

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Meta	1. DEAM DE TRINDADE		-									
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
F	Serviço	1.1.1. LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M).	M2	2.000,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	2.000,00					
F	Serviço	1.1.2. EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	8,10	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					8,10	
F	Serviço	1.1.3. EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	9,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					9,00	
F	Serviço	1.1.4. EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	9,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					9,00	
F	Serviço	1.1.5. EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	9,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					9,00	
F	Serviço	1.1.6. TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	79,72	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					79,72	
F	Serviço	1.1.7. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	87,76	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					87,76	
F	Serviço	1.1.8. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1_DB 12.2019)	M2	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					6,00	
F	Serviço	1.1.9. CONSUMO DE ÁGUA	m3	118,20	Ver memória de cálculo analítica anexo	28.M	MANUTENÇÃO CANTEIRO					118,20	
F	Serviço	1.1.10. CONSUMO DE ESGOTO	m3	118,20	Ver memória de cálculo analítica anexo	28.M	MANUTENÇÃO CANTEIRO					118,20	
F	Serviço	1.1.11. CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	841,59	Ver memória de cálculo analítica anexo	28.M	MANUTENÇÃO CANTEIRO					841,59	
F	Serviço	1.1.12. ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					1,00	
F	Serviço	1.1.13. ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)					1,00	
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.2. TRANSPORTES		-									
F	Serviço	1.2.1. TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	217,88	Ver memória de cálculo analítica anexo	28.M	MANUTENÇÃO CANTEIRO					217,88	
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.3. SERVIÇO EM TERRA		-									
F	Serviço	1.3.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,96	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.BL	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	33,96					
F	Serviço	1.3.2. CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	38,38	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.Su	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	38,38					
F	Serviço	1.3.3. REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	59,25	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.Su	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	59,25					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.4. FUNDAÇÕES E SONDAGEM		-									
F	Serviço	1.4.1. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	M	124,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	3.ES	Infra. (Fundações, Estacas, Pilaretas e Blocos)	124,00					
F	Serviço	1.4.2. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.BL	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	36,00					
F	Serviço	1.4.3. 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	4,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.BL	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	4,40					

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.4.4. LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019)	M³	4,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.BL	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)	4,40					
F	Serviço	1.4.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	457,57	Ver memória de cálculo analítica anexo	5.VIG	VIGAS BALDRAMES	457,57					
F	Serviço	1.4.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,65	Ver memória de cálculo analítica anexo	5.VIG	VIGAS BALDRAMES	109,65					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.5. ESTRUTURA					<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	1.5.1. VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	108,70	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.AL	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		108,70				
F	Serviço	1.5.2. VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,20	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.AL	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		66,20				
F	Serviço	1.5.3. VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,10	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.AL	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		48,10				
F	Serviço	1.5.4. CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,60	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.AL	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		24,60				
F	Serviço	1.5.5. CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,70	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.AL	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		7,70				
F	Serviço	- FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	6.VIG	VIGAS						
F	Serviço	1.5.6. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	123,99	Ver memória de cálculo analítica anexo	5.VIG	VIGAS BALDRAMES	123,99					
F	Serviço	1.5.7. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	106,03	Ver memória de cálculo analítica anexo	7.PIL	PILARES		83,62	22,41			
F	Serviço	1.5.8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	0,81	Ver memória de cálculo analítica anexo	7.PIL	PILARES			0,81			
F	Serviço	1.5.9. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	989,57	Ver memória de cálculo analítica anexo	6.VIG	VIGAS		887,38	102,19			
F	Serviço	1.5.10. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	528,84	Ver memória de cálculo analítica anexo	6.VIG	VIGAS	528,84					
F	Serviço	1.5.11. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	242,01	Ver memória de cálculo analítica anexo	6.VIG	VIGAS		237,44	4,57			
F	Serviço	1.5.12. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,21	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.ES	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)			24,21			
F	Serviço	1.5.13. CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	360,36	Ver memória de cálculo analítica anexo	4.ES	Supra (Ferragem, Forma e Concreto da Viga Baldrame, Pilares, Viga Cinta, Laje)		336,02	24,34			
F	Serviço	1.5.14. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,43	Ver memória de cálculo analítica anexo	7.PIL	PILARES	173,43					
F	Serviço	1.5.15. CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	24,30	Ver memória de cálculo analítica anexo	8.LAJ	LAJE	8,69	10,90	4,71			
F	Serviço	1.5.16. LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,30	Ver memória de cálculo analítica anexo	8.LAJ	LAJE	8,69	10,90	4,71			
F	Serviço	1.5.17. LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL	M2	290,86	Ver memória de cálculo analítica anexo	8.LAJ	LAJE		220,29	70,57			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.6. INST. ELET / TELEFÔNICA / CABEAMENTO ESTRUTURADO											
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO						
F	Serviço	1.6.1. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	87,00					
F	Serviço	1.6.2. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	10,00					
F	Serviço	1.6.3. CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	45,00					

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.6.4. LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	3,00					
F	Serviço	1.6.5. NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.6. NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO						
F	Serviço	1.6.7. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.869,90	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	1.869,90					
F	Serviço	1.6.8. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	367,90	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	367,90					
F	Serviço	1.6.9. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	82,10	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	82,10					
F	Serviço	1.6.10. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	162,80	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	162,80					
F	Serviço	1.6.11. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,60	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	32,60					
F	Serviço	1.6.12. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	130,20	Ver memória de cálculo analítica anexo	10.C	CABOS ELÉTRICOS	130,20					
F	Serviço	1.6.13. CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	5,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	5,00					
F	Serviço	1.6.14. CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.15. CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	6,00					
F	Serviço	1.6.16. CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.17. TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	2,00					
F	Serviço	1.6.18. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	29,00					
F	Serviço	1.6.19. INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	3,00					
F	Serviço	1.6.20. INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	1.6.21. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	20,00					
F	Serviço	1.6.22. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	9,00					
F	Serviço	1.6.23. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO						
F	Serviço	1.6.24. DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	4,00					
F	Serviço	1.6.25. DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	9,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	9,00					
F	Serviço	1.6.26. DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	1.6.27. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	182,80	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	182,80					
F	Serviço	1.6.28. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	1.148,50	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1.148,50					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO						
F	Serviço	1.6.29. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	38,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	38,40					
F	Serviço	1.6.30. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	11,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	11,00					
F	Serviço	1.6.31. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.32. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	21,80	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELETRICOS/ CABEAMENTO	21,80					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
								209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):						
F	Serviço	1.6.33. LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	4,00					
F	Serviço	1.6.34. LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	UN	13,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	13,00					
F	Serviço	1.6.35. LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	UN	18,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	18,00					
F	Serviço	1.6.36. SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	4,00					
F	Serviço	1.6.37. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	6,00					
F	Serviço	1.6.38. PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	1,00					
F	Serviço	1.6.39. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.40. SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	124,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	124,00					
F	Serviço	1.6.41. HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	3,00					
F	Serviço	1.6.42. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	1,00					
F	Serviço	1.6.43. TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	32,00					
F	Serviço	1.6.44. CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,60	Ver memória de cálculo analítica anexo	11.C	CABOS TELEFÔNIA E ESTRUTURADO	20,60					
F	Serviço	1.6.45. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS,	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	1.6.46. CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	480,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	480,00					
F	Serviço	1.6.47. CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.48. TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	5,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	5,00					
F	Serviço	1.6.49. TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	1.6.50. TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	4,00					
F	Serviço	1.6.51. TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	37,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	37,00					
F	Serviço	1.6.52. CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	3,00					
F	Serviço	1.6.53. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS,	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.54. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS,	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	1,00					
F	Serviço	1.6.55. PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	1.6.56. TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	3,00					
F	Serviço	1.6.57. TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	32,00					
F	Serviço	1.6.58. TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	32,00					
F	Serviço	1.6.59. CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	9.EL	ELETRODUTOS ELÉTRICOS/ CABEAMENTO	4,00					
F	Serviço	1.6.60. TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	1,00					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO						
F	Serviço	1.6.61. TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	12.A	ACABAMENTOS ELÉTRICOS TELEFÔNICOS E ESTRUTURADO	32,00					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.7. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
F	Serviço	1.7.1. TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	3,00					
F	Serviço	1.7.2. TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	2,00					
F	Serviço	1.7.3. TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	12,00					
F	Serviço	1.7.4. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	1,00					
F	Serviço	1.7.5. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.6. ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	19,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	19,00					
F	Serviço	1.7.7. JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	49,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	49,00					
F	Serviço	1.7.8. LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00					
F	Serviço	1.7.9. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	159,71	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	159,71					
F	Serviço	1.7.10. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	1,00					
F	Serviço	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	1,00					
F	Serviço	1.7.11. CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	8,00					
F	Serviço	1.7.12. TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	1,00					
F	Serviço	1.7.13. VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	3,00					
F	Serviço	1.7.14. VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	7,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	7,00					
F	Serviço	1.7.15. VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	11,00					
F	Serviço	1.7.16. REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					
F	Serviço	1.7.17. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	11,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	11,00					
F	Serviço	1.7.18. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00					
F	Serviço	1.7.19. BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS	2,00					
F	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS						
F	Serviço	1.7.20. LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					
F	Serviço	1.7.21. ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	39,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	39,00					
F	Serviço	1.7.22. CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	24,00					
F	Serviço	1.7.23. LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	11,00					
F	Serviço	1.7.24. TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	62,07	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	62,07					
F	Serviço	1.7.25. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	14,00					
F	Serviço	1.7.26. JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.27. JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	18,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	18,00					
F	Serviço	1.7.28. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.7.29. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					
F	Serviço	1.7.30. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.31. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00					
F	Serviço	1.7.32. ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					
F	Serviço	1.7.33. ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.34. ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.35. ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00					
F	Serviço	1.7.36. BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00					
F	Serviço	1.7.37. BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00					
F	Serviço	1.7.38. BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00					
F	Serviço	1.7.39. BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00					
F	Serviço	1.7.40. CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00					
F	Serviço	1.7.41. CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.42. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00					
F	Serviço	1.7.43. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,54	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	19,54					
F	Serviço	1.7.44. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,45	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	15,45					
F	Serviço	1.7.45. TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.46. TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.47. TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00					
F	Serviço	1.7.48. TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00					
F	Serviço	1.7.49. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M	UN	5,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	5,00					
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO						
F	Serviço	1.7.50. TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40M, ALTURA INTERNA = 2,50M, VOLUME ÚTIL: 3463,6L	UND	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.51. FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, ALTURA INTERNA = 1,50M, VOLUME ÚTIL:	UND	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.52. SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,00M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO:	UND	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.53. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	95,41	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.LQ	LOUÇAS E METAIS	95,41					
F	Serviço	1.7.54. VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.LQ	LOUÇAS E METAIS	10,00					
F	Serviço	1.7.55. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	44,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.LQ	LOUÇAS E METAIS	44,40					
F	Serviço	1.7.56. VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.LQ	LOUÇAS E METAIS	1,00					
F	Serviço	1.7.57. CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.TU	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00					
F	Serviço	1.7.58. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	6,00					
F	Serviço	1.7.59. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	110,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.TU	TUBULAÇÕES ESGOTO	110,40					

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.7.60. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.61. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	20,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	20,00					
F	Serviço	1.7.62. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.63. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	14,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	14,00					
F	Serviço	1.7.64. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	6,00					
F	Serviço	1.7.65. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	5,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	5,00					
F	Serviço	1.7.66. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	3,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	3,00					
F	Serviço	1.7.67. REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.68. LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	11,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	11,00					
F	Serviço	1.7.69. LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	2,00					
F	Serviço	1.7.70. TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.71. TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	4,00					
F	Serviço	1.7.72. LUVIA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.73. LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	36,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	36,00					
F	Serviço	1.7.74. CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	10,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	10,00					
F	Serviço	1.7.75. CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	28,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	28,00					
F	Serviço	1.7.76. MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.77. CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	1,00					
F	Serviço	1.7.78. CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	8,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	8,00					
F	Serviço	1.7.79. CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	7,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	7,00					
F	Serviço	1.7.80. JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO	8,00					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO						
F	Serviço	1.7.81. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS	32,00					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	13.T	TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	14.T	TUBULAÇÕES ESGOTO						
F	Serviço	1.7.82. HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	2.SE	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro)	1,00					
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.8. INSTALAÇÕES ESPECIAIS											
F	Serviço	1.8.1. ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA DE 0,70Mx0,80M COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"X3/16" PARA CILINDRO P13	UND	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS				1,00		
F	Serviço	1.8.2. TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	32,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			32,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.8.3. TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	48,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			48,00			
F	Serviço	1.8.4. TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	48,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			48,00			
F	Serviço	1.8.5. CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	M	48,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			48,00			
F	Serviço	1.8.6. LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			16,00			
F	Serviço	1.8.7. TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			8,00			
F	Serviço	1.8.8. EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	17.IN	INTALAÇÕES ESPECIAIS			2,00			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.9. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS											
F	Serviço	1.9.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	M2	615,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	18.A	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO		443,69	171,31			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-	18.A	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO						
F	Serviço	1.9.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M2	3,60	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO			3,60			
F	Serviço	1.9.3. ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	5,72	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO			5,72			
F	Serviço	1.9.4. DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	M2	15,34	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO			15,34			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.10. IMPERMEABILIZAÇÃO											
F	Serviço	1.10.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	88,09	Ver memória de cálculo analítica anexo	5.VIG	VIGAS BALDRAMES	88,09					
F	Serviço	1.10.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	62,53	Ver memória de cálculo analítica anexo	8.LA	LAJE		25,23	37,30			
F	Serviço	1.10.3. PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	M2	62,53	Ver memória de cálculo analítica anexo	8.LA	LAJE		25,23	37,30			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.11. ESTRUTURA DE MADEIRA											
F	Serviço	1.11.1. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO	M2	218,10	Ver memória de cálculo analítica anexo	20.E	ESTRUTURA DE MADEIRA			218,10			
F	Serviço	1.11.2. INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	20.E	ESTRUTURA DE MADEIRA			6,00			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.12. COBERTURAS											
F	Serviço	1.12.1. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	M2	255,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	20.E	ESTRUTURA DE MADEIRA			255,40			
F	Serviço	1.12.2. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	54,45	Ver memória de cálculo analítica anexo	20.E	ESTRUTURA DE MADEIRA			54,45			
F	Serviço	1.12.3. RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,55	Ver memória de cálculo analítica anexo	21.C	COBERTURA			64,55			
F	Serviço	1.12.4. CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,95	Ver memória de cálculo analítica anexo	21.C	COBERTURA			18,95			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador						

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Nível 2	1.13. ESQUADRIAS DE MADEIRA		-									
F	Serviço	1.13.1. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	22.E	ESQUADRIAS DE MADEIRA		1,00				
F	Serviço	1.13.2. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	16,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	22.E	ESQUADRIAS DE MADEIRA		16,00				
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.14. ESQUADRIAS METÁLICAS		-									
F	Serviço	1.14.1. GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)	M²	8,75	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						8,75
F	Serviço	1.14.2. PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	8,80	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						8,80
F	Serviço	1.14.3. PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	4,20	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS					4,20	
F	Serviço	1.14.4. GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	M²	21,77	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS				21,77		
F	Serviço	1.14.5. GRADE PADRÃO PARA CELA	m2	2,52	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		2,52				
F	Serviço	1.14.6. ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2	2,50	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS			2,50			
F	Serviço	- 0	-	-		23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						
F	Serviço	1.14.7. PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2	20,70	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						20,70
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-		23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						
F	Serviço	1.14.8. PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m2	7,56	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		7,56				
F	Serviço	1.14.9. PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB_INC.MAT.)	m2	7,92	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		7,92				
F	Serviço	1.14.10. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	0,84	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		0,84				
F	Serviço	1.14.11. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	M2	1,05	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		1,05				
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-		23.E	ESQUADRIA METÁLICAS						
F	Serviço	1.14.12. (Similar 94573) JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, SEM BASCULA BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M²	17,57	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS			17,57			
F	Serviço	1.14.13. JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	M2	24,29	Ver memória de cálculo analítica anexo	23.E	ESQUADRIA METÁLICAS		24,29				
F	Nível 2	1.15. VIDROS		-									
F	Serviço	1.15.1. INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	3,02	Ver memória de cálculo analítica anexo	22.E	ESQUADRIAS DE MADEIRA			3,02			
F	Serviço	1.15.2. INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	9,59	Ver memória de cálculo analítica anexo	22.E	ESQUADRIAS DE MADEIRA			9,59			
F	Serviço	1.15.3. PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	7,70	Ver memória de cálculo analítica anexo	22.E	ESQUADRIAS DE MADEIRA			7,70			
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.16. REVESTIMENTOS DE PAREDES		-									
F	Serviço	1.16.1. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	M2	945,10	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE		721,54	223,56			
F	Serviço	1.16.2. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	M2	200,27	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE		124,18	76,09			
F	Serviço	1.16.3. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	M2	744,83	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE		573,21	171,62			
F	Serviço	1.16.4. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM	M2	121,14	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE		121,14				

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
F	Serviço	1.16.5. REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA	M²	79,13	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE		3,04	76,09			
F	Serviço	1.16.6. MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE	M²	69,91	Ver memória de cálculo analítica anexo	24.R	REVESTIMENTO DE PAREDE			14,79			55,12
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.17. FORROS											
F	Serviço	1.17.1. APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE	M2	284,81	Ver memória de cálculo analítica anexo	26.F	FORROS		255,40	29,41			
F	Serviço	1.17.2. CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	284,81	Ver memória de cálculo analítica anexo	26.F	FORROS		255,40	29,41			
F	Serviço	1.17.3. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	M2	25,23	Ver memória de cálculo analítica anexo	26.F	FORROS		25,23				
F	Serviço	1.17.4. FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	37,30	Ver memória de cálculo analítica anexo	26.F	FORROS			37,30			
F	Nível 2	1.18. REVESTIMENTO DE PISO											
F	Serviço	1.18.1. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	207,01	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		207,01				
F	Serviço	1.18.2. CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	207,01	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		207,01				
F	Serviço	1.18.3. CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2	48,39	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		48,39				
F	Serviço	- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	M2	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO						
F	Serviço	1.18.4. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	182,87	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		182,87				
F	Serviço	1.18.5. RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	213,90	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		213,90				
F	Serviço	1.18.6. SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	29,50	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		29,50				
F	Serviço	1.18.7. PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	60,95	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		60,95				
F	Serviço	1.18.8. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	M2	48,39	Ver memória de cálculo analítica anexo	25.R	REVESTIMENTO PISO		48,39				
F	Serviço	1.18.9. PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M²	2,68	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO						2,68
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.19. FERRAGEM											
F	Serviço	1.19.1. FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	UN	10,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		10,00				
F	Serviço	1.19.2. JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		1,00				
F	Serviço	1.19.3. TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		6,00				
F	Serviço	1.19.4. MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		1,00				
F	Serviço	1.19.5. BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		4,00				
F	Serviço	1.19.6. FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	4,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		4,00				
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.20. ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS											
F	Serviço	1.20.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	1.Ad	Administração Local		1,00				
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.21. PINTURA											
F	Serviço	1.21.1. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,16	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		136,16				
F	Serviço	1.21.2. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	136,16	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		136,16				
F	Serviço	1.21.3. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	345,98	Ver memória de cálculo analítica anexo	30.PI	PINTURA PAREDE EXTERNA		182,79	163,19			-
F	Serviço	1.21.4. APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	345,98	Ver memória de cálculo analítica anexo	30.PI	PINTURA PAREDE EXTERNA		182,79	163,19			-
F	Serviço	1.21.5. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,16	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		136,16				
F	Serviço	1.21.6. PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	56,07	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		56,07				
F	Serviço	1.21.7. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	322,11	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		255,40	66,71			
F	Serviço	1.21.8. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	322,11	Ver memória de cálculo analítica anexo	29.PI	PINTURA PAREDE INTERNA		255,40	66,71			
F	Serviço	1.21.9. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	M2	63,96	Ver memória de cálculo analítica anexo	30.PI	PINTURA PAREDE EXTERNA		1,40	15,12	39,04	4,20	4,20
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO						-
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
	Serviço	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador						
F	Nível 2	1.22. DIVERSOS											
	Serviço	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ	UN	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO				-		-
F	Serviço	1.22.1. LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	255,40	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO				255,40		
F	Serviço	1.22.2. BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,02	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO		1,02				
F	Serviço	1.22.3. BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,59	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO		2,59				
F	Serviço	1.22.4. BANCADA DE GRANITO POLIDO	M2	4,32	Ver memória de cálculo analítica anexo	19.D	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO		4,32				
F	Serviço	1.22.5. PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					1,00	
	Serviço	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO	UN	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	
F	Serviço	1.22.6. CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	16.L	LOUÇAS E METAIS		1,00				
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO						-
F	Serviço	1.22.7. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	114,13	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					114,13	
F	Serviço	1.22.8. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS	M2	114,13	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					114,13	
F	Serviço	1.22.9. POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M	Und	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo	15.T	TUBULAÇÕES ÁGUA PLUVIAL				2,00		
	Serviço	(Sem Código)	-	-		32.U	URBANIZAÇÃO					-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	Ver memória de cálculo analítica anexo	32.U	URBANIZAÇÃO					-	

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM DE TRINDADE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
---	---	----------------	------------------	---	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA DELEGACIA ESPECIALIZADA AO ATENDIMENTO A MULHER - DEAM			
	Serviço	1.22.10. BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	2,00	Ver memória de cálculo analítica anexo
	Serviço	(Sem Código)	-	-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	
	Serviço	(Sem Código)	-	-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
18.A	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO
	<- defina o número do agrupador
	<- defina o número do agrupador
	<- defina o número do agrupador
	<- defina o número do agrupador

Frente 01 - Edificação até Área até Nível 0,07m - (Até parte Superior	Frente 02 - Edificação Área até Nível 3,08m-(Acima VB a Laje)	Frente 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Frente 04 - Área interna do Terreno (Grade Janelas,	Frente 05 - Área urbanização externa da Edificação	Frente 06 - Área urbanização externa ao Terreno
1	2	3	4	5	6
209.317,18	383.220,31	143.996,44	13.768,11	95.604,99	30.516,90
				2,00	

TRINDADE /GO
Local
terça-feira, 31 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jéssika Cristina de Brito Castro
CREA/CAU: 101921964/D-GO
ART/RRT: 1020220128046

Responsável Técnico
Nome: Jéssika Cristina de Brito Castro
CREA/CAU: 101921964/D-GO
ART/RRT: 1020220128046