



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										977.383,50
1.			DELEGACIA DE POLICIA DE ALTO PARAISO							
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.0.1.	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	1.691,00	0,21	BDI 1	0,25	422,75	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.132,18	BDI 1	1.363,37	8.180,22	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	917,35	BDI 1	1.104,67	9.942,03	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	596,75	BDI 1	718,61	6.467,49	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	1.008,97	BDI 1	1.215,00	7.290,00	RA
1.1.0.6.	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	40,73	68,67	BDI 1	82,69	3.367,96	RA
1.1.0.7.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	85,25	56,84	BDI 1	68,45	5.835,36	RA
1.1.0.8.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	397,07	BDI 1	478,15	2.868,90	RA
1.1.0.9.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,07	35.296,30	BDI 1	42.503,80	2.975,27	RA
1.2.			TRANSPORTES							
1.2.0.1.	Composição	COMP.08	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	47,34	81,81	BDI 1	98,52	4.663,94	RA
1.2.0.2.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,01	35.296,30	BDI 1	42.503,80	425,04	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,06	71,88	BDI 1	86,56	3.640,71	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,65	43,58	BDI 1	52,48	1.188,67	RA
1.3.0.3.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,01	35.296,30	BDI 1	42.503,80	425,04	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO							
1.4.0.1.	Composição	COMP.09	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	217,00	131,93	BDI 1	158,87	34.474,79	RA
1.4.0.2.	Composição	COMP.10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	7,00	144,94	BDI 1	174,54	1.221,78	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,84	129,03	BDI 1	155,38	9.919,46	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,97	14,49	BDI 1	17,45	4.135,13	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,80	17,54	BDI 1	21,12	1.368,58	RA
1.4.0.6.	SINAPI	94965	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	11,02	491,62	BDI 1	592,01	6.523,95	RA
1.4.0.7.	Composição	COMP.75	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M³	11,02	126,69	BDI 1	152,56	1.681,21	RA
1.4.0.8.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,06	35.296,30	BDI 1	42.503,80	2.550,23	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA							
1.5.0.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	49,73	BDI 1	59,88	287,42	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,65	63,52	BDI 1	76,49	1.579,52	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,80	48,70	BDI 1	58,64	516,03	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	51,10	59,30	BDI 1	71,41	3.649,05	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,90	36,87	BDI 1	44,40	1.727,16	RA
1.5.0.6.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,20	62,60	BDI 1	75,38	1.145,78	RA
1.5.0.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	118,41	76,85	BDI 1	92,54	10.957,66	RA
1.5.0.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	137,39	124,22	BDI 1	149,59	20.552,17	RA
1.5.0.9.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,79	158,18	BDI 1	190,48	24.531,92	RA
1.5.0.10.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.044,90	12,74	BDI 1	15,34	16.028,77	RA
1.5.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	587,60	14,49	BDI 1	17,45	10.253,62	RA
1.5.0.12.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219,15	10,76	BDI 1	12,96	2.840,18	RA
1.5.0.13.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,21	10,47	BDI 1	12,61	305,29	RA
1.5.0.14.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	372,51	11,42	BDI 1	13,75	5.122,01	RA
1.5.0.15.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,43	18,87	BDI 1	22,72	3.940,33	RA
1.5.0.16.	GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	264,10	119,11	BDI 1	143,43	37.879,86	RA
1.5.0.17.	SINAPI	94965	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	24,98	491,62	BDI 1	592,01	14.788,41	RA
1.5.0.18.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	267,93	BDI 1	322,64	8.059,55	RA
1.5.0.19.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,18	35.296,30	BDI 1	42.503,80	7.650,68	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO/ SPDA							
1.6.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	344,00	2,75	BDI 1	3,31	1.138,64	RA
1.6.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	731,00	3,99	BDI 1	4,80	3.508,80	RA
1.6.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	6,16	BDI 1	7,42	252,28	RA
1.6.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,33	BDI 1	18,46	923,00	RA
1.6.0.5.	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00	34,00	BDI 1	40,94	204,70	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,88	BDI 1	13,10	131,00	RA
1.6.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,47	BDI 1	13,81	41,43	RA
1.6.0.8.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	118,91	BDI 1	143,19	429,57	RA
1.6.0.9.	GOINFRA	71455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	207,17	BDI 1	249,47	249,47	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										977.383,50
1.6.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	24,66	BDI 1	29,70	415,80	RA
1.6.0.11.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	38,94	BDI 1	46,89	281,34	RA
1.6.0.12.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	53,22	BDI 1	64,09	64,09	RA
1.6.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	40,41	BDI 1	48,66	340,62	RA
1.6.0.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	29,47	BDI 1	35,49	709,80	RA
1.6.0.15.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	48,52	BDI 1	58,43	701,16	RA
1.6.0.16.	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00	45,41	BDI 1	54,68	54,68	RA
1.6.0.17.	SINAPI	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	52,48	BDI 1	63,20	632,00	RA
1.6.0.18.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	69,51	BDI 1	83,70	2.092,50	RA
1.6.0.19.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	35,21	BDI 1	42,40	339,20	RA
1.6.0.20.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	219,00	8,38	BDI 1	10,09	2.209,71	RA
1.6.0.21.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	10,12	BDI 1	12,19	438,84	RA
1.6.0.22.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	16,74	BDI 1	20,16	40,32	RA
1.6.0.23.	GOINFRA	71190	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	26,00	34,46	BDI 1	41,50	1.079,00	RA
1.6.0.24.	GOINFRA	72325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	20,00	6,63	BDI 1	7,98	159,60	RA
1.6.0.25.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	22,00	20,74	BDI 1	24,98	549,56	RA
1.6.0.26.	GOINFRA	72375	TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1,00	29,40	BDI 1	35,40	35,40	RA
1.6.0.27.	GOINFRA	72560	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	2,00	18,06	BDI 1	21,75	43,50	RA
1.6.0.28.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	9,59	BDI 1	11,55	542,85	RA
1.6.0.29.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	13,81	BDI 1	16,63	1.047,69	RA
1.6.0.30.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.278,64	BDI 1	2.743,94	2.743,94	RA
1.6.0.31.	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	62,85	BDI 1	75,68	227,04	RA
1.6.0.32.	COMPOSIÇÃO	COMP.78	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS	UND	1,00	3.161,42	BDI 1	3.806,98	3.806,98	RA
1.6.0.33.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	565,40	BDI 1	680,85	680,85	RA
1.6.0.34.	GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	24,00	4,95	BDI 1	5,96	143,04	RA
1.6.0.35.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,00	6,75	BDI 1	8,13	1.040,64	RA
1.6.0.36.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	568,35	BDI 1	684,41	684,41	RA
1.6.0.37.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,40	BDI 1	82,37	164,74	RA
1.6.0.38.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	295,39	BDI 1	355,71	711,42	RA
1.6.0.39.	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	11,00	13,26	BDI 1	15,97	175,67	RA
1.6.0.40.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	43,55	BDI 1	52,44	576,84	RA
1.6.0.41.	SINAPI	39775	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	2,00	203,59	BDI 1	245,16	490,32	RA
1.6.0.42.	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	14,73	BDI 1	17,74	70,96	RA
1.6.0.43.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	28,88	BDI 1	34,78	382,58	RA
1.6.0.44.	GOINFRA	70670	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	2,00	285,77	BDI 1	344,12	688,24	RA
1.6.0.45.	SINAPI	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	11,00	19,17	BDI 1	23,08	253,88	RA
1.6.0.46.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	43,55	BDI 1	52,44	209,76	RA
1.6.0.47.	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,54	BDI 1	1,85	46,25	RA
1.6.0.48.	SINAPI	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	142,00	0,15	BDI 1	0,18	25,56	RA
1.6.0.49.	GOINFRA	70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	156,00	37,45	BDI 1	45,10	7.035,60	RA
1.6.0.50.	GOINFRA	70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	95,40	49,64	BDI 1	59,78	5.703,01	RA
1.6.0.51.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	48,22	BDI 1	58,07	406,49	RA
1.6.0.52.	Composição	COMP.79	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 (GOINFRA-71035)	UND	7,00	27,45	BDI 1	33,06	231,42	RA
1.6.0.53.	Composição	COMP.80	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 35 MM2 (GOINFRA-71035)	UND	10,00	23,62	BDI 1	28,44	284,40	RA
1.6.0.54.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	57,40	BDI 1	69,12	1.728,00	RA
1.6.0.55.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	72,60	BDI 1	87,42	611,94	RA
1.6.0.56.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,05	35.296,30	BDI 1	42.503,80	2.125,19	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						62.461,75	
1.7.1.			Rede Sanitária						21.562,65	
1.7.1.1.	SINAPI	89713	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	1,72	32,44	BDI 1	39,06	67,18	RA
1.7.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,95	25,96	BDI 1	31,26	967,50	RA
1.7.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,28	36,14	BDI 1	43,52	3.580,83	RA
1.7.1.4.	SINAPI	89711	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	11,96	20,26	BDI 1	24,40	291,82	RA
1.7.1.5.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	63,31	BDI 1	76,24	533,68	RA
1.7.1.6.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	558,24	BDI 1	672,23	6.722,30	RA
1.7.1.7.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	58,56	BDI 1	70,52	70,52	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										
									977.383,50	
1.7.1.8.	SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	3,86	BDI 1	4,65	13,95	RA
1.7.1.9.	SINAPI	89726	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	1,00	9,60	BDI 1	11,56	11,56	RA
1.7.1.10.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	17,61	BDI 1	21,21	381,78	RA
1.7.1.11.	SINAPI	89744	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	9,00	26,13	BDI 1	31,47	283,23	RA
1.7.1.12.	SINAPI	89731	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	7,00	14,05	BDI 1	16,92	118,44	RA
1.7.1.13.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	32,67	BDI 1	39,34	314,72	RA
1.7.1.14.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	41,27	BDI 1	49,70	49,70	RA
1.7.1.15.	SINAPI	89784	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_08/2022	UN	1,00	23,02	BDI 1	27,72	27,72	RA
1.7.1.16.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	133,32	BDI 1	160,54	160,54	RA
1.7.1.17.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.233,72	BDI 1	2.689,85	2.689,85	RA
1.7.1.18.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.382,44	BDI 1	5.277,33	5.277,33	RA
1.7.2.			Rede Pluvial					-	17.089,15	
1.7.2.1.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,60	22,11	BDI 1	26,62	149,07	RA
1.7.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,78	47,83	BDI 1	57,60	793,73	RA
1.7.2.3.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	19,06	16,30	BDI 1	19,63	374,15	RA
1.7.2.4.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	93,18	74,04	BDI 1	89,16	8.307,93	RA
1.7.2.5.	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	120,13	BDI 1	144,66	723,30	RA
1.7.2.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9,00	35,67	BDI 1	42,95	386,55	RA
1.7.2.7.	SINAPI	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	7,66	BDI 1	9,22	46,10	RA
1.7.2.8.	SINAPI	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	17,34	BDI 1	20,88	41,76	RA
1.7.2.9.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	10,90	BDI 1	13,13	52,52	RA
1.7.2.10.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	538,45	BDI 1	648,40	2.593,60	RA
1.7.2.11.	GOINFRA	81828	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	4,00	668,38	BDI 1	804,86	3.219,44	RA
1.7.2.12.	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	4,00	83,25	BDI 1	100,25	401,00	RA
1.7.3.			Rede de Água					-	11.508,10	
1.7.3.1.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,79	32,30	BDI 1	38,90	1.781,23	RA
1.7.3.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,02	12,64	BDI 1	15,22	791,74	RA
1.7.3.3.	GOINFRA	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	2,00	18,22	BDI 1	21,94	43,88	RA
1.7.3.4.	GOINFRA	81043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	1,00	57,82	BDI 1	69,63	69,63	RA
1.7.3.5.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	18,94	BDI 1	22,81	205,29	RA
1.7.3.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,97	BDI 1	9,60	57,60	RA
1.7.3.7.	GOINFRA	81361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	Un	1,00	10,21	BDI 1	12,29	12,29	RA
1.7.3.8.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	29,37	BDI 1	35,37	212,22	RA
1.7.3.9.	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	4,00	19,84	BDI 1	23,89	95,56	RA
1.7.3.10.	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	250,29	BDI 1	301,40	301,40	RA
1.7.3.11.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	145,78	BDI 1	175,55	175,55	RA
1.7.3.12.	GOINFRA	81861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	590,70	BDI 1	711,32	711,32	RA
1.7.3.13.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	93,35	BDI 1	112,41	112,41	RA
1.7.3.14.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,86	32,30	BDI 1	38,90	889,25	RA
1.7.3.15.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,59	22,75	BDI 1	27,40	618,97	RA
1.7.3.16.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,35	BDI 1	10,06	10,06	RA
1.7.3.17.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	13,58	BDI 1	16,35	343,35	RA
1.7.3.18.	SINAPI	89383	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_06/2022	UN	9,00	6,17	BDI 1	7,43	66,87	RA
1.7.3.19.	GOINFRA	81572	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	41,42	BDI 1	49,88	49,88	RA
1.7.3.20.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,04	BDI 1	26,54	26,54	RA
1.7.3.21.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,94	BDI 1	22,81	136,86	RA
1.7.3.22.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,71	BDI 1	10,49	125,88	RA

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										977.383,50
1.7.3.23.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	17,22	BDI 1	20,74	186,66	RA
1.7.3.24.	GOINFRA	81368	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 X 1/2"	Un	2,00	10,77	BDI 1	12,97	25,94	RA
1.7.3.25.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,40	BDI 1	16,14	209,82	RA
1.7.3.26.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,23	BDI 1	15,93	15,93	RA
1.7.3.27.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	29,37	BDI 1	35,37	353,70	RA
1.7.3.28.	SINAPI	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	18,97	BDI 1	22,84	182,72	RA
1.7.3.29.	SINAPI	89396	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_06/2022	UN	1,00	21,57	BDI 1	25,97	25,97	RA
1.7.3.30.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	25,59	BDI 1	30,82	123,28	RA
1.7.3.31.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	35,01	BDI 1	42,16	168,64	RA
1.7.3.32.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	93,35	BDI 1	112,41	674,46	RA
1.7.3.33.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	18,60	BDI 1	22,40	22,40	RA
1.7.3.34.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	222,62	BDI 1	268,08	2.680,80	RA
1.7.4.			Louças e Metais						12.301,85	
1.7.4.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	298,16	BDI 1	359,04	2.513,28	RA
1.7.4.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	748,38	BDI 1	901,20	1.802,40	RA
1.7.4.3.	GOINFRA	80508	BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO	Un	1,00	691,28	BDI 1	832,44	832,44	RA
1.7.4.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	583,79	BDI 1	703,00	703,00	RA
1.7.4.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	85,79	BDI 1	103,31	103,31	RA
1.7.4.6.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	347,90	BDI 1	418,94	1.256,82	RA
1.7.4.7.	COMPOSIÇÃO	COMP.39	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UND	9,00	109,69	BDI 1	132,09	1.188,81	RA
1.7.4.8.	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	60,66	BDI 1	73,05	146,10	RA
1.7.4.9.	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	84,39	BDI 1	101,62	101,62	RA
1.7.4.10.	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	164,38	BDI 1	197,95	197,95	RA
1.7.4.11.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	9,78	BDI 1	11,78	235,60	RA
1.7.4.12.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.14")	Un	9,00	22,63	BDI 1	27,25	245,25	RA
1.7.4.13.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,07	35.296,30	BDI 1	42.503,80	2.975,27	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS						12.464,19	
1.8.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.51	INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85 X 0,50 M, COM PORTÃO DE TELA, PARA CILINDRO P13	UND	1,00	1.014,69	BDI 1	1.221,89	1.221,89	RA
1.8.0.2.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	32,00	16,99	BDI 1	20,46	654,72	RA
1.8.0.3.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	54,54	BDI 1	65,68	3.152,64	RA
1.8.0.4.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	67,42	BDI 1	81,19	3.897,12	RA
1.8.0.5.	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	48,00	8,19	BDI 1	9,86	473,28	RA
1.8.0.6.	SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	5,23	BDI 1	6,30	100,80	RA
1.8.0.7.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	9,48	BDI 1	11,42	91,36	RA
1.8.0.8.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	242,07	BDI 1	291,50	583,00	RA
1.8.0.9.	SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	45,08	BDI 1	54,29	217,16	RA
1.8.0.10.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	42,00	22,90	BDI 1	27,58	1.158,36	RA
1.8.0.11.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	26,48	BDI 1	31,89	63,78	RA
1.8.0.12.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,02	35.296,30	BDI 1	42.503,80	850,08	RA
1.9.			ALVENARIA E DIVISORIA						102.238,36	
1.9.0.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	672,36	81,20	BDI 1	97,78	65.743,36	RA
1.9.0.2.	Composição	COMP.77	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO DE CONCRETO 7X40X40 CM	M²	7,11	263,10	BDI 1	316,83	2.252,66	RA
1.9.0.3.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	12,01	101,51	BDI 1	122,24	1.468,10	RA
1.9.0.4.	SINAPI	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	8,27	924,53	BDI 1	1.113,32	9.207,16	RA
1.9.0.5.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	15,34	726,46	BDI 1	874,80	13.419,43	RA
1.9.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.86	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS	M²	27,50	165,25	BDI 1	198,99	5.472,23	RA
1.9.0.7.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,11	35.296,30	BDI 1	42.503,80	4.675,42	RA
1.10.			IMPERMEABILIZAÇÃO						21.504,51	
1.10.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	233,39	39,67	BDI 1	47,77	11.149,04	RA
1.10.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	53,80	105,33	BDI 1	126,84	6.823,99	RA
1.10.0.3.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	53,80	34,83	BDI 1	41,94	2.256,37	RA
1.10.0.4.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,03	35.296,30	BDI 1	42.503,80	1.275,11	RA
1.11.			ESTRUTURA DE MADEIRA						8.770,42	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROponente / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										977.383,50
1.11.0.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	182,06	18,85	BDI 1	22,70	4.132,76	RA
1.11.0.2.	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	532,82	BDI 1	641,62	641,62	RA
1.11.0.3.	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	593,09	BDI 1	714,20	3.571,00	RA
1.11.0.4.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,01	35.296,30	BDI 1	42.503,80	425,04	RA
1.12. COBERTURA										-
1.12.0.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	216,44	62,65	BDI 1	75,44	16.328,23	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,75	81,94	BDI 1	98,67	4.908,83	RA
1.12.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,70	50,00	BDI 1	60,21	2.631,18	RA
1.12.0.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,35	104,33	BDI 1	125,63	2.305,31	RA
1.12.0.5.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,03	35.296,30	BDI 1	42.503,80	1.275,11	RA
1.13. ESQUADRIAS DE MADEIRA										-
1.13.0.1.	SINAPI	91015	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 DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	887,55	BDI 1	1.068,79	2.137,58	RA
1.13.0.2.	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	933,31	BDI 1	1.123,89	14.610,57	RA
1.13.0.3.	Composição	COMP.50	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM VISOR 25X25CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	1.146,60	BDI 1	1.380,74	2.761,48	RA
1.13.0.4.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,02	35.296,30	BDI 1	42.503,80	850,08	RA
1.14. ESQUADRIAS METÁLICAS										-
1.14.0.1.	GOINFRA	180312	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	m2	37,00	267,23	BDI 1	321,80	11.906,60	RA
1.14.0.2.	GOINFRA	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	32,90	479,00	BDI 1	576,81	18.977,05	RA
1.14.0.3.	GOINFRA	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	4,20	499,44	BDI 1	601,43	2.526,01	RA
1.14.0.4.	GOINFRA	180317	GRADE PADRÃO PARA CELA	m2	2,52	558,62	BDI 1	672,69	1.695,18	RA
1.14.0.5.	GOINFRA	180710	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2	0,48	373,73	BDI 1	450,05	216,02	RA
1.14.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.67	BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO	M²	56,11	290,14	BDI 1	349,39	19.604,27	RA
1.14.0.7.	GOINFRA	180282	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m2	2,50	642,90	BDI 1	774,18	1.935,45	RA
1.14.0.8.	GOINFRA	180490	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	m2	7,56	679,36	BDI 1	818,09	6.184,76	RA
1.14.0.9.	GOINFRA	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,93	1.005,43	BDI 1	1.210,74	8.390,43	RA
1.14.0.10.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,12	649,91	BDI 1	782,62	876,53	RA
1.14.0.11.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,43	336,04	BDI 1	404,66	2.197,30	RA
1.14.0.12.	SINAPI	94573	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	13,37	388,94	BDI 1	468,36	6.261,97	RA
1.14.0.13.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,55	695,27	BDI 1	837,24	9.670,12	RA
1.14.0.14.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,12	35.296,30	BDI 1	42.503,80	5.100,46	RA
1.15. VIDROS										-
1.15.0.1.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,05	314,38	BDI 1	378,58	1.533,25	RA
1.15.0.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	30,64	364,31	BDI 1	438,70	13.441,77	RA
1.15.0.3.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.975,25	BDI 1	2.378,60	2.378,60	RA
1.15.0.4.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,02	35.296,30	BDI 1	42.503,80	850,08	RA
1.16. REVESTIMENTO DE PAREDE										-
1.16.0.1.	SINAPI	87879	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	1.406,93	4,25	BDI 1	5,12	7.203,48	RA
1.16.0.2.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	166,22	41,33	BDI 1	49,77	8.272,77	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.240,71	26,98	BDI 1	32,49	40.310,67	RA
1.16.0.4.	SINAPI	104455	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	108,18	65,38	BDI 1	78,73	8.517,01	RA
1.16.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.54	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO DA FACHADA E BALCÃO DE ATENDIMENTO	M²	58,04	108,30	BDI 1	130,41	7.569,00	RA
1.16.0.6.	GOINFRA	201410	MÓLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	17,22	65,26	BDI 1	78,59	1.353,32	RA
1.16.0.7.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,09	35.296,30	BDI 1	42.503,80	3.825,34	RA
1.17. FORRO										-
1.17.0.1.	SINAPI	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	264,10	31,97	BDI 1	38,50	10.167,85	RA
1.17.0.2.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	58,01	42,28	BDI 1	50,91	2.953,29	RA
1.17.0.3.	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	58,01	7,68	BDI 1	9,25	536,59	RA
1.17.0.4.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,02	35.296,30	BDI 1	42.503,80	850,08	RA
1.18. REVESTIMENTO DE PISO										-
1.18.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	75,09	85,81	BDI 1	103,33	7.759,05	RA
1.18.0.2.	SINAPI	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	182,87	29,27	BDI 1	35,25	6.446,17	RA
1.18.0.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	49,18	48,40	BDI 1	58,28	2.866,21	RA

Nº OPERAÇÃO 71100004	Nº SICONV 016024/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GIH DE TRINDADE - META 01			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF TRINDADE /GO	BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DO GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS										977.383,50
1.18.0.4.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	179,18	91,46	BDI 1	110,14	19.734,89	RA
1.18.0.5.	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	158,74	18,67	BDI 1	22,48	3.568,48	RA
1.18.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	96,25	BDI 1	115,90	1.390,80	RA
1.18.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	51,20	113,04	BDI 1	136,12	6.969,34	RA
1.18.0.8.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	48,39	51,27	BDI 1	61,74	2.987,60	RA
1.18.0.9.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	276,94	74,43	BDI 1	89,63	24.822,13	RA
1.18.0.10.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,94	190,56	BDI 1	229,47	2.739,87	RA
1.18.0.11.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,09	35.296,30	BDI 1	42.503,80	3.825,34	RA
1.19.			FERRAGENS						-	9.936,82
1.19.0.1.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	186,06	BDI 1	224,05	3.808,85	RA
1.19.0.2.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	289,20	BDI 1	348,25	348,25	RA
1.19.0.3.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	76,65	BDI 1	92,30	553,80	RA
1.19.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	345,63	BDI 1	416,21	1.664,84	RA
1.19.0.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	210,70	BDI 1	253,72	2.029,76	RA
1.19.0.6.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	332,96	BDI 1	400,95	801,90	RA
1.19.0.7.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	126,38	BDI 1	152,19	304,38	RA
1.19.0.8.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,01	35.296,30	BDI 1	42.503,80	425,04	RA
1.20.			PINTURA						-	60.378,31
1.20.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	583,30	15,48	BDI 1	18,64	10.872,71	RA
1.20.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	583,30	3,21	BDI 1	3,87	2.257,37	RA
1.20.0.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	406,02	18,30	BDI 1	22,04	8.948,68	RA
1.20.0.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	406,02	3,63	BDI 1	4,37	1.774,31	RA
1.20.0.5.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	583,30	15,63	BDI 1	18,82	10.977,71	RA
1.20.0.6.	SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	68,67	9,10	BDI 1	10,96	752,62	RA
1.20.0.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	261,02	17,45	BDI 1	21,01	5.484,03	RA
1.20.0.8.	SINAPI	100758	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	283,90	47,78	BDI 1	57,54	16.335,61	RA
1.20.0.9.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,07	35.296,30	BDI 1	42.503,80	2.975,27	RA
1.21.			DIVERSOS						-	22.116,00
1.21.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	260,79	1,66	BDI 1	2,00	521,58	RA
1.21.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP.36	BANCADA GRANITO UBATUBA 120 X 50 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 10 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.202,28	BDI 1	1.447,79	2.895,58	RA
1.21.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.37	BANCADA GRANITO UBATUBA, 80 X 45 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 10 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	2,00	872,91	BDI 1	1.051,16	2.102,32	RA
1.21.0.4.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.048,67	BDI 1	1.262,81	1.262,81	RA
1.21.0.5.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	2,45	468,59	BDI 1	564,28	1.382,49	RA
1.21.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.63	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM	UND	1,00	1.248,76	BDI 1	1.503,76	1.503,76	RA
1.21.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP.71	LETRAS CAIXA - "GRUPO DE INVESTIGAÇÃO DE HOMICÍDIOS DE TRINDADE" - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM	CJ	1,00	3.908,35	BDI 1	4.706,44	4.706,44	RA
1.21.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	16,77	14,62	BDI 1	17,61	295,32	RA
1.21.0.9.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	192,57	BDI 1	231,89	231,89	RA
1.21.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP.46	POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 1,80M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM	UND	2,00	1.695,05	BDI 1	2.041,18	4.082,36	RA
1.21.0.11.	COMPOSIÇÃO	COMP.84	BRASÃO POLÍCIA CIVIL FORMATO 0,64 X 0,87m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	und	1,00	828,34	BDI 1	997,49	997,49	RA
1.21.0.12.	GOINFRA	271307	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	1,00	360,25	BDI 1	433,81	433,81	RA
1.21.0.13.	Composição	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GIH	UND	0,04	35.296,30	BDI 1	42.503,80	1.700,15	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Utilizou-se para o orçamento referências com legenda (AS), que se refere a preços de São Paulo, logo foi considerado a relevância do insumo no custo total do orçamento.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TRINDADE /GO
Local
quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Tais Tânier da Silva
CREA/CAU: 1018011595/D-GO
ART/RRT: 1020220276605