



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM de Novo Gama - GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma da DEAM de Novo Gama - GO	MUNICÍPIO / UF Novo Gama - GO	BDI 1 26,52%	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 da reforma da DEAM de Novo Gama - GO									249.995,96	
1.			DEAM NOVO GAMA					-	249.995,96	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.046,38	
1.1.1.	Composição	Comp.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS PAINEL PRÉ-FABRICADO	H	271,71	15,71	BDI 1	19,88	5.401,59	RA
1.1.2.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	26,17	28,09	BDI 1	35,54	930,08	RA
1.1.3.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	37,98	4,50	BDI 1	5,69	216,11	RA
1.1.4.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	14,00	197,52	BDI 1	249,90	3.498,60	RA
1.2.			TRANSPORTES					-	1.153,64	
1.2.1.	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	13,76	66,27	BDI 1	83,84	1.153,64	RA
1.3.			SERVIÇO EM TERRA					-	16,90	
1.3.1.	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,54	24,74	BDI 1	31,30	16,90	RA
1.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGEM					-	-	
1.5.			ESTRUTURA					-	737,63	
1.5.1.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,67	11,16	BDI 1	14,12	122,42	RA
1.5.2.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,77	12,75	BDI 1	16,13	286,63	RA
1.5.3.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,05	2.583,68	BDI 1	3.268,87	163,44	RA
1.5.4.	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,32	407,89	BDI 1	516,06	165,14	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.6.			INST. ELÉT./ TELEFÔNICA / CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	9.792,31	
1.6.1.	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	64,00	6,22	BDI 1	7,87	503,68	RA
1.6.2.	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	160,00	7,44	BDI 1	9,41	1.505,60	RA
1.6.3.	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	26,00	18,99	BDI 1	24,03	624,78	RA
1.6.4.	GOINFRA	71411	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8,00	11,07	BDI 1	14,01	112,08	RA
1.6.5.	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	3,00	18,74	BDI 1	23,71	71,13	RA
1.6.6.	GOINFRA	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	450,00	3,55	BDI 1	4,49	2.020,50	RA
1.6.7.	GOINFRA	71619	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W	un	16,00	111,33	BDI 1	140,85	2.253,60	RA
1.6.8.	GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	386,00	3,60	BDI 1	4,55	1.756,30	RA
1.6.9.	GOINFRA	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	24,00	31,11	BDI 1	39,36	944,64	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					-	5.660,81	
1.7.1.	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	3,40	23,33	BDI 1	29,52	100,37	RA
1.7.2.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,00	7,79	BDI 1	9,86	118,32	RA
1.7.3.	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	136,30	BDI 1	172,45	344,90	RA
1.7.4.	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	2,00	18,88	BDI 1	23,89	47,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM de Novo Gama - GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma da DEAM de Novo Gama - GO	MUNICÍPIO / UF Novo Gama - GO	BDI 1 26,52%	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 da reforma da DEAM de Novo Gama - GO									249.995,96	
1.7.5.	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	5,52	BDI 1	6,98	27,92	RA
1.7.6.	GOINFRA	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	2,00	10,70	BDI 1	13,54	27,08	RA
1.7.7.	GOINFRA	80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,00	496,73	BDI 1	628,46	1.256,92	RA
1.7.8.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	19,26	BDI 1	24,37	48,74	RA
1.7.9.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	38,76	BDI 1	49,04	98,08	RA
1.7.10.	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	78,48	BDI 1	99,29	198,58	RA
1.7.11.	GOINFRA	81145	LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"	Un	2,00	10,82	BDI 1	13,69	27,38	RA
1.7.12.	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	2,00	30,88	BDI 1	39,07	78,14	RA
1.7.13.	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2,00	157,29	BDI 1	199,00	398,00	RA
1.7.14.	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	2,00	7,19	BDI 1	9,10	18,20	RA
1.7.15.	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	9,25	BDI 1	11,70	23,40	RA
1.7.16.	GOINFRA	80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	2,00	19,73	BDI 1	24,96	49,92	RA
1.7.17.	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	52,85	BDI 1	66,87	133,74	RA
1.7.18.	GOINFRA	80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	2,00	37,67	BDI 1	47,66	95,32	RA
1.7.19.	GOINFRA	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	2,00	9,40	BDI 1	11,89	23,78	RA
1.7.20.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1,00	58,88	BDI 1	74,49	74,49	RA
1.7.21.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	2,00	11,26	BDI 1	14,25	28,50	RA
1.7.22.	GOINFRA	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	6,50	11,57	BDI 1	14,64	95,16	RA
1.7.23.	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	2,00	9,08	BDI 1	11,49	22,98	RA
1.7.24.	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	2,00	12,35	BDI 1	15,63	31,26	RA
1.7.25.	GOINFRA	81662	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	2,00	28,34	BDI 1	35,86	71,72	RA
1.7.26.	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	8,22	BDI 1	10,40	20,80	RA
1.7.27.	GOINFRA	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	7,00	15,68	BDI 1	19,84	138,88	RA
1.7.28.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	2,00	20,01	BDI 1	25,32	50,64	RA
1.7.29.	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	13,03	BDI 1	16,49	32,98	RA
1.7.30.	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	8,80	BDI 1	11,13	22,26	RA
1.7.31.	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	41,00	28,38	BDI 1	35,91	1.472,31	RA
1.7.32.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	2,00	28,36	BDI 1	35,88	71,76	RA
1.7.33.	GOINFRA	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	2,00	27,35	BDI 1	34,60	69,20	RA
1.7.34.	GOINFRA	81832	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	1,28	210,75	BDI 1	266,64	341,30	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	-	
1.9.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	37.814,56	
1.9.1.	Composição	COMP.23	PAREDE DRYWALL	M²	232,29	73,37	BDI 1	92,83	21.563,48	RA
1.9.2.	Composição	COMP.25	KIT PORTA DRYWALL 80 X 210	UN	18,00	457,96	BDI 1	579,41	10.429,38	RA
1.9.3.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	19,67	43,13	BDI 1	54,57	1.073,39	RA
1.9.4.	GOINFRA	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	5,35	14,74	BDI 1	18,65	99,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DEAM de Novo Gama - GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma da DEAM de Novo Gama - GO	MUNICÍPIO / UF Novo Gama - GO	BDI 1 26,52%	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 da reforma da DEAM de Novo Gama - GO									249.995,96	
1.9.5.	GOINFRA	100601	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	m2	3,70	993,01	BDI 1	1.256,36	4.648,53	RA
1.10.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	-	
1.11.			ESTRUTURA DE MADEIRA					-	-	
1.12.			COBERTURAS					-	-	
1.13.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	2.303,13	
1.13.1.	GOINFRA	170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	7,00	130,74	BDI 1	165,41	1.157,87	RA
1.13.2.	GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	2,00	452,60	BDI 1	572,63	1.145,26	RA
1.14.			ESQUADRIAS METALICAS					-	37.027,39	
1.14.1.	GOINFRA	180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	27,66	401,54	BDI 1	508,03	14.052,11	RA
1.14.2.	GOINFRA	180311	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m2	59,69	304,23	BDI 1	384,91	22.975,28	RA
1.15.			VIDROS					-	7.294,71	
1.15.1.	GOINFRA	190103	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	m2	30,06	160,47	BDI 1	203,03	6.103,08	RA
1.15.2.	GOINFRA	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	3,45	273,00	BDI 1	345,40	1.191,63	RA
1.16.			REVESTIMENTOS DE PAREDES					-	6.352,83	
1.16.1.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	36,04	4,55	BDI 1	5,76	207,59	RA
1.16.2.	GOINFRA	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	100,00	11,05	BDI 1	13,98	1.398,00	RA
1.16.3.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	36,04	21,73	BDI 1	27,49	990,74	RA
1.16.4.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	21,12	53,27	BDI 1	67,40	1.423,49	RA
1.16.5.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	19,30	51,27	BDI 1	64,87	1.251,99	RA
1.16.6.	GOINFRA	201002	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	m2	5,11	167,21	BDI 1	211,55	1.081,02	RA
1.17.			FORROS					-	-	
1.18.			REVESTIMENTO DE PISO					-	16.334,44	
1.18.1.	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	132,58	6,71	BDI 1	8,49	1.125,60	RA
1.18.2.	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	3,29	463,83	BDI 1	586,84	1.930,70	RA
1.18.3.	GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	484,25	21,67	BDI 1	27,42	13.278,14	RA
1.19.			FERRAGEM					-	3.368,12	
1.19.1.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	184,95	BDI 1	234,00	936,00	RA
1.19.2.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	132,43	BDI 1	167,55	670,20	RA
1.19.3.	GOINFRA	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	9,00	122,05	BDI 1	154,42	1.389,78	RA
1.19.4.	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	23,00	12,79	BDI 1	16,18	372,14	RA
1.20.			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					-	26.849,52	
1.20.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	180,00	64,48	BDI 1	81,58	14.684,40	RA
1.20.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	18,21	BDI 1	23,04	12.165,12	RA
1.21.			PINTURA					-	75.146,16	
1.21.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	3.265,89	12,58	BDI 1	15,92	51.992,97	RA
1.21.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	512,28	8,49	BDI 1	10,74	5.501,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Secretaria de Segurança Pública de Goiás (Polícia Civil)	Apelido do Empreendimento DEAM de Novo Gama - GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução da reforma da DEAM de Novo Gama - GO	MUNICÍPIO / UF Novo Gama - GO	BDI 1 26,52%	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 da reforma da DEAM de Novo Gama - GO									249.995,96	
1.21.3.	GOINFRA	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	210,85	10,46	BDI 1	13,23	2.789,55	RA
1.21.4.	GOINFRA	260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	90,72	9,65	BDI 1	12,21	1.107,69	RA
1.21.5.	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	119,39	10,97	BDI 1	13,88	1.657,13	RA
1.21.6.	GOINFRA	261503	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m2	119,39	13,53	BDI 1	17,12	2.043,96	RA
1.21.7.	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	280,34	19,50	BDI 1	24,67	6.915,99	RA
1.21.8.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	291,27	8,51	BDI 1	10,77	3.136,98	RA
1.22.			DIVERSOS							
1.22.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	2,06	537,09	BDI 1	679,53	1.399,83	RA
1.22.2.	Composição	COMP.18	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX	UN	2,00	1.200,00	BDI 1	1.518,24	3.036,48	RA
1.22.3.	GOINFRA	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	12,00	372,87	BDI 1	471,76	5.661,12	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

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

quinta-feira, 5 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernando Lesse de Mattos

CREA/CAU: 24.526/D-GO

ART/RRT: 0