

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
-----------------------------------	----------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - Pavimento	FRENTE 03 - Vestiário
CPSS - NIAB							1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.	CONSTRUÇÃO DO NIAB		-						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	35,00	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00		10,00
1.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,60	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	47,30		45,30
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,80	Frente 01- Térreo	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,80		
1.1.4.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,87	Frente 01- Térreo	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,87		
1.1.5.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,24	Frente 01- Térreo	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,24		
1.1.6.	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA	M2	220,00	Frente 01- Térreo	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	220,00		
1.1.7.	POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M	Und	3,00	Frente 01- Térreo	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00		
1.2.	TRANSPORTES		-						
1.2.1.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	27,92	Frente 01- Térreo	3.TR	TRANSPORTES	27,92		
1.3.	SERVIÇO EM TERRA		-						
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,77	Frente 01- Térreo	4.SEI	SERVIÇOS EM TERRA	8,77		
1.3.2.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,44	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	4.SEI	SERVIÇOS EM TERRA	1,75		8,69
1.4.	FUNDAÇÕES		-						
1.4.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	186,57	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	121,79		64,78
1.4.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,13	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	4,89		3,24
1.4.3.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,42	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	6,71		6,71
1.4.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,83	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	92,35		91,48
1.4.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	169,08	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	87,67		81,41
1.4.6.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	108,00	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	56,00		52,00
1.4.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,17	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	4,24		3,93
1.4.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,72	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	4,38		4,34
1.4.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,94	Frente 01- Térreo/Frente 03 - Vestiário	5.FUI	FUNDAÇÕES	48,70		48,24
1.5.	ESTRUTURA		-						
1.5.1.	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	118,38	Frente 01- Térreo	7.LA	LAJE(FORMA, CONCRETO)	53,60		64,78

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - Pavimento	FRENTE 03 - Vestiário
CPSS - NIAB						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.5.2.	EXECUÇÃO DE MATERIAIS DE GALPÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM MEZANINO E ESCADAS INCLUSOS	UN	1,00	Frente 01- Térreo	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS	1,00		
1.5.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	11,70	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			11,70
1.5.4.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	17,37	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			17,37
1.5.5.	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	142,77	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			142,77
1.5.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,42	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			56,42
1.5.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,06	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			94,06
1.5.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,06	Frente 03- Vestiários	6.PIL	PILARES/VIGAS/MEZANINO E TESOURAS METÁLICAS			58,06
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	13,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,00		
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	13,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00	3,00	
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	10,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00		
1.6.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,00		
1.6.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	15,00	
1.6.6.	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	5,00	
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	687,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	564,00	123,00	
1.6.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	546,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	369,00	177,00	
1.6.9.	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	
1.6.10.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,00	2,00	
1.6.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	1,00	
1.6.12.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	2,00	
1.6.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - Pavimento	FRENTE 03 - Vestiário	
CPSS - NIAB							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.6.14.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,00			
1.6.15.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,00	2,00		
1.6.16.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00			
1.6.17.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00	2,00		
1.6.18.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00			
1.6.19.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,00			
1.6.20.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	171,00	84,00		
1.6.21.	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		
1.6.22.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00			
1.6.23.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,00			
1.6.24.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00			
1.6.25.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00		
1.6.26.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00			
1.6.27.	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	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00			
1.6.28.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	1,00		
1.6.29.	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS	UN	1,00	Frente 01- Térreo	8.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00			
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		-							
1.7.1.	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	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00			
1.7.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9,00			
1.7.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00	4,00		
1.7.4.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	15,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	15,00			
1.7.5.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	14,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	12,00	2,00		
1.7.6.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		2,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
-----------------------------------	----------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - 1 Pavimento	FRENTE 03 - Vestibular
CPSS - NIAB						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.7.7.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	5,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00	4,00	
1.7.8.	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	6,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,00		
1.7.9.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,00		
1.7.10.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00	
1.7.11.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00	
1.7.12.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00	
1.7.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		2,00	
1.7.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		7,00	
1.7.15.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	29,00	2,00	
1.7.16.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,00	15,00	
1.7.17.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,00		
1.7.18.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00		
1.7.19.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00		
1.7.20.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7,00		
1.7.21.	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	13,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13,00		
1.7.22.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14,00		
1.7.23.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14,00	6,00	
1.7.24.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		17,00	
1.7.25.	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	15,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		15,00	
1.7.26.	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1,00	
1.7.27.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	Frente 01- Térreo/Frente 02- 1Pav.	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00	1,00	
1.7.28.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		
1.7.29.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11,00		
1.7.30.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9,00		
1.7.31.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - Pavimento	FRENTE 03 - Vestibular
CPSS - NIAB						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.7.32.	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	5,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,00		
1.7.33.	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	4,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00		
1.7.34.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11,00		
1.7.35.	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	3,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,00		
1.7.36.	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_12/2014	UN	4,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4,00		
1.7.37.	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	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		
1.7.38.	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	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		
1.7.39.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11,00		
1.7.40.	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	11,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11,00		
1.7.41.	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	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,00		
1.7.42.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	8,00		
1.7.43.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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	22,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	22,00		
1.7.44.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		
1.7.45.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,00		
1.7.46.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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	25,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	25,00		
1.7.47.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00		
1.7.48.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2,00		
1.7.49.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - 1Pavimento	FRENTE 03 - Vestibário
CPSS - NIAB						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.7.50.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,00		
1.7.51.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	Frente 01- Térreo	9.INS	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11,00		
1.8.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		-						
1.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	605,78	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestibário	10.AL	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	143,79	214,29	247,70
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-						
1.9.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	69,83	Frente 01- Térreo/ Frente 03-Vestibário	11.IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	35,08		34,75
1.10.	COBERTURAS		-						
1.10.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	141,56	Frente 02- 1Pav.	12.CO	COBERTURAS		121,21	20,35
1.10.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,19	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestibário	12.CO	COBERTURAS		15,54	15,65
1.10.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,21	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestibário	12.CO	COBERTURAS		31,14	30,07
1.10.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	65,50	Frente 03- Vestibário	12.CO	COBERTURAS			65,50
1.10.5.	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	44,43	Frente 03- Vestibário	12.CO	COBERTURAS			44,43
1.11.	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-						
1.11.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	Frente 02- 1Pav.	13.ES	ESQUADRIAS DE MADEIRA		4,00	
1.11.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	Frente 03-Vestibário	13.ES	ESQUADRIAS DE MADEIRA			4,00
1.11.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	Frente 03-Vestibário	13.ES	ESQUADRIAS DE MADEIRA			1,00
1.11.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	Frente 03-Vestibário	13.ES	ESQUADRIAS DE MADEIRA			7,56
1.12.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-						
1.12.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	29,20	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestibário	14.ES	ESQUADRIAS METÁLICAS		27,50	1,70
1.12.2.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	29,20	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestibário	14.ES	ESQUADRIAS METÁLICAS		27,50	1,70
1.12.3.	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,40	Frente 02- 1Pav.	14.ES	ESQUADRIAS METÁLICAS		8,40	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO NIAB	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	Nº OPERAÇÃO 0
-----------------------------------	----------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - 1 Pavimento	FRENTE 03 - Vestiário
CPSS - NIAB						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.12.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,40	Frente 02- 1Pav.	14.Es	ESQUADRIAS METÁLICAS		8,40	
1.12.5.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	6,70	Frente 02- 1Pav.	14.Es	ESQUADRIAS METÁLICAS		6,70	
1.13.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		-						
1.13.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	Frente 02- 1Pav.	15.IN	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		2,00	2,00
1.14.	REVESTIMENTO DE PAREDES		-						
1.14.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.128,24	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestiário	16.Rf	REVESTIMENTO DE PAREDES	420,78	350,28	357,18
1.14.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	949,65	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestiário	16.Rf	REVESTIMENTO DE PAREDES	420,78	350,28	178,59
1.14.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	166,50	Frente 03-Vestiário	16.Rf	REVESTIMENTO DE PAREDES			166,50
1.14.4.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	166,50	Frente 03-Vestiário	16.Rf	REVESTIMENTO DE PAREDES			166,50
1.15.	FORROS		-						
1.15.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	119,53	Frente 02- 1Pav.	17.Fc	FORROS		54,75	64,78
1.15.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	123,47	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestiário	17.Fc	FORROS		123,47	
1.15.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	245,66	Frente 02- 1Pav./Frente 03-Vestiário	17.Fc	FORROS		178,22	67,44
1.16.	REVESTIMENTO DE PISO		-						
1.16.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	177,20	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestiário	18.Rf	REVESTIMENTO DE PISOS	121,79	55,41	
1.16.2.	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	41,97	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestiário	18.Rf	REVESTIMENTO DE PISOS	13,66	18,39	9,92
1.16.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,08	Frente 03- Vestiário	18.Rf	REVESTIMENTO DE PISOS			10,08
1.16.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,78	Frente 03- Vestiário	18.Rf	REVESTIMENTO DE PISOS			64,78
1.17.	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		-						
1.17.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL NIAB	UN	1,00	Frente 02- 1Pav.	1.Adr	Administração Local	1,00		
1.18.	PINTURA		-						
1.18.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,19	Frente 01- Térreo/Frente 02-1Pav./Frente 03-Vestiário	19.PI	PINTURA	204,84	350,28	194,07
1.18.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	427,50	Frente 01- Térreo	19.PI	PINTURA	427,50		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
NIAB

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS

Nº OPERAÇÃO
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							FRENTE 01 - Térreo	FRENTE 02 - 1 Pavimento	FRENTE 03 - Vestiário
CPSS - NIAB							1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							189.679,75	119.265,47	100.544,09
1.18.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	364,81	Frente 02- 1Pav./Frente 03- Vestiário	19.PI	PINTURA		300,08	64,73
1.18.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,19	Frente 02- 1Pav./Frente 03- Vestiário	19.PI	PINTURA	204,84	350,28	194,07
1.19.	DIVERSOS		-						
1.19.1.	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM CONCRETO	M²	5,00	Frente 02- 1Pav.	20.DI	DIVERSOS		5,00	
1.19.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	5,00	Frente 02- 1Pav.	20.DI	DIVERSOS		5,00	
1.19.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	Frente 03-Vestiário	20.DI	DIVERSOS			9,00
1.19.4.	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	23,04	Frente 02- 1Pav.	20.DI	DIVERSOS		23,04	
0 0			-	Frente 02- 1Pav.	20.DI				

GOIANIA
Local

segunda-feira, 17 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Alexandre Cardoso Camapum
CREA/CAU: 1014599342/D-GO
ART/RRT: 1020200159701