



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINOPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:							
							Mês 01 - Edificação Área até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platinguanda	Mês 5 - Impermeabilização, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças		
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública:							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96	
1.	5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINOPOLIS (SERVIÇOS PRELIMINARES)		-											
1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	2.317,01	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Ser	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	2.317,01							
1.1.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	8,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Infr	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	8,00							
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Infr	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	8,00							
1.1.0.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Infr	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	2,00							
1.1.0.4.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	222,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Ser	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	222,00							
1.1.0.5.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	222,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Ser	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	222,00							
1.1.0.6.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	186,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Infr	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	186,00							
1.1.0.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS (SERVIÇO EM TERRA)	M2	6,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	2.Infr	Serviços Preliminares (Limpeza, Canteiro, Transportes de Entulho)	6,00							
1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	59,06	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	3.Mo	Movimentação de Terra (Escavação, Reaterro e Transportes)	59,06							
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	44,49	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	3.Mo	Movimentação de Terra (Escavação, Reaterro e Transportes)	44,49							
1.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	43,54	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	3.Mo	Movimentação de Terra (Escavação, Reaterro e Transportes)	43,54							
1.2.0.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021 (FUNDAÇÕES)	M2	394,85	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	3.Mo	Movimentação de Terra (Escavação, Reaterro e Transportes)	394,85							
1.2.0.4.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	284,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	284,00							
1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	42,34	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	42,34							
1.3.0.1.	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	21,29	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Par	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	21,29							
1.3.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	333,64	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	333,64							
1.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	143,91	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	143,91							
1.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	666,82	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	666,82							
1.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	34,55	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	34,55							
1.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	55,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	55,00							
1.3.0.7.	(SUPER ESTRUTURA)		-											
1.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	52,20	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	8.Ver	Verga e contraverga 1º Pavimento		42,00	10,20					
1.4.0.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	43,20	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	15.Ve	Verga e contraverga 2º Pavimento		43,20						
1.4.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	2,80	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	8.Ver	Verga e contraverga 1º Pavimento		2,80						
1.4.0.3.														



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:						
							Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platinbanda	Mês 5 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças	
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
1.4.0.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	52,20	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	8.Ver	Verga e contraverga 1º Pavimento		42,00	10,20				
1.4.0.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	85,90	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	8.Ver	Verga e contraverga 1º Pavimento		4,50	66,41	14,99			
1.4.0.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	62,39	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	62,39						
1.4.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	268,75	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	268,75						
1.4.0.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,24	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		32,13	6,11				
1.4.0.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,55	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	4,55						
1.4.0.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,18	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	18,18						
1.4.0.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	400,91	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	400,91						
1.4.0.12.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	292,55	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	292,55						
1.4.0.13.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	271,63	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	271,63						
1.4.0.14.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,66	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)	38,70	157,96					
1.4.0.15.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,90		50.St	Urbanização (Limpeza Geral, PLaca inauguração, brasão SPTC)		214,20	47,70				
1.4.0.16.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		85,50	4,50				
1.4.0.17.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,40	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		38,40					
1.4.0.18.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,20		12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		154,80	41,40				
1.4.0.19.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	264,60	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)	160,00	104,60					
1.4.0.20.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,30		12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)	500,00	21,10	115,20				
1.4.0.21.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,80	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		149,40	32,40				
1.4.0.22.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,80		12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		103,50	6,30				
1.4.0.23.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	379,80	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		359,10	20,70				
1.4.0.24.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,80		12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)		81,00	55,80				
1.4.0.25.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024	M	17,70	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)			17,70				
1.4.0.26.	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	46,15	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	4.Infr	Infraestrutura (Estacas, Blocos, Viga Baldrame, Impermeabilização)	19,03	5,88	17,97	3,27			
1.4.0.27.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	46,15	IGUAL ÍTEM ACIMA	12.St	Superestrutura 1º Pav (Pilares)	19,03	5,88	17,97	3,27			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	AGrupador de Eventos										
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):										
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública																
1.4.0.28.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020 PA	M2	241,91	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	13.La											
1.4.0.29.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020 PA	M2	147,85	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	29.La											
1.4.0.30.	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_ 11/2020 PA	M3	1,26	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	11.Es			0,63	0,63							
1.4.0.31.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	69,09	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	11.Es			46,06	23,03							
1.4.0.32.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	KG	54,54	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	20.Es			36,36	18,18							
1.5.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)		-													
1.5.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	83,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				71,00	12,00						
1.5.0.2.	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	5.Inst		2,00									
1.5.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	123,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				98,00	25,00						
1.5.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	14,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				11,00	3,00						
1.5.0.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	75,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				64,00	11,00						
1.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3.220,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	37.In						3.220,00					
1.5.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	51,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	37.In						51,00					
1.5.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	134,30	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	37.In						134,30					
1.5.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.297,80	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	37.In						1.297,80					
1.5.0.10.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	580,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	38.In						580,00					
1.5.0.11.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UN	4,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				3,00	1,00						
1.5.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	32,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In						32,00					
1.5.0.13.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In						11,00					
1.5.0.14.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	25.In						1,00					
1.5.0.15.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	25.In						2,00					
1.5.0.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	25.In						1,00					
1.5.0.17.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	17.In				2,00							
1.5.0.18.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	104,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	38.In						104,00					
1.5.0.19.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	28,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	38.In						28,00					
1.5.0.20.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	21,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	38.In						21,00					
1.5.0.21.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	38.In						2,00					

FRENTES DE OBRA:

Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Plalimbanda	Mês 5 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças
1	2	3	4	5	6
293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
		182,48	59,43		
		147,85			
	0,63	0,63			
		46,06	23,03		
	36,36	18,18			
		71,00	12,00		
2,00					
		98,00	25,00		
		11,00	3,00		
		64,00	11,00		
				3.220,00	
				51,00	
				134,30	
				1.297,80	
				580,00	
		3,00	1,00		
				32,00	
				11,00	
				1,00	
				2,00	
				1,00	
		2,00			
				104,00	
				28,00	
				21,00	
				2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICA CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública:				
1.6.1.8.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.9.	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.10.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.11.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.12.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.13.	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	18,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.15.	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.16.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.17.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	27,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.18.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.19.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.20.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.21.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	60,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.22.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.23.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.24.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.25.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	31,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.1.26.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	29,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.	(INSTALAÇÕES ESGOTO/PLUVIAL)		-	
1.6.2.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	98,84	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	17,53	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	27,79	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	19,97	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA
1.6.2.7.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos					
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):					
	1	2	3	4	5	6
	293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
18.In	1,00					
18.In	1,00					
18.In						2,00
18.In						16,00
18.In						6,00
18.In						1,00
26.In			15,00	3,00		
26.In						6,00
26.In			5,00			
26.In			22,00	5,00		
26.In			5,00			
26.In						14,00
26.In						4,00
26.In			52,00	8,00		
26.In			3,00	2,00		
26.In						16,00
18.In						16,00
18.In			27,00	4,00		
18.In			24,00	5,00		
18.In						
18.In			96,68	2,16		
18.In			15,17	2,36		
18.In			20,93	6,86		
26.In			19,97			
18.In			8,00	2,00		
18.In			10,00	3,00		
18.In			1,00			

Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platinbanda	Mês 5 - Impermeabilizações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças
293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
1,00					
1,00					
					2,00
					16,00
					6,00
					1,00
		15,00	3,00		
					6,00
		5,00			
		22,00	5,00		
		5,00			
					14,00
					4,00
		52,00	8,00		
		3,00	2,00		
					16,00
					16,00
		27,00	4,00		
		24,00	5,00		
		96,68	2,16		
		15,17	2,36		
		20,93	6,86		
		19,97			
		8,00	2,00		
		10,00	3,00		
		1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------	------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	FRENTE DE OBRA:					
						Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platingueta	Mês 05 - Impermeabilizações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública						AGrupador de Eventos					
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):					
						1	2	3	4	5	6
						293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
1.6.2.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	43,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			35,00	8,00		
1.6.2.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			8,00			
1.6.2.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			2,00			
1.6.2.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	15,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	26.In			13,00	2,00		
1.6.2.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	26.In			2,00			
1.6.2.13.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			5,00			
1.6.2.14.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	6,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			6,00			
1.6.2.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	18,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			15,00	3,00		
1.6.2.16.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			20,00	3,00		
1.6.2.17.	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			1,00			
1.6.2.18.	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			3,00	2,00		
1.6.2.19.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	7,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			6,00	1,00		
1.6.2.20.	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			2,00			
1.6.2.21.	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			7,00			
1.6.2.22.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			1,00			
1.6.2.23.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	13,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			12,00	1,00		
1.6.2.24.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	10,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			8,00	2,00		
1.6.2.25.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	10,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			8,00	2,00		
1.6.2.26.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	10,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			8,00	2,00		
1.6.2.27.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	5,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	18.In			4,00	1,00		
1.6.2.28.	INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L POLIESTILENO 1500L (INCLUSO MATERIAL)	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	27.In				1,00		
1.6.2.29.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	27.In				1,00		
1.7.	(IMPERMEABILIZAÇÃO)		-								
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	39,13	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rt			21,86	17,27		
1.8.	(ALVENARIAS E DIVISÓRIAS)		-								
1.8.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	918,93	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	9.Alv		743,16	175,77			
1.8.0.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	M2	10,04	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	40.Gr				10,04		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:							
							Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platibanda	Mês 5 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças		
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública.							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96	
1.9.	(REVESTIMENTO DE PAREDE)		-											
1.9.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.919,16	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	10.R\$	Revestimento de Parede (Chapisco 1º Pav)		1.323,69	595,47					
1.9.0.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	97,76	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	16.R\$	Revestimento de Parede (Chapisco 2º Pav e Emboço/Reboco 1º Pav)			61,16	36,60				
1.9.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.822,67	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	23.R\$	Revestimento de Parede (Emboço/Reboco 2º Pav)			1.588,56	234,11				
1.9.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	46,56	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.R\$	Revestimento Cerâmico					46,56			
1.9.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	51,20	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.R\$	Revestimento Cerâmico					51,20			
1.9.0.6.	MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²	18,04	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	7.Cer	Cercamento do local da obra (Muro e grade)					18,04			
1.10.	(ESTRUTURA DE METÁLICA)		-											
1.10.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	396,27	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	28.C\$	Cobertura (IML e Lixeira)				396,27				
1.11.	(COBERTURAS)		-											
1.11.0.1.	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_07/2019	M2	396,27	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	28.C\$	Cobertura (IML e Lixeira)				396,27				
1.11.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,08	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	28.C\$	Cobertura (IML e Lixeira)				13,20	23,88			
1.11.0.3.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	12,42	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	28.C\$	Cobertura (IML e Lixeira)					12,42			
1.11.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,46	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	28.C\$	Cobertura (IML e Lixeira)				52,58	23,88			
1.12.	(ESQUADRIAS DE MADEIRA)		-											
1.12.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	36.Es	Esquadrias de Madeira					4,00			
1.12.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	36.Es	Esquadrias de Madeira					23,00			
1.13.	(ESQUADRIAS METÁLICAS)		-											
1.13.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,64	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es	Esquadrias Metálicas					14,64			
1.13.0.2.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,40	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es	Esquadrias Metálicas					8,40			
1.13.0.3.	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)	M²	80,78	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es	Esquadrias Metálicas					80,78			
1.13.0.4.	PORTÃO DE ENTRADA DE PEDESTRES DE ABRIR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	M2	12,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es	Esquadrias Metálicas					12,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	FRENTE DE OBRA:									
						Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platingueta	Mês 05 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças				
Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):									
1.13.0.5.	PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE	M2	14,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es						14,00				
1.13.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,70	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es						2,70				
1.13.0.7.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	38,40	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es						38,40				
1.13.0.8.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	11,97	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	35.Es						11,97				
1.14.	(VIDROS)		-												
1.14.0.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	1,04	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	48.Vi										1,04
1.15.	(FERRAGENS)		-												
1.15.0.1.	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	4,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	45.Ac										4,00
1.16.	(FORROS)		-												
1.16.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	381,01	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	33.Fg						381,01				
1.17.	(REVESTIMENTO DE PISO)		-												
1.17.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	298,92	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rd			298,92							
1.17.0.2.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	59,54	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rd			59,54							
1.17.0.3.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	242,96	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rd			242,96							
1.17.0.4.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	96,01	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rd			96,01							
1.17.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	36,47	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.Rd						36,47				
1.17.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	102,58	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.Rd						102,58				
1.17.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	166,10	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.Rd						166,10				
1.17.0.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	311,34	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	34.Rd						311,34				
1.17.0.9.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	105,07	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	19.Rd										105,07
1.17.0.10.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38,80	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	40.Gr						38,80				
1.17.0.11.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,60	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	40.Gr						33,60				
1.17.0.12.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.502,53	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	48.Pd										1.502,53
1.18.	(PINTURA)		-												
1.18.0.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	849,61	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi										849,61
1.18.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	802,81	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi										802,81

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platinbanda	Mês 5 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96
1.18.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	1.745,66	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	47.Pi	Pintura externa e esquadrias metálicas						1.745,66
1.18.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	679,51	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	47.Pi	Pintura externa e esquadrias metálicas						679,51
1.18.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	849,61	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi	Pintura interna (emassamento, selador, pinturas acrílicas) e esquadrias de madeira (Verniz)						849,61
1.18.0.6.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	90,72	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi	Pintura interna (emassamento, selador, pinturas acrílicas) e esquadrias de madeira (Verniz)						90,72
1.18.0.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	329,91	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi	Pintura interna (emassamento, selador, pinturas acrílicas) e esquadrias de madeira (Verniz)						329,91
1.18.0.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	329,91	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	46.Pi	Pintura interna (emassamento, selador, pinturas acrílicas) e esquadrias de madeira (Verniz)						329,91
1.18.0.9.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	188,25	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	47.Pi	Pintura externa e esquadrias metálicas						188,25
1.18.0.10.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	218,16	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	47.Pi	Pintura externa e esquadrias metálicas						218,16
1.18.0.11.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	100,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	47.Pi	Pintura externa e esquadrias metálicas						100,00
1.19.	(DIVERSOS)		-									
1.19.0.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	395,77	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	49.Ur	Vidros						395,77
1.19.0.2.	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	UN	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	49.Ur	Vidros						1,00
1.19.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 PS	M	12,20	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	42.In	Instalação Corrimão						12,20
1.19.0.4.	BRASÃO POLÍCIA CIENTÍFICA FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	UN	2,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	49.Ur	Vidros						2,00
1.19.0.5.	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50 METROS) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTO (padrão GOINFRA Serviço 270314)	M	215,75	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	7.Cer	Cercamento do local da obra (Muro e grade)	215,75					
1.19.0.6.	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	14,79	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	40.G	Granito polido (Bancadas, divisórias)					14,79	
1.19.0.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	565,35	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	41.R	Revestimento de piso externo (calçada)						565,35
1.19.0.8.	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	m2	465,36	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	50.Ur	Urbanização (Limpeza Geral, PLaca inauguração, brasão SPTC)						465,36
1.19.0.9.	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	50.Ur	Urbanização (Limpeza Geral, PLaca inauguração, brasão SPTC)						1,00
1.19.0.10.	LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA	m	10,30	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	50.Ur	Urbanização (Limpeza Geral, PLaca inauguração, brasão SPTC)						10,30
1.20.	(COMBATE A INCENDIO)		-									
1.20.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	43.Si	Sistema de prevenção e combate a incêndio (extintores, iluminação emer., sinalização emer.)						12,00
1.20.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	43.Si	Sistema de prevenção e combate a incêndio (extintores, iluminação emer., sinalização emer.)						10,00
1.20.0.3.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	23,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	43.Si	Sistema de prevenção e combate a incêndio (extintores, iluminação emer., sinalização emer.)						23,00
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	40,00	VER MEMÓRIA DE CALCULO ANALÍTICA	43.Si	Sistema de prevenção e combate a incêndio (extintores, iluminação emer., sinalização emer.)						40,00
1.21.	(ADMINISTRAÇÃO)		-									
1.21.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	6,00	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL POR VISITA TÉCNICA E EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	1.Adr	Administração Local	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 5ª COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA PA - QUIRINÓPOLIS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DE GOIÁS
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							Mês 01 - Edificação Área Até parte Superior da VB	Mês 02 - Edificação Área até Nível 3,09m-(Acima VB a Laje)	Mês 03 - Edificação Área acima Nível 3,09m-(Acima Laje)	Mês 04 - Laje de Cobertura, Cobertura, Platinguanda	Mês 5 - Impermeabiliz ações, Piso, pintura interna,	Mês 06 - Pintura, Louças
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							293.163,09	136.288,00	296.856,78	138.622,41	274.712,14	448.858,96

QUIRINÓPOLIS - GO

Local

segunda-feira, 20 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ HENRIQUE PEREIRA DA COSTA

CREA/CAU: 16.810-D/DF

ART/RRT: 1020250016553

Responsável Técnico

Nome: LUIZ HENRIQUE PEREIRA DA COSTA

CREA/CAU: 16.810-D/DF

ART/RRT: 1020250016553