

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás				
1.	REFORMA DA DELEGACIA DE ATENDIMENTO A MULHER DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	595,40	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.1
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.2
1.1.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,87	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.3
1.1.4.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,24	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.4
1.1.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44,07	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.5
1.1.6.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.6
1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	47,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7
1.1.8.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.8
1.1.9.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.9
1.1.10.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,90	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.10
1.1.11.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11
1.2.	TRANSPORTES		-	
1.2.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	74,16	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 2.1
1.3.	SERVIÇO EM TERRA		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROFUNDIDADE 1 A 2 M (40103 - AGETOP)	M³	44,18	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 3.1
1.4.	FUNDAÇÕES		-	
1.4.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	4,50	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 4.1
1.4.2.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,37	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 4.2
1.4.3.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,37	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 4.3
1.4.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,92	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 4.5
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,22	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 4.7
1.5.	ESTRUTURA		-	
1.5.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.1
1.5.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,05	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.2
1.5.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,09	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.3
1.5.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,73	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.4
1.5.5.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,63	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.5
1.5.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	40,30	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.6
1.5.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,27	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.7

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - SIA Agentes, Parlatório e Bloco 02 (Reforma Edificação: SIA Cartórios, SIA Delegado, Bloco 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e Bloco 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos.			
		1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
22.Im	Implantação/Urbanização(muro,				595,40
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	29,20	67,60		
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	9,87			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	6,24			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	18,20		25,87	
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)				10,00
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	47,80			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	96,80			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	96,80			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	0,90			
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	4,00			
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	4,09	32,31	3,96	33,80
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição / remoção/locação/ placa obra)	22,09		22,09	
22.Im	Implantação/Urbanização(muro, limpeza terreno)				4,50
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	3,04		2,33	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	3,04		2,33	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	42,35		32,57	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	25,56		19,66	
9.Alv	Alvenaria em blocos cerâmico	3,60	14,60	6,60	
9.Alv	Alvenaria em blocos cerâmico	21,20	5,05	5,80	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	163,40		125,69	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	35,46		27,27	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper. Baldrames ampliação fundos e frontal	0,36		0,27	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper. Baldrames ampliação fundos e frontal	22,78		17,52	
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper. Baldrames ampliação fundos e frontal	2,98		2,29	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sia Agentes, Parlatório e BLOCO 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sia Delegado, BLOCO 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e BLOCO 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos,				
							1	2	3	4	
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
1.5.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	476,36	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.8	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	269,25		207,11		
1.5.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	435,45	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.9	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	246,12		189,33		
1.5.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	382,73	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.10	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	216,33		166,40		
1.5.11.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	64,80	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.11	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	36,63		28,17		
1.5.12.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,94	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.12	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	7,32		5,62		
1.5.13.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	121,42	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.13	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	68,63		52,79		
1.5.14.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,94	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.14	4.Sup	Superestrutura (Formas e concreto dos Pilares ampliação fundos e frontal)	7,32		5,62		
1.5.15.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	29,55	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 5.15	5.Sup	Superestrutura (Viga / laje / Impermeabilização marquise)	12,80		16,75		
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.6.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.1	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	11,00	12,00	10,00		
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	23,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.2	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	8,00	8,00	7,00		
1.6.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.3	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	6,00	7,00	6,00		
1.6.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.4	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	14,00	15,00	13,00		
1.6.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.5	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	35,00	39,00	34,00		
1.6.6.	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.6	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas		45,00			
1.6.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.350,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.7	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	438,00	488,00	424,00		
1.6.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.8	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	130,00	145,00	125,00		
1.6.9.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.9	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e			1,00		
1.6.10.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.10	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	1,00	1,00	-		
1.6.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.11	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	6,00	2,00	1,00		
1.6.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.12	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	-	1,00	1,00		
1.6.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.13	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	1,00	-	-		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sala Agentes, Parlatório e BLOCO 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sala Delegado, BLOCO 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e BLOCO 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos, etc))				
							1	2	3	4	
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
1.6.14.	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.14	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	7,00				
1.6.15.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.15	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	1,00	3,00	1,00		
1.6.16.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.16	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	10,00	-	-	-	
1.6.17.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.17	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	1,00	4,00	1,00	-	
1.6.18.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.18	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	6,00	17,00	4,00	-	
1.6.19.	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.19	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	-	-	-	2,00	
1.6.20.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.20	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	4,00	10,00	3,00	2,00	
1.6.21.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.21	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas		1,00			
1.6.22.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.22	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas		1,00			
1.6.23.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.23	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas				8,00	
1.6.24.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.24	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	2,00				
1.6.25.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.25	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	8,00	9,00	8,00	-	
1.6.26.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.26	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	98,00	108,00	94,00	-	
1.6.27.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	27,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.27	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)		27,00			
1.6.28.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.28	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas)				6,00	
1.6.29.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.29	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	9,00	5,00	6,00	-	
1.6.30.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	22,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.30	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	6,00	3,00	13,00		
1.6.31.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.31	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas				11,00	
1.6.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.32	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)		1,00			
1.6.33.	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.33	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas				1,00	
1.6.34.	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.34	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas		7,00		7,00	
1.6.35.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.35	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	33,00	36,00	31,00		
1.6.36.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.36	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	3,00	4,00	3,00		
1.6.37.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.37	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas	33,00	36,00	31,00		
1.6.38.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 6.38	7.Aca	Acabamento Instalações Elétricas				1,00	
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sia Agentes, Parlatório e	BLOCO 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sia Delegado,	BLOCO 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e	BLOCO 04 (Implantação/ Urbanismo: muro, diversos,
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		1	2	3	4
1.7.1.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.1	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	-	-	2,00	1,00
1.7.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.2	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	-	-	1,00	-
1.7.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.3	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-	1,00	-
1.7.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.4	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	3,00	4,00	3,00	-
1.7.5.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.5	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-	2,00	-
1.7.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,85	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.6	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	24,85	14,00	8,00	20,00
1.7.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.7	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	2,00	3,00	2,00	-
1.7.8.	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.8	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	-	-
1.7.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.9	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	5,00	2,00	-	-
1.7.10.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.10	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	4,00	1,00	2,00	-
1.7.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.11	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	5,00	1,00	-	-
1.7.12.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.12	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	4,00	1,00	2,00	-
1.7.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.13	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	1,00	2,00	1,00	-
1.7.14.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 7.14	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	4,00	2,00	1,00	-
1.7.15.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.15	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	5,00	2,00	2,00	-
1.7.16.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.16	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	2,00	3,00	2,00	-
1.7.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.17	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	1,00	-
1.7.18.	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.18	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	2,00	2,00	-
1.7.19.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.19	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-	4,00	-
1.7.20.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.20	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	3,00	2,00	-
1.7.21.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.21	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	3,00	2,00	-
1.7.22.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	8,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.22	6.Inst	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	4,00	2,00	2,00	-

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
--	--------------------------	---------------------------	--	---------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sala Agentes, Parlatório e BLOCO 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sala Delegado, BLOCO 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e BLOCO 04 (Implantação/ Urbanismo: muro, diversos,	1	2	3	4
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás											
1.7.23.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.23	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas		129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
1.7.24.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,20	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.24	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	2,00		2,00	2,00	-
1.7.25.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.25	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	12,20		13,00	11,00	-
1.7.26.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.26	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00		-	-	-
1.7.27.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.27	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	4,00	1,00		2,00	-
1.7.28.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.28	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00		1,00	-
1.7.29.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.29	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	5,00	7,00		5,00	-
1.7.30.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.30	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-		1,00	-
1.7.31.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.31	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-		1,00	-
1.7.32.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.32	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-		1,00	-
1.7.33.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.33	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-		1,00	-
1.7.34.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.34	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-		1,00	-
1.7.35.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.35	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	1,00		1,00	-
1.7.36.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.36	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00		1,00	-
1.7.37.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.37	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	3,00	3,00		1,00	-
1.7.38.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.38	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00		1,00	-
1.7.39.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.39	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	1,00	-		1,00	-
1.7.40.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,15	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.40	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas	16,00	12,00		4,15	-

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sítio Agentes, Parlatório e Bloco 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sítio Delegado, Bloco 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e Bloco 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos, diversos.				
							1	2	3	4	
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
1.7.41.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.41	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	1,00	-	
1.7.42.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.42	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	3,00	-	-	-	
1.7.43.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.43	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	-	-	
1.7.44.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.44	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	-	-	
1.7.45.	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.45	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-	-	4,00	
1.7.46.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.46	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	1,00	-	-	
1.7.47.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.47	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	-	-	-	7,00	
1.7.48.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.48	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	-	-	
1.7.49.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.49	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	3,00	1,00	2,00	-	
1.7.50.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.50	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	4,00	2,00	2,00	-	
1.7.51.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.51	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	1,00	-	-	-	
1.7.52.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.52	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	1,00	-	-	-	
1.7.53.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.53	8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	4,00	2,00	2,00	-	
1.7.54.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.54	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	9,00	5,00	4,00	-	
1.7.55.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.55	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	1,00	1,00	-	
1.7.56.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.56	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	-	-	
1.7.57.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.57	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	1,00	-	
1.7.58.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.58	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	5,00	2,00	2,00	-	
1.7.59.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.59	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	-	-	
1.7.60.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.60	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	1,00	-	
1.7.61.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	145,93	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.61	6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	48,00	52,00	45,93	-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás				
1.7.62.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,95	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.62
1.7.63.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,15	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.63
1.7.64.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,87	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.64
1.7.65.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.65
1.7.66.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.66
1.7.67.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.67
1.7.68.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.68
1.7.69.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.69
1.7.70.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.70
1.7.71.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.71
1.7.72.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.7.72
1.8.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		-	
1.8.1.	CENTRAL DE GÁS	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.8.1
1.9.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		-	
1.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	327,96	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.9.1
1.9.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	121,42	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.9.2
1.9.3.	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	11,47	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.9.3
1.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
1.10.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	37,61	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.10.1
1.10.2.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	M2	16,75	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.10.2
1.10.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	16,75	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.10.3
1.11.	ESTRUTURAS METÁLICAS		-	
1.11.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	163,52	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11.1
1.11.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11.2
1.11.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11.3

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sítio Agentes, Parlatório e			
		1	2	3	4
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	2,95	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	14,31	15,97	13,87	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	7,74	8,63	7,50	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	1,00	-	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	4,00	4,00	4,00	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	1,00	-	-	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	-	-	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	1,00	1,00	-
6.Ins	Instalações básicas Elétricas e Hidrossanitárias (eletroduto, caixas passagem, tubulação pvc, etc)	2,00	1,00	1,00	-
8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	-	-	1,00	-
8.Aca	Acabamento Instalações Hidrossanitária	1,00	-	-	-
9.Alv	Alvenaria em blocos cerâmico	-	-	-	1,00
9.Alv	Alvenaria em blocos cerâmico	154,64	18,68	154,64	-
9.Alv	Alvenaria em blocos cerâmico	58,50	6,92	56,00	-
10.Di	Divisórias em granito (divisórias banheiro, balcão e bancadas)	11,47			
3.Infr	Infraestrutura (Estacas/Blocos/Baldrames/Imper.	18,81	-	18,80	-
5.Sup	Superestrutura (Viga / laje / Impermeabilização marquise)	-	-	16,75	-
5.Sup	Superestrutura (Viga / laje /	-	-	16,75	-
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	58,43	65,20	39,89	-
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	3,00	3,00	-	-
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	-	-	3,00	-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
---	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás				
1.11.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11.4
1.11.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.11.5
1.12.	COBERTURAS		-	
1.12.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	163,52	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.12.1
1.12.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,32	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.12.2
1.12.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	68,53	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.12.3
1.13.	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-	
1.13.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.1
1.13.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.2
1.13.3.	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.3
1.13.4.	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.4
1.13.5.	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.5
1.13.6.	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.6
1.13.7.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.7
1.13.8.	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.8
1.13.9.	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.13.9
1.14.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	
1.14.1.	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.1
1.14.2.	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA	M²	41,23	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.2
1.14.3.	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	18,70	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.3
1.14.4.	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM. INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.4
1.14.5.	GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	M²	26,90	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.5
1.14.6.	BRISE EM FACHADA DE METALON ENRIJECIDO	M²	18,14	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.6
1.14.7.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	5,04	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.14.7
1.15.	VIDROS		-	
1.15.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	31,53	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.15.1
1.15.2.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,24	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.15.2
1.16.	REVESTIMENTO DE PAREDES		-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação Fundos - Sia Agentes, Parlatório e Bloco 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sia Delegado, Bloco 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e Bloco 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos, diversos.			
		1	2	3	4
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	-	3,00	-	-
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	4,00	3,00	-	-
12.Cd	Cobertura	58,43	65,20	39,89	-
11.Es	Estrutura Metálicas (treliças, terças, calha, rufos etc)	7,00	7,30	10,02	-
12.Cd	Cobertura	22,56	23,52	22,45	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	3,00	3,00	-	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	-	-	2,00	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	3,00	3,00	-	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	-	-	2,00	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	3,00	3,00	-	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	-	-	2,00	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	4,00	1,00	1,00	-
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	4,00	1,00	1,00	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	4,20	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	-	41,23
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	-	18,70
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	1,00	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	8,72	9,73	8,45	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	18,14	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	5,04	-	-	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	10,22	11,40	9,91	-
14.Es	Esquadrias Metálicas e vidros	-	-	3,24	-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM - ÁGUAS LINDAS	Nº SICONV 879991/2018	Nº OPERAÇÃO 1062265-29	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás	Nº OPERAÇÃO 1062265-29
--	--------------------------	---------------------------	--	---------------------------

REDEFINIR AGRUPADORES DE EVENTOS

ADICIONAR 8 FRENTES

EXCLUIR 8 FRENTES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma da Delegacia de Atendimento à Mulher de Águas Lindas de Goiás				
1.19.1.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.19.1
1.19.2.	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	4,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.19.2
1.20.	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		-	
1.20.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.20.1
1.21.	PINTURA		-	
1.21.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1.185,75	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.1
1.21.2.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	193,70	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.2
1.21.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	441,09	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.3
1.21.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	243,69	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.4
1.21.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	28,70	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.5
1.21.6.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).	M2	221,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.21.6
1.22.	DIVERSOS		-	
1.22.1.	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3METROS)	M²	96,68	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.1
1.22.2.	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	180,27	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.2
1.22.3.	BANCADA DE MÁRMORE	M²	5,21	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.3
1.22.4.	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.4
1.22.5.	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.5
1.22.6.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	15,12	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.6
1.22.7.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M²	17,02	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.7
1.22.8.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	68,07	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.8
1.22.9.	MOLDURA U	M²	15,94	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.9
1.22.10.	TOTEM	UN	1,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.10
1.22.11.	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX	UN	2,00	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.11
1.22.12.	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	33,30	M.C. ÁGUAS LINDAS ITEM 1.22.12

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	BLOCO 01 (Ampliação fundos - Sia Agentes, Parlatório e				BLOCO 02 (Reforma Edificação: Cartórios, Sia Delegado,				BLOCO 03 (Ampliação frontal - Recepção, varanda e				BLOCO 04 (Implantação/Urbanismo: muro, diversos,			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	129.998,67	73.283,11	106.172,86	82.729,71												
13.Es	Esquadrias de madeira/ Ferragens	6,00	4,00	3,00	-												
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão,	-	-	4,00	-												
1.Adr	Administração Local																1,00
20.Pi	Pintura interna (pintura acrílica, emassamento e barrado interno)	142,96	159,53	138,60	744,66												
20.Pi	Pintura interna (pintura acrílica, emassamento e barrado interno)	62,78	70,06	60,86	-												
20.Pi	Pintura interna (pintura acrílica, emassamento e barrado interno)	142,98	159,51	138,60	-												
21.Pi	Pintura externa (textura e esmalte e esquadrias metálicas)	78,99	88,13	76,57	-												
20.Pi	Pintura interna (pintura acrílica, emassamento e barrado interno)	12,80	-	15,90	-												
21.Pi	Pintura externa (textura e esmalte e esquadrias metálicas)	27,52	19,46	54,16	119,86												
2.Ser	Serviços Preliminares (Demolição /	-	-	-	96,68												
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão, camada drenante, letra caixa, placa	58,43	65,20	56,64	-												
10.Di	Divisórias em granito (divisórias	1,38	2,33	1,50	-												
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão,	-	-	-	1,00												
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão,	-	-	-	1,00												
22.Im	Implantação/Urbanização(muro,	-	-	-	15,12												
19.Rs	Revestimento piso externo (Calçadas				17,02												
19.Rs	Revestimento piso externo (Calçadas proteção, passeio público)	68,07															
9.AL	Alvenaria em blocos cerâmico	6,06	3,48	6,40													
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão, camada drenante, letra caixa, placa				1,00												
23.Ac	Acabamento Final (Totem, Brasão, camada drenante, letra caixa, placa				2,00												
19.Rs	Revestimento piso externo (Calçadas proteção, passeio público)				33,30												

Águas Lindas de Goiás

Local

quarta-feira, março 04, 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Diego Marques de Arruda

CREA/CAU: 11008/D

ART/RRT: 1020180119182

Responsável

Nome: Diego

CREA/CAU: 1

ART/RRT: 10