

# PROPOSTA DE PREÇOS



*ALL*

*AD*

*[Handwritten signature]*



## CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT

Prezados Senhores,

A **Construtora Biapó Ltda.**, CNPJ n.º **25.078.452/0001-17**, sediada na Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço global é de **R\$ 3.442.392,55 (três milhões, quatrocentos e quarenta e dois mil, trezentos e noventa e dois reais e cinquenta e cinco centavos)**.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo (ausente), projetos e demais orientações constates do edital.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura.

Construtora Biapó



Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos, conforme item 21.6.2.2 do Edital.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante do Edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

**Dados da licitação:**

- Tomada de Preços nº: 002/2022
- Processo nº: 202117645002640
- Data Abertura: 14 de dezembro de 2022
- Hora: 14:00 horas
- Local: Secretaria do Estado da Cultura- SECULT, Praça Dr. Pedro Ludovico Teixeira, nº 02, 2º andar/sala de reuniões, Setor Central, Goiânia-GO.

**Dados da Empresa:**

- Nome da Empresa: Construtora Biapó
- Razão Social: Construtora Biapó Ltda.
- Endereço da Empresa: Avenida Buritis, nº 790, quadra 09, lote 16, Village Santa Rita – Goiânia/GO – CEP 74.395-015
- CNPJ nº: 25.078.452/0001-17
- Insc. Estadual: 10.191.268-4
- Insc. Municipal: 268.643-0
- E-mail: contato@biapo.com.br
- Telefone: (62) 3241-0575



**Dados do Responsável Legal:**

- Nome do Responsável Legal: Manoel Garcia Filho - Sócio
- CPF: 301.852.621-04
- RG: 446.188 SPTC/GO
- Endereço Residencial: Rua das Goiabeiras Qd. 57-B Lt. 08 – Residencial Aldeia do Vale
- Goiânia – GO. CEP.: 74.680-217
- Estado civil: casado
- Nacionalidade: brasileiro
- Profissão: empresário / engenheiro civil
- E-mail: contato@biapo.com.br
- Telefone: (62) 3241-0575

**Dados da conta corrente:**

- Banco do Brasil
- Agência: 4148-3
- Conta corrente: 200.060-1

Goiânia/GO, 14 de dezembro de 2022.

*Manoel Garcia Filho*

Construtora Biapó Ltda.  
CNPJ: 25.078.452/0001-17  
Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO  
Representante Legal / Sócio

**Construtora Biapó**

Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015  
(62) 3241-0575 – www.biapo.com.br – contato@biapo.com.br



## ANEXO II

### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT

Prezados Senhores,

A **Construtora Biapó Ltda.**, CNPJ/MF n.º **25.078.452/0001-17**, sediada na Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente documentação e proposta para execução dos serviços nele referidos.

Desta forma DECLARAMOS na forma da Lei o que segue abaixo:

- a) Que o profissional detentor dos atestado) de responsabilidade técnica apresentado em nossa documentação para este edital, será, obrigatoriamente, o Responsável Técnico/Legal que acompanhará a execução da obra dispensando conforme cronograma físico-financeiro e demais condições previstas nesta licitação a quantidade de visitas técnicas proporcionalmente distribuídas durante a execução dos serviços, caso esta empresa seja a vencedora desta licitação;
- b) Que seu responsável, optou por não vistoriar as dependências do local objeto de execução dos serviços, conforme declaração de vistoria ou declaração de não vistoria assinado pelo mesmo tomando ciência das dificuldades porventura existentes;
- c) Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- d) Que está de acordo e acata todas as condições previstas no Edital, bem como às constantes da Declaração de Sujeição aos Termos do Edital, conforme Anexo III;

Construtora Biapó

Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015  
(62) 3241-0575 – www.biapo.com.br – contato@biapo.com.br



e) A documentação proposta para esta licitação constituirá em um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

*Manoel Garcia Filho*

---

**Construtora Biapó Ltda.**  
**CNPJ: 25.078.452/0001-17**  
**Manoel Garcia Filho**  
**CREA 3469/D-GO**  
**Sócio**

*Manoel Garcia Filho*

*Manoel Garcia Filho*



Item	Descrição	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	143.153,16
2	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	79.331,00
3	CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	79.976,47
4	ANDAIMES E PROTEÇÕES	172.360,24
5	MÃO-DE-OBRA PERMANENTE	571.876,80
6	CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	316.659,17
7	ARQUEOLOGIA	44.646,13
8	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.296,00
9	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	37.948,29
10	PINTURA	133.282,57
11	PISOS	491.893,49
12	FORROS	79.028,58
13	COBERTURA	530.070,97
14	RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR	74.882,61
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.815,54
16	DIVERSOS	9.299,64
17	LIMPEZAS	11.536,50
TOTAL		2.781.057,16
BDI 23,78%		661.335,39
TOTAL GERAL		3.442.392,55

  
Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



CONSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17  
 OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI	23,78%
ÁREA	1.954,25 M2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
<b>1 - ADMINISTRAÇÃO</b>								
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	270809	GOINFRA	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	UND	1,00	519,24	5,22	524,46
1.1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M²	8,00	359,18	2,60	2.894,24
1.1.3	CP-01	COMPOSIÇÃO	DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	UND	1,00	674,10	0,00	674,10
1.1.4	SITE CREA-GO	SITE CREA-GO	ALVARÁ DE OBRA	UND	1,00	0,00	233,94	233,94
1.1.5	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT - CREA-GO/CAU	UND	1,00	0,00	2.362,73	2.362,73
1.1.6	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	SERVIÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MAQUETE DIGITAL 3D CONTENDO RENDERIZAÇÃO E VIDEO	UND	1,00	0,00	2.362,73	2.362,73
1.1.7	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	AS-BUILT DINÂMICO SOB DEMANDA ATE 1 ALTERAÇÃO POR VIGÊNCIA CONTRATUAL	UND	1,00	0,00	75.973,19	75.973,19
1.1.8	BANCO DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO	UND	1,00	0,00	58.127,77	58.127,77
			PROJETO ESTRUTURAL / REFORÇO ESTRUTURAL	UND	1,00	0,00		
			<b>TOTAL ITEM 1.1</b>					<b>143.153,16</b>
1.2			<b>ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE</b>					
1.2.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.900,00	13,39	0,00	65.611,00
1.2.2	271500	GOINFRA	CAFE DA MANHA	RE	4.900,00	2,80	0,00	13.720,00
			<b>TOTAL ITEM 1.2</b>					<b>79.331,00</b>
1.3			<b>CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>					
1.3.1	20212	GOINFRA	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA(BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MOVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's. EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	M²	30,00	234,31	59,67	8.819,40
1.3.2	CP-02	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO INTERNA	H	32,00	0,00	12,31	393,92
1.3.3	CP-03	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO INTERNA	H	32,00	0,00	12,31	393,92
1.3.4	20400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UND	1,00	1.482,66	1.692,78	3.175,44
1.3.5	20501	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UND	1,00	4.125,25	630,60	4.755,85
1.3.6	20600	GOINFRA	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	M²	451,50	51,97	16,32	30.832,94
1.3.7		MERCADO	LONA ARTÍSTICA EXPOSITIVA PARA TAPUME	M²	451,50	70,00	0,00	31.605,00
			<b>TOTAL ITEM 1.3</b>					<b>79.976,47</b>
1.4			<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>					
1.4.1	60104	GOINFRA	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	M	6.600,00	21,13	2,90	158.598,00
1.4.2	60105	GOINFRA	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	M²	1.263,75	7,25	3,64	13.762,24
			<b>TOTAL ITEM 1.4</b>					<b>172.360,24</b>
1.5			<b>MÃO DE OBRA PERMANENTE</b>					
1.5.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,00	0,00	82,37	181.214,00
1.5.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	3.300,00	0,00	43,73	144.309,00

*Handwritten signature and initials*

Manoel Garcia Filho  
 Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO





CONSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14 / 12 / 2022

BDI	23,78%
ÁREA	1.954,25 M2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1.5.3	250111	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	3.300,00	0,00	11,64	38.412,00
1.5.4	250110	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SABADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	3.300,00	0,00	15,69	51.777,00
1.5.5	250105	GOINFRA	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	3.300,00	0,00	16,78	55.374,00
1.5.6	250113	GOINFRA	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	2.640,00	0,00	20,00	52.800,00
1.5.7	250109	GOINFRA	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	H	2.860,00	0,00	16,78	47.990,80
			<b>TOTAL ITEM 1.5</b>					<b>571.876,80</b>
<b>1.6</b>			<b>CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>					
1.6.1	21602	GOINFRA	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	MP	1.954,25	37,17	0,00	72.639,47
1.6.2	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	96.593,79	0,97	0,00	93.695,98
1.6.3	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m³	13.566,40	10,32	0,00	140.005,28
1.6.4	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	MP	1.954,25	5,28	0,00	10.318,44
			<b>TOTAL ITEM 1.6</b>					<b>316.659,17</b>
<b>1.7</b>			<b>ARQUEOLOGIA</b>					
1.7.2	11867	ORSE	ARQUEOLOGIA DE CAMPO	MÊS	3,00	0,00	7.272,00	21.816,00
1.7.3	11868	ORSE	AUXILIAR DE ARQUEOLOGIA	H	480,00	0,00	5,52	2.649,60
1.7.4	Conforme Portaria 149 de 29 de Abril de 2021	SECULT	ENDOSSO INSTITUCIONAL	UND	1,00	0,00	8.180,53	8.180,53
1.7.5	Conforme Portaria 149 de 29 de Abril de 2021	SECULT	CAIXA DE MATERIAL RESGATADO	UND	3,00	4.000,00	0,00	12.000,00
			<b>TOTAL ITEM 1.7</b>					<b>44.646,13</b>
			<b>TOTAL ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>1.408.002,97</b>
<b>2.1</b>			<b>2 - REVITALIZAÇÃO</b>					
2.1.1	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	M²	36,00	0,00	36,00	1.296,00
			ESTRUTURAS E PAREDES					
			DEMALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA					
			<b>TOTAL ITEM 2.1</b>					<b>1.296,00</b>
<b>2.2</b>			<b>PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					
2.2.1	CP-04	COMPOSIÇÃO	EXAME A PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO ED TRECHOS DETERIORADOS	M²	343,80	0,00	2,05	704,79
2.2.2	CP-05	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOCO E REBOCO	M²	343,80	0,00	5,76	1.980,15
2.2.3	CP-06	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M²	2.669,01	0,00	3,08	8.220,55
2.2.4	100102	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	M²	120,00	58,86	37,76	11.594,40

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



CONSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14 / 12 / 2022

BDI	23,78%
ÁREA	1.954,25 M2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.2.5	CP-07	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO DE TRINCA	M²	87,00	18,27	19,27	3.265,98
2.2.6	CP-08	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA PROSSA E GRAOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO	M²	343,80	8,71	17,90	9.148,52
2.2.7	CP-09	COMPOSIÇÃO	EMBRECHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TIJOLO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3	M²	42,98	32,08	29,88	2.662,73
2.2.8	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE CIM3)	M²	2,20	39,48	29,51	151,78
2.2.9	101965	SINAPI- COMPOSIÇÃO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020	M	1,50	125,12	21,14	219,39
<b>TOTAL ITEM 2.2</b>								<b>37.948,29</b>
<b>PINTURA</b>								
2.3.1	260104	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M²	3.017,21	0,00	4,92	14.844,67
2.3.2	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	125,00	2,09	6,16	1.031,25
2.3.3	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	3.017,21	1,66	8,73	31.348,81
2.3.4	260909	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M²	3.017,21	8,58	8,24	50.749,47
2.3.5	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	M²	125,00	10,37	13,44	2.976,25
2.3.6	CP-10	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MECÂNICA DE PÁTINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULA OU ESCOVAS, DE ACORDO COM A ESPESURA DA CAMADA, COM POSTERIOR ENXÁGUE COM ÁGUA	M²	754,30	0,00	4,92	3.711,17
2.3.7	CP-11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS	M²	754,30	24,37	6,16	23.028,86
2.3.8	88488	SINAPI- COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS	M²	348,20	10,47	5,59	5.592,09
<b>TOTAL ITEM 2.3</b>								<b>133.282,57</b>
<b>PISOS</b>								
2.4.1	CP-27	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM PEDRA ARDÓSIA INCLUSIVE RETIRADA CONTRA PISO	M²	1.324,77	0,00	15,12	20.030,52
2.4.2	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	132,48	66,67	8,00	9.892,06
2.4.3	041003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APOLOM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M³	105,98	0,00	24,62	2.609,27
2.4.4	041002	GOINFRA	APILOAMENTO	M²	1.324,77	0,00	4,92	6.517,87
2.4.5	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M²	1.324,77	24,38	10,26	45.890,03
2.4.6	220913	GOINFRA	PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M²	1.324,77	249,19	33,69	374.750,94
2.4.7	220917	GOINFRA	RODAPE DE GRANITO	M	600,00	32,89	10,35	25.944,00
2.4.8	CP-28	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DE PEDRA ARDÓSIA DO CORO	M²	200,00	8,31	12,31	4.124,00
2.4.9	220058	GOINFRA	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	M²	60,00	22,93	12,65	2.134,80
<b>TOTAL ITEM 2.4</b>								<b>491.893,49</b>
<b>FORROS</b>								
2.5								
2.5.1	20131	GOINFRA	DEM.FORRO PACOTE /ESTR.MAD.C/TR.ATE CB. E CARGA	M²	793,38	0,00	4,61	3.657,48

*(Handwritten signatures and initials)*



CONSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14/12/2022

BDI	23,78%
ÁREA	1,954,25 M2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.5.2	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO INCLUSIVE SOBRE PERFIS METÁLICOS	M²	793,38	95,00	0,00	75.371,10
			<b>TOTAL ITEM 2.5</b>					<b>79.028,58</b>
<b>2.6</b>			<b>COBERTURA</b>					
2.6.1	CP-12	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS TELHAS COM REAPROVEITAMENTO	M²	1.378,61	0,00	9,00	12.407,49
2.6.2	CP-13	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS DE CERDAS DE NYLON	M²	1.378,61	2,45	6,16	11.869,83
2.6.3	CP-14	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DO TELHADO	M²	1.378,61	0,00	11,04	15.219,85
2.6.4	CP-15	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE 1ª QUALIDADE	M	827,17	350,00	6,03	294.495,91
2.6.5	140301	GOINFRA	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M²	1.378,61	6,19	2,09	11.414,89
2.6.6	11758	ORSE	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=46,00CM, 26,00UN/M², MARCA UNIÃO OU SIMILAR	UND	35.844	3,70	0,00	132.622,28
2.6.7	160421	GOINFRA	MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN	M²	1.378,61	0,00	5,60	7.720,22
2.6.8	CP-16	COMPOSIÇÃO	AMARRAÇÃO DE TELHAS COM ARAME GALVANIZADO	M²	1.378,61	2,21	8,91	15.330,14
2.6.9	160603	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M²	102,00	55,38	41,50	9.881,76
2.6.10	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	83,45	29,83	35,51	5.452,62
2.6.11	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	150,00	48,94	3,77	7.906,50
2.6.12	81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UND	37,00	10,63	14,94	946,09
2.6.13	81733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UND	15,00	27,60	14,94	638,10
2.6.14	81679	GOINFRA	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UND	2,00	8,50	7,31	31,62
2.6.15	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	UND	4,00	5,03	9,30	57,32
2.6.16	82301	GOINFRA	TUBO SOLD.P/ESGO DO DIAM. 40 MM	M	20,00	6,68	7,96	292,80
2.6.17	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	294,44	0,45	12,40	3.783,55
			<b>TOTAL ITEM 2.6</b>					<b>530.070,97</b>
<b>2.7</b>			<b>RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR</b>					
2.7.1	CP-17	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO	M²	120,00	15,57	43,65	7.106,40
2.7.2	CP-18	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	120,00	15,96	54,31	8.432,80
2.7.3	CP-19	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	120,00	0,00	39,48	4.737,60
2.7.4	CP-20	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADA	M²	8,00	0,00	5,49	43,89
2.7.5	CP-21	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	8,00	45,94	307,38	2.826,56
2.7.6	CP-22	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	120,00	169,16	41,78	25.312,80
2.7.7	CP-11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS	M²	120,00	24,37	6,16	3.663,60
2.7.8	CP-23	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	8,00	38,44	123,25	1.293,52
2.7.9	CP-24	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	8,00	206,19	78,34	2.276,24
2.7.10	CP-25	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	120,00	31,44	128,47	19.189,20
			<b>TOTAL ITEM 2.7</b>					<b>74.882,61</b>
<b>2.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
2.8.1	070531	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2	M	120,00	10,90	1,99	1.546,80

*(Handwritten signatures and initials)*

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 34669/D-GO



COSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14 / 12 / 2022

BDI	23,78%
ÁREA	1.954,25 M2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.8.2	071194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	120,00	1,93	5,64	908,40
2.8.3	71331	GOINFRA	FITA ISOLANTE; ROLO DE 20,00 M	UND	2,00	7,93	13,28	42,42
2.8.4	CP-26	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UND	16,00	46,93	6,64	857,12
2.8.5	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND	16,00	12,07	9,63	347,20
2.8.6	070691	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"x2"x2"	UND	16,00	2,12	4,98	113,60
			<b>TOTAL ITEM 2.8</b>					<b>3.815,54</b>
<b>2.9</b>			<b>DIVERSOS</b>					
2.9.1	180701	GOINFRA	ESCALA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP ( H > 3M )	M	12,00	767,59	7,38	9.299,64
			<b>TOTAL ITEM 2.9</b>					<b>9.299,64</b>
<b>2.10</b>			<b>LIMPEZAS</b>					
2.10.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	72,00	66,67	8,00	5.376,24
2.10.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	UND	1.954,25	1,10	1,85	5.765,04
2.10.3	CP-29	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DE SINOS	UND	6,00	16,63	49,24	395,22
			<b>TOTAL ITEM 2.10</b>					<b>11.536,50</b>
			<b>TOTAL ITEM 2 - RESTAURAÇÃO</b>					<b>1.373.054,19</b>
			<b>SUBTOTAL DA PROPOSTA</b>					<b>2.781.057,16</b>
			<b>BDI 23,78%</b>					<b>661.335,39</b>
			<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA</b>					<b>3.442.392,55</b>

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

ITEM	CP-01	SERVIÇO					UNIDADE
1.1.3		REMOÇÃO E CATALOGAÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	PREFEITURA DE GOIÁS	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MATERIAL	UND	1,00000	674,10	674,10
						TOTAL MÃO DE OBRA	0,00
						TOTAL MATERIAIS	674,10
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	674,10
ITEM	CP-02	SERVIÇO					UNIDADE
1.3.2		MOBILIZAÇÃO INTERNA					H
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO-DE-OBRA	H	1,00000	12,31	12,31
						TOTAL MÃO DE OBRA	12,31
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	12,31
ITEM	CP-03	SERVIÇO					UNIDADE
1.3.3		DESMOBILIZAÇÃO INTERNA					H
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO-DE-OBRA	H	1,00000	12,31	12,31
						TOTAL MÃO DE OBRA	12,31
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	12,31
ITEM	CP-04	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.1		EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16660	12,31	2,05
						TOTAL MÃO DE OBRA	2,05
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	2,05
ITEM	CP-05	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.2		REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04000	20,89	0,84
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	12,31	4,92
						TOTAL MÃO DE OBRA	5,76
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	5,76
ITEM	CP-06	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.3		REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,25000	12,31	3,08
						TOTAL MÃO DE OBRA	3,08
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	3,08
ITEM	CP-07	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.5		TRATAMENTO DE TRINCA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,67300	12,31	8,28
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52620	20,89	10,99
2391	GOINFRA	TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2"	MATERIAL	M²	1,00000	13,24	13,24
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,91100	0,89	1,70
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	1,05000	0,64	0,67
2502	GOINFRA	AREIA FINA	MATERIAL	M³	0,01660	160,00	2,66
						TOTAL MÃO DE OBRA	19,27
						TOTAL MATERIAIS	18,27
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	37,54
ITEM	CP-08	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.6		ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO,					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	12,31	6,93
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	20,89	10,97
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,82200	0,89	3,40
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,03320	160,00	5,31
						TOTAL MÃO DE OBRA	17,90
						TOTAL MATERIAIS	8,71
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	26,61



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-09	EMBRECHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM				M²	
2.2.7						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,90000	12,31	11,08
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,90000	20,89	18,80
2033	GOINFRA	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	MATERIAL	UND	18,00000	0,56	10,08
88629	SINAPI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3	MATERIAL	M³	0,03485	631,28	22,00
TOTAL MÃO DE OBRA						29,88	
TOTAL MATERIAIS						32,08	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						61,96	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-10	REMOÇÃO MECÂNICA DE PATINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULAS OU ESCOVAS, DE ACORDO COM A				M²	
2.3.6						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	12,31	4,92
TOTAL MÃO DE OBRA						4,92	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						4,92	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-11	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS				M²	
2.3.7 / 2.7.7						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,50000	12,31	6,16
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	MATERIAL	L	0,98500	24,74	24,37
TOTAL MÃO DE OBRA						6,16	
TOTAL MATERIAIS						24,37	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						30,53	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-12	REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS COM REAPROVEITAMENTO				M²	
2.6.1						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	12,31	8,00
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04800	20,89	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA						9,00	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						9,00	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-13	HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS				M²	
2.6.2						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,50000	12,31	6,16
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	11,71	2,45
TOTAL MÃO DE OBRA						6,16	
TOTAL MATERIAIS						2,45	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						8,61	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-14	REVISÃO DE TELHADO				M²	
2.6.3						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,33260	20,89	6,95
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	12,31	4,09
TOTAL MÃO DE OBRA						11,04	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						11,04	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-15	RECOMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE 1ª QUALIDADE				M²	
2.6.4						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
30	GOINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO-DE-OBRA	H	0,15000	12,31	1,85
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO-DE-OBRA	H	0,20000	20,89	4,18
	MERCADO	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,04000	8.750,00	350,00
1859	GOINFRA	PREGO 12x12"	MATERIAL	KG	0,01310	24,92	0,33
TOTAL MÃO DE OBRA						6,03	
TOTAL MATERIAIS						350,00	
TOTAL SERVIÇOS						0,00	
TOTAL GERAL						356,03	
SERVIÇO							UNIDADE
ITEM	CP-16	AMARRAÇÃO DE TELHAS COM ARAME GALVANIZADO				M²	
2.6.8						VALOR TOTAL	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	12,31	3,69
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,25000	20,89	5,22
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	MATERIAL	KG	0,10000	22,06	2,21



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

TOTAL MÃO DE OBRA							8,91
TOTAL MATERIAIS							2,21
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							11,12

ITEM	CP-17	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.1		HIGIENIZAÇÃO					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	12,31	12,31
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	20,89	31,34
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,64300	12,93	8,31
3124	ORSE	ÁGUA DEIONIZADA (DESTILADA)	MATERIAL	L	1,50000	4,84	7,26
TOTAL MÃO DE OBRA							43,65
TOTAL MATERIAIS							15,57
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							59,22

ITEM	CP-18	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.2		REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,60000	20,89	54,31
4905	ORSE	REMOVEDOR DE PINTURA PASTOSO	MATERIAL	L	0,81800	14,24	11,65
	BANCO DE PREÇOS	CABO PARA BISTURI Nº 3	MATERIAL	un	0,30000	10,37	3,11
	BANCO DE PREÇOS	LÂMINA PARA BISTURI	MATERIAL	un	3,00000	0,40	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA							54,31
TOTAL MATERIAIS							15,96
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							70,27

ITEM	CP-19	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.3		MAPEAMENTOS DE DANOS AO SUPORTE					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,89000	20,89	39,48
TOTAL MÃO DE OBRA							39,48
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							39,48

ITEM	CP-20	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.4		REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,26260	20,89	5,49
TOTAL MÃO DE OBRA							5,49
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							5,49

ITEM	CP-21	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.5		RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	12,31	98,48
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	20,89	208,90
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M <sup>3</sup>	0,00525	8.750,00	45,94
TOTAL MÃO DE OBRA							307,38
TOTAL MATERIAIS							45,94
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							353,32

ITEM	CP-22	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.6		FIXAÇÃO DE POLICROMIA					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,00000	20,89	41,78
11915	ORSE	ADESIVO POLAROIDE	MATERIAL	KG	0,29110	581,12	169,16
TOTAL MÃO DE OBRA							41,78
TOTAL MATERIAIS							169,16
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							210,94

ITEM	CP-23	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.8		NIVELAMENTO DE PERDAS					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	5,90000	20,89	123,25
3091	ORSE	CARBONATO DE CÁLCIO	MATERIAL	kg	0,23000	145,50	33,47
9862	ORSE	COLA BRANCA BRASFORT OU SIMILAR	MATERIAL	kg	0,48000	10,22	4,91
	BANCO DE PREÇO	CARBOXIMETILCELULOSE	MATERIAL	kg	0,21942	0,28	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA							123,25
TOTAL MATERIAIS							38,44
TOTAL SERVIÇOS							0,00
TOTAL GERAL							161,69



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

ITEM	CP-24	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.9		REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,75000	20,89	78,34
3112	ORSE	PIGMENTO MINERAL PARA RESTAURO MAIMERI	MATERIAL	kg	0,05000	3.889,21	194,46
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	kg	0,10000	24,80	2,48
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,24310	24,73	6,01
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,10000	32,35	3,24
						TOTAL MÃO DE OBRA	78,34
						TOTAL MATERIAIS	206,19
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	284,53

ITEM	CP-25	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.10		APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	h	6,15000	20,89	128,47
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	kg	0,15000	125,00	18,75
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,28200	27,80	7,84
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,15000	32,35	4,85
						TOTAL MÃO DE OBRA	128,47
						TOTAL MATERIAIS	31,44
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	159,91

ITEM	CP-26	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.4		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	12,31	2,46
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	0,20000	20,89	4,18
39391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MATERIAL	UND	1,00000	46,93	46,93
						TOTAL MÃO DE OBRA	6,64
						TOTAL MATERIAIS	46,93
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	53,57

ITEM	CP-27	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.1		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM PEDRA ARDÓSIA INCLUSIVE RETIRADA CONTRA PISO					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,05000	12,31	12,93
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,10500	20,89	2,19
						TOTAL MÃO DE OBRA	15,12
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	15,12

ITEM	CP-28	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.8		HIGIENIZAÇÃO DE PISO EM PEDRA ARDÓSIA DO CORO					M <sup>2</sup>
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	12,31	12,31
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,64300	12,93	8,31
						TOTAL MÃO DE OBRA	12,31
						TOTAL MATERIAIS	8,31
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	20,62

ITEM	CP-29	SERVIÇO					UNIDADE
2.10.3		HIGIENIZAÇÃO SINOS					UND.
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	4,00000	12,31	49,24
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	1,28600	12,93	16,63
						TOTAL MÃO DE OBRA	49,24
						TOTAL MATERIAIS	16,63
						TOTAL SERVIÇOS	0,00
						TOTAL GERAL	65,87

*Manoel Garcia Filho*

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



Item	Descrição	Valor	%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	143.153,16	4,16	RS 143.153,16 100%	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -
2	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	79.331,00	2,30	RS 7.933,10 10,00%	RS 7.933,10 10,00%	RS 7.933,10 10,00%	RS 7.933,10 10,00%	RS 7.933,10 10,00%	RS 3.966,55 5,00%	RS 3.966,55 5,00%	RS 3.966,55 5,00%	RS 3.966,55 5,00%	RS 3.966,55 5,00%
3	CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	79.976,47	2,32	RS 39.988,24 50,00%	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -
4	ANDAIMES E PROTEÇÕES	172.360,24	5,01	RS -	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%	RS 17.236,02 10%
5	MÃO-DE-OBRA PERMANENTE	571.876,80	16,61	RS 57.187,68 10,00%	RS 57.187,68 10,00%	RS 57.187,68 10,00%	RS 57.187,68 10,00%	RS 57.187,68 10,00%	RS 28.593,84 5,00%	RS 28.593,84 5,00%	RS 28.593,84 5,00%	RS 28.593,84 5,00%	RS 28.593,84 5,00%
6	CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	316.659,17	9,20	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%	RS 21.110,61 6,67%
7	ARQUEOLOGIA	44.646,13	1,30	RS 14.882,04 33,33%	RS 14.882,04 33,33%	RS 14.882,04 33,33%	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -
8	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.296,00	0,04	RS -	RS 259,20 20,00%	RS 259,20 20,00%	RS 259,20 20,00%	RS 259,20 20,00%	RS 259,20 20,00%	RS -	RS -	RS -	RS -
9	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	37.948,29	1,10	RS -	RS 4.743,54 12,50%	RS 4.743,54 12,50%	RS 4.743,54 12,50%	RS 4.743,54 12,50%	RS 4.743,54 12,50%	RS 11.106,88 29,54%	RS 11.106,88 29,54%	RS 11.106,88 29,54%	RS 11.106,88 29,54%
10	PINTURA	133.282,57	3,87	RS -	RS -	RS 11.106,88 8,33%	RS 11.106,88 8,33%	RS 11.106,88 8,33%	RS 11.106,88 8,33%	RS 49.189,21 37,11%	RS 49.189,21 37,11%	RS 49.189,21 37,11%	RS 49.189,21 37,11%
11	PISOS	481.893,49	14,29	RS -	RS -	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%	RS 48.189,35 10%
12	FORROS	78.028,58	2,30	RS 48.188,27 13%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%	RS 48.188,80 25%
13	COBERTURA	530.076,97	15,40	RS -	RS 13%	RS 13%	RS 13%	RS 13%	RS 14.976,52 13%	RS 14.976,52 13%	RS 14.976,52 13%	RS 14.976,52 13%	RS 14.976,52 13%
14	RESTAURAÇÃO DO AUTAR-MOR	74.882,61	2,18	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 1.271,85 20%	RS 1.271,85 20%	RS 1.271,85 20%	RS 1.271,85 20%	RS 1.271,85 20%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.815,54	0,11	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -
15	DIVERSOS	9.289,64	0,27	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -
15	LIMPEZAS	11.536,50	0,34	RS 576,83 5,00%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%	RS 576,83 5%
16	BDI 23,78%	681.336,39	19,21	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%	RS 7%
	Percentual do período			10,95%	6,14%	8,29%	8,17%	8,17%	7,13%	7,12%	7,12%	7,12%	7,12%
	Percentual acumulado			10,95%	17,10%	25,38%	34,13%	42,30%	49,43%	56,55%	63,67%	70,79%	77,96%
	Valor período			RS 377.108,95	RS 211.463,31	RS 285.153,34	RS 301.135,18	RS 281.378,04	RS 245.308,87	RS 245.049,67	RS 245.049,67	RS 243.777,82	RS 248.427,84
	Valor Total	3.442.392,55	100,00	377.108,95	588.574,28	873.725,60	1.174.860,78	1.456.238,82	1.701.547,69	1.946.597,36	2.191.847,03	2.435.424,86	2.683.852,50

*M*

*Maueltonio*

Item	Descrição	Valor	%	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	143.153,16	4,16	RS	RS	RS	RS	RS	RS 143.153,16
2	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	79.331,00	2,30	RS 3.986,55	RS 3.986,55	RS 3.986,55	RS 3.986,55	RS 3.986,55	RS 79.331,00
3	CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	79.976,47	2,32	RS 5,00%	RS 5,00%	RS 5,00%	RS 5,00%	RS 5,00%	RS 79.976,47
4	ANDAIMES E PROTEÇÕES	172.360,24	5,01	RS 17.236,02	RS	RS	RS	RS	RS 172.360,24
5	MÃO-DE-OBRA PERMANENTE	571.876,80	16,61	RS 28.593,84	RS 28.593,84	RS 28.593,84	RS 28.593,84	RS 28.593,84	RS 571.876,80
6	CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	316.659,17	9,20	RS 21.110,61	RS 21.110,61	RS 21.110,61	RS 21.110,61	RS 21.110,61	RS 316.659,17
7	ARQUEOLOGIA	44.646,13	1,30	RS 6,67%	RS 6,67%	RS 6,67%	RS 6,67%	RS 6,67%	RS 44.646,13
8	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1.296,00	0,04	RS	RS	RS	RS	RS	RS 1.296,00
9	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	37.948,29	1,10	RS	RS	RS	RS	RS	RS 37.948,29
10	PINTURA	133.282,57	3,87	RS 11.106,88	RS 11.106,88	RS 11.106,88	RS 11.106,88	RS 11.106,88	RS 133.282,57
11	PRISOS	481.893,49	14,29	RS 48.189,21	RS 48.189,21	RS 8,33%	RS 8,33%	RS 8,33%	RS 481.893,49
12	FORROS	79.028,58	2,30	RS 10%	RS	RS	RS	RS	RS 79.028,58
13	COBERTURA	530.070,97	15,40	RS 48.189,80	RS	RS	RS	RS	RS 530.070,97
14	RESTAURAÇÃO DO AUTAR-MOR	74.862,61	2,18	RS	RS	RS	RS	RS	RS 74.862,61
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.815,54	0,11	RS	RS	RS	RS	RS	RS 3.815,54
15	DIVERSOS	9.299,64	0,27	RS 4.649,82	RS	RS	RS	RS	RS 9.299,64
15	LIMPEZAS	11.536,50	0,34	RS 1.153,65	RS 1.153,65	RS 1.153,65	RS 1.153,65	RS 1.153,65	RS 11.536,50
16	BDI 23,78%	661.335,39	19,21	RS 44.089,03	RS 44.089,03	RS 44.089,03	RS 44.089,03	RS 44.089,03	RS 661.335,39
	Percentual do período			6,68%	4,82%	3,20%	3,20%	4,35%	
	Percentual acumulado			84,63%	89,29%	92,45%	95,64%	100,00%	
	Valor período			RS 229.294,41	RS 159.209,77	RS 110.020,56	RS 110.020,56	RS 150.008,79	
	Valor Total	3.442.392,55	100,00	2.913.136,91	3.072.346,69	3.182.367,24	3.292.387,80	3.442.396,59	

Manoel Garcia Filho



COSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - ONERADA

DATA: 14 / 12 / 2022

ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Tributos											
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	PIS (7)	COFINS (7)	CPRB (8)	Resultado (*)
BDI ESTIMADO	4,00%	7,20%	0,37%	0,12%	0,97%	5,00%			0,65%	3,00%	0,00%	23,78%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES - ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Tributos											
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	PIS (7)	COFINS (7)	CPRB (8)	Resultado(*)
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,37%	0,06%	0,56%	0,00%			0,65%	3,00%	4,50%	19,18%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores adotados e praticados no mercado. ( " ex ante " )

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 - TCU - Plenário. (Foi utilizado para o cálculo a média da Taxa SELIC no período de 01/2021 a 12/2021)

$$DF = \left( 1 + \frac{DU}{100} \times \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{DU}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

*Manoel Garcia Filho*

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



COSTRUTORA BIAPO LTDA. - CNPJ: 25.078.452/0001-17

OBRA: PARÓQUIA CATEDRAL DE SANT'ANA - CIDADE DE GOIÁS/GO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - ONERADA

DATA: 14 / 12 / 2022

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geada etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Cíveis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Cíveis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincón, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição de cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

(7) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(\*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 - TCU- Plenário

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 20.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de administração central e lucro para patamares inferiores ao estipulado acima.

Obs.:

Para os valores de garantia foram considerados os valores do acórdão 2622/2013 na página 25 que definem um percentual de 0,0225 a 0,2%, (decidiu-se pela média=0,11%) sobre o valor do contrato para garantias equivalentes a 5% ( maioria dos nossos contratos...), e como existem quatro tipos de modalidades de garantia e duas delas não geram custos para a empresa como é o caso da caução em dinheiro em espécie ou dos títulos da dívida pública, então vamos dividir a média por dois de novo gerando um valor de 0,06%, e com o acréscimo de 0,06% (pegamos várias obras onde o seguro era pago separado e fizemos a média de quanto ele representava em relação ao total de custo do orçamento), do seguro de vida em grupo garantido pela convenção coletiva de trabalho, totalizará um valor de 0,12%. Para o BDI reduzido como é para materiais e equipamentos pegamos somente a garantia de 0,06%.

*Manoel Garcia Filho*

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



## COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI GOIÁS - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feridos	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,39%	Não incide	1,39%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,67%	8,87%	11,67%	8,87%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,33%</b>	<b>18,58%</b>	<b>47,33%</b>	<b>18,58%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,79%	4,40%	5,79%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,29%	1,74%	2,29%	1,74%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,88%</b>	<b>9,02%</b>	<b>11,88%</b>	<b>9,02%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,42%	3,31%	17,89%	7,02%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	0,52%	0,39%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,91%</b>	<b>3,68%</b>	<b>18,41%</b>	<b>7,41%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,92%</b>	<b>49,08%</b>	<b>115,42%</b>	<b>72,81%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET  
Fonte de Referência: Planilha de Encargos Sociais SINAPI

Manoel Garcia Filho  
Engenheiro Civil - CREA 3469/D-GO



**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL**

**Tomada de Preços nº 002/2022**

**Processo nº 202117645002640**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

A **Construtora Biapó Ltda.**, CNPJ/MF n.º **25.078.452/0001-17**, sediada na Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015, está de acordo com o Edital da Tomada de Preços nº 002/2022-SECULT, DECLARA que:

01- Aceita as condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela Secretaria de Estado da Cultura.

02 - Está ciente das condições da Licitação, que responderá pela veracidade das informações constantes da documentação e proposta que apresentar, e que fornecerá quaisquer informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão de Licitação.

03 - Tem o conhecimento de todos os projetos e da descrição dos serviços e que as informações fornecidas são satisfatórias e corretas para a execução dos serviços dentro do prazo previsto no Edital.

04 - Executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos e as especificações fornecidas pela Secretaria de Estado da Cultura às quais alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos.

05 - Apresentará mensalmente à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases.

**Construtora Biapó**

Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015  
(62) 3241-0575 – www.biapo.com.br – contato@biapo.com.br



- 06 - Se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no(s) projeto(s), e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização.
- 07 - A qualquer momento e por necessidade da(s) obra(s) fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Secretaria de Estado da Cultura sem ônus de mobilização para esta, ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação.
- 08 - Se compromete a estar instalado e pronto para o início das obras no prazo compatível com o cronograma físico-financeiro a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.
- 09 - Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital.
- 10 - Que Autoriza a Secretaria de Estado da Cultura proceder quaisquer diligências junto às instalações da empresa e sua contabilidade e a terceiros, os quais o licitante mantém transações comerciais.
- 11 - Que cumprimos todas normas relativas à saúde e segurança no trabalho.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

*Manoel Garcia Filho*

**Construtora Biapó Ltda.**  
**CNPJ: 25.078.452/0001-17**  
**Manoel Garcia Filho**  
**CREA 3469/D-GO**  
**Sócio**

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INC. XXXIII  
DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL C/C ART. 27, V, LEI 8.666/93

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

A **Construtora Biapó Ltda.**, CNPJ/MF n.º **25.078.452/0001-17**, por intermédio de seu representante legal o **Manoel Garcia Filho**, portador da Carteira de Identidade nº **446188** SPTC-GO e do CPF nº **301.852.621-04**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, combinado com o inciso V, do art. 27, da Lei n. 8666/93, que não possui, em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e qualquer trabalho por menor de 16 anos, salvo, na condição de aprendizes, a partir de 14 anos.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

*Manoel Garcia Filho*

---

**Construtora Biapó Ltda.**  
**CNPJ: 25.078.452/0001-17**  
**Manoel Garcia Filho**  
**CREA 3469/D-GO**  
**Sócio**

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*





ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

Declaro para os devidos fins, que eu **Manoel Garcia Filho**, RG nº **446188** SPTC-GO, CPF n.º **301.852.621-04**, representante legal da empresa **Construtora Biapó Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº **25.078.452/0001-17**, ABDIQUEI efetuar a visita técnica referente ao objeto da licitação acima mencionada.

Declaro ainda sob pena as penalidades da lei, que tenho conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos objetos do presente certame licitatório, que assumo total responsabilidade pelo fato de não ter efetuada a visita e que não utilizei deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a SECULT.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

*Manoel Garcia Filho*

Construtora Biapó Ltda.  
CNPJ: 25.078.452/0001-17  
Manoel Garcia Filho  
CREA 3469/D-GO  
Sócio

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

A **Construtora Biapó Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **25.078.452/0001-17**, através de seu representante legal, **Manoel Garcia Filho**, RG nº **446188** SPTC-GO, CPF n. **301.852.621-04**, DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que **não possui** em seus quadros de empregados e em seu corpo acionário cônjuge, companheiros ou parentes em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau com os servidores, detentores de cargo em comissão ou função de confiança da Administração Direta ou Indireta do Estado de Goiás.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

Construtora Biapó Ltda.  
CNPJ: 25.078.452/0001-17  
Manoel Garcia Filho  
CREA 3469/D-GO  
Sócio



ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

A **Construtora Biapó Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **25.078.452/0001-17**, através de seu representante legal **Manoel Garcia Filho**, RG nº **446188** SPTC-GO, CPF n. **301.852.621-04**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, DECLARA, sob as penas da lei, que atenderá as Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3.214/78 do MTE, aplicáveis às atividades objeto deste contrato, e, que tem condições de apresentar as documentações solicitadas na Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN, de 25/08/17.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

Construtora Biapó Ltda.  
CNPJ: 25.078.452/0001-17  
Manoel Garcia Filho  
CREA 3469/D-GO  
Sócio



ANEXO X

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO FUTURA DE PROFISSIONAL

Tomada de Preços nº 002/2022

Processo nº 202117645002640

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECULT,

A **Construtora Biapó Ltda.**, CNPJ/MF n.º **25.078.452/0001-17**, por intermédio de seu representante legal o **Manoel Garcia Filho**, RG nº **446188** SPTC-GO, CPF n. **301.852.621-04**, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que contratará os profissionais, **Manoel Garcia Filho** e **Adriano José Leandro de Carvalho**, para serem responsáveis técnicos da obra objeto da Tomada de Preços nº 002/2022, conforme perfil descrito nos Artigos 8º e 9º da Resolução 218/1973-CONFEA.

Goiânia/GO, 12 de dezembro de 2022.

Construtora Biapó Ltda.  
CNPJ: 25.078.452/0001-17  
Manoel Garcia Filho  
CREA 3469/D-GO  
Sócio

Construtora Biapó

Avenida Buritis, nº 790 Qd. 09 Lt. 16 – VLG Santa Rita – Goiânia – Goiás – CEP 74.395-015  
(62) 3241-0575 – www.biapo.com.br – contato@biapo.com.br