

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALPÃO NA SEDE DO CBMGO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GALPÃO NA SEDE DO CBMGO	MUNICÍPIO / UF JARAGUÁ/GO	BDI 1 22,47%	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\$)	
GALPÃO NA SEDE DO CBMGO									194.917,72	
1.			CONSTRUÇÃO DE GALPÃO NA SEDE DO CBMGO JARAGUÁ					-	194.917,72	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	15.900,78	
1.1.0.1.	Composição	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.327,80	BDI 1	5.300,26	15.900,78	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.328,09	
1.2.0.1.	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,32	395,34	BDI 1	484,17	2.091,61	RA
1.2.0.2.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	168,00	6,01	BDI 1	7,36	1.236,48	RA
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	38.677,59	
1.3.1.			FUNDAÇÃO					-	17.240,30	
1.3.1.1.	GOINFRA	050304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	56,00	92,70	BDI 1	113,53	6.357,68	RA
1.3.1.2.	GOINFRA	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,95	51,85	BDI 1	63,50	250,83	RA
1.3.1.3.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	96,70	12,69	BDI 1	15,54	1.502,72	RA
1.3.1.4.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	109,30	12,00	BDI 1	14,70	1.606,71	RA
1.3.1.5.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,20	11,87	BDI 1	14,54	1.224,27	RA
1.3.1.6.	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	8,13	40,93	BDI 1	50,13	407,56	RA
1.3.1.7.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	5,93	560,24	BDI 1	686,13	4.068,75	RA
1.3.1.8.	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	34,84	42,70	BDI 1	52,29	1.821,78	RA
1.3.2.			PILARES					-	6.610,71	
1.3.2.1.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	193,70	11,87	BDI 1	14,54	2.816,40	RA
1.3.2.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,10	12,69	BDI 1	15,54	1.198,13	RA
1.3.2.3.	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	15,06	32,51	BDI 1	39,81	599,54	RA
1.3.2.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,91	560,24	BDI 1	686,13	1.996,64	RA
1.3.3.			VIGAS DE COBERTURA					-	3.855,73	
1.3.3.1.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	94,40	12,00	BDI 1	14,70	1.387,68	RA
1.3.3.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,30	12,69	BDI 1	15,54	672,88	RA
1.3.3.3.	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	8,71	40,93	BDI 1	50,13	436,63	RA
1.3.3.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,98	560,24	BDI 1	686,13	1.358,54	RA
1.3.4.			VERGAS E CONTRA VERGAS					-	2.799,84	
1.3.4.1.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,77	2.969,01	BDI 1	3.636,15	2.799,84	RA
1.3.5.			CONTRAPISO					-	8.171,01	
1.3.5.1.	Composição	FNDE182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	159,00	41,96	BDI 1	51,39	8.171,01	RA
1.4.			ESTRUTURA METÁLICA E TELHADO					-	66.089,99	
1.4.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1.304,60	17,76	BDI 1	21,75	28.375,05	RA
1.4.0.2.	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	158,17	187,23	BDI 1	229,30	36.268,38	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALPÃO NA SEDE DO CBMGO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GALPÃO NA SEDE DO CBMGO	MUNICÍPIO / UF JARAGUÁ/GO	BDI 1 22,47%	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 ↓
GALPÃO NA SEDE DO CBMGO									194.917,72	
1.4.0.3.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	16,00	73,82	BDI 1	90,41	1.446,56	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	9.399,22	
1.5.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	203,48	
1.5.1.1.	GOINFRA	070926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	16,00	5,70	BDI 1	6,98	111,68	RA
1.5.1.2.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,33	BDI 1	10,20	91,80	RA
1.5.2.			CABO UNIPOLAR COBRE					-	4.788,52	
1.5.2.1.	GOINFRA	070580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	195,40	4,53	BDI 1	5,55	1.084,47	RA
1.5.2.2.	GOINFRA	070581	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	432,60	6,25	BDI 1	7,65	3.309,39	RA
1.5.2.3.	GOINFRA	070582	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	46,65	6,91	BDI 1	8,46	394,66	RA
1.5.3.			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO					-	621,37	
1.5.3.1.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	83,41	BDI 1	102,15	306,45	RA
1.5.3.2.	GOINFRA	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	6,00	24,66	BDI 1	30,20	181,20	RA
1.5.3.3.	GOINFRA	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	4,00	27,30	BDI 1	33,43	133,72	RA
1.5.4.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	916,78	
1.5.4.1.	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5,00	26,71	BDI 1	32,71	163,55	RA
1.5.4.2.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	114,26	BDI 1	139,93	279,86	RA
1.5.4.3.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	3,00	128,84	BDI 1	157,79	473,37	RA
1.5.5.			ELETRODUTO PVC					-	1.772,27	
1.5.5.1.	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	73,40	10,91	BDI 1	13,36	980,62	RA
1.5.5.2.	GOINFRA	071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	15,55	41,57	BDI 1	50,91	791,65	RA
1.5.6.			ELETRODUTO PVC ROSCA					-	595,22	
1.5.6.1.	GOINFRA	071201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	33,80	14,38	BDI 1	17,61	595,22	RA
1.5.7.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	501,58	
1.5.7.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	409,55	BDI 1	501,58	501,58	RA
1.6.			ARQUITETURA					-	61.522,05	
1.6.1.			PAREDES E PAINÉS					-	41.862,92	
1.6.1.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	230,51	100,96	BDI 1	123,65	28.502,56	RA
1.6.1.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	461,02	23,66	BDI 1	28,98	13.360,36	RA
1.6.2.			ESQUADRIAS					-	10.466,39	
1.6.2.1.	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	1,68	557,69	BDI 1	683,00	1.147,44	RA
1.6.2.2.	Cotação	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20	410,90	BDI 1	503,23	2.113,57	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GALPÃO NA SEDE DO CBMGO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GALPÃO NA SEDE DO CBMGO	MUNICÍPIO / UF JARAGUÁ/GO	BDI 1 22,47%	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 ↓
GALPÃO NA SEDE DO CBMGO									194.917,72	
1.6.2.3.	GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	3,60	912,22	BDI 1	1.117,20	4.021,92	RA
1.6.2.4.	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	8,00	270,51	BDI 1	331,29	2.650,32	RA
1.6.2.5.	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	34,96	12,45	BDI 1	15,25	533,14	RA
1.6.3.			PINTURA E ACABAMENTO					-	9.192,74	
1.6.3.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	461,02	16,28	BDI 1	19,94	9.192,74	RA

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.

JARAGUÁ/GO
Local
terça-feira, 4 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: SEBASTIÃO POLICENA ROSA JUNIOR
CREA/CAU: 1014172217D-GO
ART/RRT: 0