97		48,00	R\$ 160,43	R\$ 7.700,64	7.700,40
7			ADEQUAÇÕES JUIZADO DA INFÂNCIA E JUVENTUDE				45.738,88		449,00	R\$ 12,18	R\$ 5.468,82	5.470,49
7.1			INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO				3.649,66				R\$ 41.203,95	41.203,62
7.1.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	25	3,57	89,25				R\$ 3.285,81	3.285,79
7.1.2	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	25	20,42	510,50		25,00	R\$ 3,24	R\$ 81,00	81,00
7.1.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6	35,01	210,06		25,00	R\$ 18,39	R\$ 459,75	459,79
7.1.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	3,3	33,97	112,10		6,00	R\$ 31,52	R\$ 189,12	189,09
7.1.5	TJAM/CONST 854	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	UN	1	1.560,53	1.560,53		3,30	R\$ 30,59	R\$ 100,94	100,93
7.1.6	TJAM/CONST 855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	4	178,25	713,00		1,00	R\$ 1.404,48	R\$ 1.404,48	1.404,48
7.1.7	TJAM/CONST 856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	2	227,11	454,22		4,00	R\$ 160,43	R\$ 641,72	641,70
7.2			INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA COMBATE A INCÊNDIO				9.446,27		2,00	R\$ 204,40	R\$ 408,80	408,80
7.2.1	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 149 M, Ø 4,2 A 14,9 MM/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6.194,42	6.194,42				R\$ 8.501,77	8.501,77
7.2.2	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	282,73	565,46		1,00	R\$ 5.574,99	R\$ 5.574,99	5.574,99
7.2.3	101917	SINAPI	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	120,18	120,18		2,00	R\$ 254,47	R\$ 508,94	508,94
7.2.4	TJAM/CONST 94499	Próprio	CHAVE DE FLUXO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	163,86	163,86		1,00	R\$ 108,17	R\$ 108,17	108,17
7.2.5	TJAM/CONST 94499	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	187,09	374,18		1,00	R\$ 147,49	R\$ 147,49	147,49
7.2.6	TJAM/CONST 92896	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.669,89	1.669,89		2,00	R\$ 168,39	R\$ 336,78	336,78
7.2.7	TJAM/CONST 92896	Próprio	UNião EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	179,14	358,28		1,00	R\$ 1.502,90	R\$ 1.502,90	1.502,90
7.3			INSTALAÇÃO DE REDE DE HIDRANTE				32.404,31		2,00	R\$ 161,25	R\$ 322,50	322,50
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M AF_10/2017	m³	1,5	70,41	105,61				R\$ 29.201,49	29.201,16
7.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,5	42,69	64,03		1,50	R\$ 63,38	R\$ 95,07	95,06
7.3.3	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	M	75	142,95	10.721,25		1,50	R\$ 38,43	R\$ 57,64	57,64
7.3.4	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	30	276,25	8.287,50		75,00	R\$ 128,67	R\$ 9.650,25	9.649,92
7.3.5	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	169,05	1.014,30		30,00	R\$ 248,64	R\$ 7.459,20	7.459,27
7.3.6	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	m²	30,62	36,22	1.109,05				R\$ 913,02	913,01
7.3.7	TJAM/CONST - 616	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO OU POSSÍVEL RESERVATÓRIO DE FERRA/FORNECIMENTO - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	UN	1	145,67	145,67		6,00	R\$ 152,17	R\$ 913,02	913,01
7.3.8	95253	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6.787,59	6.787,59		30,62	R\$ 32,61	R\$ 998,51	998,44
7.3.9	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA	m²	12,3	230,32	2.832,93		1,00	R\$ 764,56	R\$ 764,56	764,56
7.3.10	TJAM/CONST 864	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	1	350,00	350,00		1,00	R\$ 131,12	R\$ 131,12	131,12
7.3.11	94992	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6.787,59	6.787,59		12,30	R\$ 207,32	R\$ 2.550,03	2.550,05
7.3.12	TJAM/CONST 864	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	1	350,00	350,00		1,00	R\$ 6.108,85	R\$ 6.108,85	6.108,85
7.4			REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE				238,64		1,50	R\$ 82,16	R\$ 123,24	123,24
7.4.1	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	m²	0,7	84,92	59,44		1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	350,00
7.4.2	87879	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	m²	0,7	70,18	49,12				R\$ 214,88	214,90
7.4.3	87781	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m²	0,7	23,41	16,38		0,70	R\$ 76,47	R\$ 53,52	53,53
7.4.4	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,7	11,15	7,80		0,70	R\$ 3,77	R\$ 2,63	2,64
7.4.5	88489	SINAPI	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM)	UN	1	102,99	102,99		0,70	R\$ 63,19	R\$ 44,23	44,23
7.4.6	TJAM/CONST 851	Próprio		UN	1	102,99	102,99		0,70	R\$ 21,09	R\$ 14,76	14,76
									0,70	R\$ 10,06	R\$ 7,04	7,04
									1,00	R\$ 92,70	R\$ 92,70	92,70
Total sem BDI							671.223,92				R\$ 604.777,11	R\$ 604.786,94
Total do BDI							190.291,98				R\$ 171.454,31	R\$ 171.457,10
Total Geral							861.515,90				R\$ 776.231,42	R\$ 776.244,03

Das Conclusões.

Com base nos documentos apresentados e analisados, a Secretaria de Infraestrutura solicita, se possível, que a prezada COLIC realize diligência junto a licitante **PROGRESSUS CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA** para ajuste da Planilha Orçamentária Sintética, da Planilha Orçamentária Analítica e do Cronograma Físico-Financeiro.

Sem mais é o que nos cabe concluir.

Dimas Crescencio Verissimo Santos

Dimas Crescencio Verissimo Santos

Analista Judiciário

SEINF - TJAM

Paulo Henrique Gomes Araújo

Paulo Henrique Gomes Araújo

Analista Judiciário

SEINF - TJAM

Rafael Costa Fernandes

Rafael Costa Fernandes

Assistente Judiciário

SEINF - TJAM