

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5° DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
		5	^a DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	
1.			REFORMA CIOPS NOVO GAMA - 2° ETAPA					-	382.391,86	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	26.444,68	4
1.1.1.	Composição	COMP.65	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM (GOINFRA 270809-MAR-23)	UND	1,00	760,75	BDI 1	962,50	962,50	RA
1.1.2.	Composição	COMP.76	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,0METROS) - SEM REVESTIMENTOS (Modelado pelo PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)	M²	117,60	159,43	BDI 1	201,71	23.721,10	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,32	BDI 1	391,35	1.761,08	RA
1.2.			TRANSPORTES					-	3.829,99	
1.2.1.	Composição	COMP.06	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-030105-MAR_23)	M³	30,81	98,25	BDI 1	124,31	3.829,99	RA
1.3.			SERVIÇO EM TERRA					-	1.769,25	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,00	93,23	BDI 1	117,95	1.769,25	RA
1.4.			FUNDAÇÕES					-	20.667,88	
1.4.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	М	33,00	135,35	BDI 1	171,24	5.650,92	RA
1.4.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	43,20	125,56	BDI 1	158,86	6.862,75	RA
1.4.3.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	35,10	175,63	BDI 1	222,21	7.799,57	RA
1.4.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	77,86	BDI 1	98,51	354,64	RA
1.5.			ESTRUTURA					-	49.601,80	
1.5.1.	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	245,86	10,03	BDI 1	12,69	3.119,96	RA

ORÇAMENTO Página 1 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5º DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
			5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	Ш.
1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,90	12,90	BDI 1	16,32	1.401,89	RA
1.5.3.	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	359,16	10,03	BDI 1	12,69	4.557,74	RA
1.5.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,70	12,73	BDI 1	16,11	333,48	RA
1.5.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	М3	9,13	731,57	BDI 1	925,58	8.450,55	RA
1.5.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	М3	3,57	714,72	BDI 1	904,26	3.228,21	RA
1.5.7.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	70,40	73,05	BDI 1	92,42	6.506,37	RA
1.5.8.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	72,83	137,96	BDI 1	174,55	12.712,48	RA
1.5.9.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	5,10	105,27	BDI 1	133,19	679,27	RA
1.5.10.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	2,50	100,35	BDI 1	126,96	317,40	RA
1.5.11.	Composição	COMP.79	ESTRUTURA DA COBERTURA ANEXO DO GALPÃO	UND	1,00	1.994,08	BDI 1	2.522,91	2.522,91	RA
1.5.12.	Composição	COMP.08	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (SINAPI_74202/1-OUT-20)	M²	38,50	118,49	BDI 1	149,91	5.771,54	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	20.209,61	
1.6.1.	SINAPI-I	2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	10,00	8,66	BDI 1	10,96	109,60	RA
1.6.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	26,79	BDI 1	33,89	203,34	RA

ORÇAMENTO Página 2 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5º DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
		,	5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	1
1.6.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,39	BDI 1	16,94	67,76	RA
1.6.4.	Cotação	COT.15	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, Diam.1/2". PAREDE DE 0,90 mm	М	80,00	34,09	BDI 1	43,13	3.450,40	RA
1.6.5.	SINAPI-I	39127	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80,00	1,21	BDI 1	1,53	122,40	RA
1.6.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	99,00	4,29	BDI 1	5,43	537,57	RA
1.6.7.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	371,11	BDI 1	469,53	469,53	RA
1.6.8.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	127,00	3,19	BDI 1	4,04	513,08	RA
1.6.9.	SINAPI-I	7583	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	300,80	0,46	BDI 1	0,58	174,46	RA
1.6.10.	Cotação	COT.16	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, BRANCA, 400W	UND	3,00	482,36	BDI 1	610,28	1.830,84	RA
1.6.11.	Cotação	COT.17	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, BRANCA, 200W	UND	9,00	165,00	BDI 1	208,76	1.878,84	RA
1.6.12.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	63,00	14,79	BDI 1	18,71	1.178,73	RA
1.6.13.	Composição	COMP.71	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM (ORSE-09139-MAI-22)	UND	1,00	82,51	BDI 1	104,39	104,39	RA
1.6.14.	SINAPI	98111	CÁIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	46,04	BDI 1	58,25	58,25	RA
1.6.15.	SINAPI-I	2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	8,66	BDI 1	10,96	21,92	RA
1.6.16.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	12,83	BDI 1	16,23	162,30	RA
1.6.17.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	15,48	BDI 1	19,59	548,52	RA
1.6.18.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,34	BDI 1	24,47	24,47	RA

ORÇAMENTO Página 3 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

, , ,	 ,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
	 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
			5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	
1.6.19.	Composição	COMP.15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-mar-23)	UND	1,00	149,21	BDI 1	188,78	188,78	RA
1.6.20.	Composição	COMP.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-MAR-23)	UND	2,00	107,71	BDI 1	136,27	272,54	RA
1.6.21.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,34	BDI 1	13,08	78,48	RA
1.6.22.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	16,32	BDI 1	20,65	206,50	RA
1.6.23.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	32,00	6,98	BDI 1	8,83	282,56	RA
1.6.24.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	75,00	14,86	BDI 1	18,80	1.410,00	RA
1.6.25.	Composição	COMP.14	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR (GOINFRA- 071381-MAR-23)	UND	3,00	97,86	BDI 1	123,81	371,43	RA
1.6.26.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	15,00	62,12	BDI 1	78,59	1.178,85	RA
1.6.27.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	120,00	8,93	BDI 1	11,30	1.356,00	RA
1.6.28.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	121,00	3,19	BDI 1	4,04	488,84	RA
1.6.29.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	187,00	4,29	BDI 1	5,43	1.015,41	RA
1.6.30.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	42,52	BDI 1	53,80	53,80	RA
1.6.31.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,46	BDI 1	54,99	109,98	RA
1.6.32.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	26,81	BDI 1	33,92	305,28	RA
1.6.33.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	31,59	BDI 1	39,97	519,61	RA

ORÇAMENTO Página 4 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5° DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
			5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	4
1.6.34.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	77,62	BDI 1	98,20	98,20	RA
1.6.35.	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	2,00	63,72	BDI 1	80,62	161,24	RA
1.6.36.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	30,84	BDI 1	39,02	117,06	RA
1.6.37.	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	5,00	85,15	BDI 1	107,73	538,65	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					-	1.123,31	
1.7.1.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,33	BDI 1	59,88	59,88	RA
1.7.2.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	3,00	20,06	BDI 1	25,38	76,14	RA
1.7.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	30,00	19,83	BDI 1	25,09	752,70	RA
1.7.4.	SINAPI	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	70,14	BDI 1	88,74	177,48	RA
1.7.5.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	45,14	BDI 1	57,11	57,11	RA
1.8.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	24.511,36	
1.8.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	326,79	57,19	BDI 1	72,36	23.646,52	RA

ORÇAMENTO Página 5 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5º DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
			5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	4
1.8.2.	SINAPI	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	30,69	22,27	BDI 1	28,18	864,84	RA
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.296,89	
1.9.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	62,28	29,15	BDI 1	36,88	2.296,89	RA
1.10.			COBERTURAS					-	8.609,61	
1.10.1.	Cotação	COT.19	TELHA DE FIBOCIMENTO CANALETA 49 - 6MM	M2	40,82	67,04	BDI 1	84,82	3.462,35	RA
1.10.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,90	76,94	BDI 1	97,34	2.423,77	RA
1.10.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	5,40	51,75	BDI 1	65,47	353,54	RA
1.10.4.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	29,97	15,31	BDI 1	19,37	580,52	RA
1.10.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,18	50,19	BDI 1	63,50	1.789,43	RA
1.11.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	9.936,67	
1.11.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	906,44	BDI 1	1.146,83	1.146,83	RA
1.11.2.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	963,90	BDI 1	1.219,53	4.878,12	RA
1.11.3.	SINAPI	90789	KIT DE PÓRTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	750,05	BDI 1	948,96	1.897,92	RA

ORÇAMENTO Página 6 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 016211/2023	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
			5° DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	
1.11.4.	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m2	5,25	303,18	BDI 1	383,58	2.013,80	RA
1.12.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	8.020,02	
1.12.1.	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	3,57	410,17	BDI 1	518,95	1.852,65	RA
1.12.2.	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	4,16	354,27	BDI 1	448,22	1.864,60	RA
1.12.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	13,10	135,11	BDI 1	170,94	2.239,31	RA
1.12.4.	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	4,86	335,58	BDI 1	424,58	2.063,46	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	3.800,00	
1.13.1.	SINAPI-I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	8,00	325,38	BDI 1	411,67	3.293,36	RA
1.13.2.	SINAPI-I	37558	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	12,00	33,37	BDI 1	42,22	506,64	RA
1.14.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	28.603,15	
1.14.1.	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	709,73	4,21	BDI 1	5,33	3.782,86	RA
1.14.2.	SINAPI	87548	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	721,73	27,18	BDI 1	34,39	24.820,29	RA
1.15.			REVESTIMENTO DE PISO					-	64.941,30	

ORÇAMENTO Página 7 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	016211/2023	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIANIA	02-24 (DES.)	5ª DRP - CIOPS NOVO GAMA	NOVO GAMA - GO	26,52%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
		5	^a DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	<u> </u>
1.15.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	518,58	75,52	BDI 1	95,55	49.550,32	RA
1.15.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	М	35,00	42,51	BDI 1	53,78	1.882,30	RA
1.15.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.55	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25x25, APLICADO EM CONCRETO (SINAPI-101091-MAR-23)	M²	20,52	139,19	BDI 1	176,10	3.613,57	RA
1.15.4.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	57,75	92,43	BDI 1	116,94	6.753,29	RA
1.15.5.	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	М	61,79	22,53	BDI 1	28,50	1.761,02	RA
1.15.6.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	57,75	18,90	BDI 1	23,91	1.380,80	RA
1.16.			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					-	19.890,82	
1.16.1.	Composição	COMP.75	ADM. LOCAL CIOPS NOVO GAMA - 2º ETAPA	UN	1,00	15.721,48	BDI 1	19.890,82	19.890,82	RA
1.17.			PINTURA					-	52.293,80	
1.17.1.	Composição	comp.81	PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1.183,73	19,74	BDI 1	24,98	29.569,58	RA
1.17.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	517,00	19,43	BDI 1	24,58	12.707,86	RA
1.17.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	269,38	15,94	BDI 1	20,17	5.433,39	RA
1.17.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	293,78	12,33	BDI 1	15,60	4.582,97	RA
1.18.			DIVERSOS					-	35.841,72	
1.18.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	676,82	1,71	BDI 1	2,16	1.461,93	RA

ORÇAMENTO Página 8 de 9



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	016211/2023	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS	REFORMAS CIOPS V.GAMA - 2º ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5º DRP - CIOPS NOVO GAMA	MUNICÍPIO / UF NOVO GAMA - GO	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
		5	^a DRP - CIOPS NOVO GAMA						382.391,86	
1.18.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	197,06	13,37	BDI 1	16,92	3.334,26	RA
1.18.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	М	18,00	460,68	BDI 1	582,85	10.491,30	RA
1.18.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,40	104,94	BDI 1	132,77	2.575,74	RA
1.18.5.	Composição	comp.77	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA 5000 LITROS COM TRANSPORTE	UND	1,00	14.210,00	BDI 1	17.978,49	17.978,49	RA

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

Observações:

Conforme verificado atesto que os valores "AS" referêntes a São Paulo na planilha SINAPI utilizada são compativeis com os valores para o estado de Goiás.

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.

NOVO GAMA - GO
Local
segunda-feira, 27 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico

ome: Alexandre Cardoso Camapum

CREA/CAU: 1014599342/D-GO **ART/RRT:** 1020200172726

ORÇAMENTO Página 9 de 9