

Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Barra do Garças
Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

COMPRAS, LICITAÇÃO E CONTRATOS

Ofício nº 044/2024/CLC/CMBG

Barra do Garças-MT, 29 de outubro de 2024

Prezado (a) Senhor (a);

Servimos do presente, com o intuito de dar publicidade ao Projeto Arquitetônico da fachada dos prédios da Câmara Municipal, para fins de abertura de Processo Licitatório, cujo Objeto consiste na **PRODUÇÃO DE FACHADA COM ESTRUTURA DE METALON 30X20, NO PERFIL 18 E REVESTIMENTO DE ACM 4 MM, NAS CORES AZUL E CINZA, PARA OS PRÉDIOS PRINCIPAL, ANEXO 1 E ANEXO 2 DA CÂMARA MUNICIPAL** a fim de atender as necessidades da Câmara Municipal de Barra do Garças-MT.

Para isso, vimos dar publicidade ao projeto e aos valores dos itens discriminados a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QNT | VALOR UNT. | VALOR TOTAL |
|---|--|-----|-----|----------------|-----------------------|
| 01 | PRODUÇÃO DE FACHADA COM ESTRUTURA DE METALON 30X20 NO PERFIL 18 E REVESTIMENTO DE ACM 4 MM NAS CORES AZUL E CINZA. PARA OS PRÉDIOS DA CÂMARA MUNICIPAL, SENDO O PRÉDIO PRINCIPAL, ANEXO 1 E ANEXO 2. | UND | 01 | R\$ 153.717,11 | R\$ 153.717,11 |
| VALOR TOTAL: 153.717,11 (cento e cinquenta e três mil setecentos e dezessete reais e onze centavos). | | | | | R\$ 153.717,11 |

Os requisitos estabelecidos no projeto desenvolvido para a fachada são os seguintes:

1. Fachada Prédio Principal:

- Hastes curvadas de 100cm para refletor LED (04 unidades);
- Refletor LED 30w, 2400lm, Ip65, 3000K (04 unidades);
- Revestimento em ACM AZUL 09,07 m²;
- Revestimento em ACM CINZA 25,35 m².

2. Fachada Anexos I e II:

- Hastes curvadas de 100cm para refletor LED (04 unidades);
- Refletor LED 30w, 2400lm, Ip65, 3000K Philips (04 unidades);
- Revestimento em ACM AZUL 09,07 m²;
- Revestimento em ACM CINZA 25,35 m².

Obs.: O projeto arquitetônico da fachada encontra-se anexado a esta publicação.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada consideração e apreço.
Atenciosamente;



Douglas Oliveira da Cruz

Diretor de Sistema de Compras, Licitações e Contratos
(66) 3401-2484 Ramal 44
Ouvidoria: 0800 642 6811



ICARO NEVES PANIAGO
ARQUITETO E URBANISTA

ORÇAMENTO BASE

DADOS DA OBRA

| | |
|--------------------------------------|---|
| OBRA: | FACHADA DA CAMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS |
| ENDEREÇO: | RUA MATO GROSSO, 617 CENTRO – BARRA DO GARÇAS/MT |
| DIMENSÕES DA OBRA: | 263,2 m ² |
| PREÇO BASE: | SINAPI (AGOSTO/2024) |
| DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 21 de Setembro de 2024 |
| VALOR DO ORÇAMENTO: | R\$ 153.717,11 CENTO E CINQUENTA E TRES MIL, SETECENTOS E DEZESSETE REAIS, ONZE CENTAVOS |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ICARO NEVES PANIAGO Arquiteto e Urbanista CAU 00A2473321 |



ICARO NEVES PANIAGO
ARQUITETO E URBANISTA

| | |
|--------------------------------------|--|
| OBRA: | FACHADA DA CAMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS |
| ENDEREÇO: | RUA MATO GROSSO, 617 CENTRO – BARRA DO GARÇAS/MT |
| DIMENSÕES DA OBRA: | 263,2 m ² |
| BDI a ser incluso nos preços: | 21,53% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | VALOR (R\$) |
|--|--------|-----------|--|---------|--------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 1 FACHADA ACM | | | | | | | Subtotal R\$ | 145.841,91 |
| 1.1 | | COTAÇÃO | FACHADA EM ACM COM ESTRUTURA METALICA | UND | 1,00 | 120.000,00 | 145.841,91 | R\$ 145.841,91 |
| 2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | Subtotal R\$ | 4.678,03 |
| 2.1 | 91959 | SINAPI/MT | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | UN | 2,00 | 42,99 | 52,25 | R\$ 104,50 |
| 2.2 | 91926 | SINAPI/MT | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 350,00 | 4,43 | 5,38 | R\$ 1.884,40 |
| 2.3 | 101654 | SINAPI/MT | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 4,00 | 181,44 | 220,51 | R\$ 882,05 |
| 2.4 | | COTAÇÃO | Braço Suporte Para Refletor Led Int/ext. 100cm Curvo Preto | UN | 4,00 | 75,00 | 91,15 | R\$ 364,60 |
| 2.5 | | COTAÇÃO | Refletor Led 30w 2400lm Ip65 Bivolt Philips | UN | 4,00 | 190,00 | 230,92 | R\$ 923,67 |
| 2.6 | 88264 | SINAPI/MT | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,00 | 26,68 | 32,43 | R\$ 518,81 |
| 3 LETREIRO INOX | | | | | | | Subtotal R\$ | 3.197,17 |
| 5.1 | 12045 | ORSE | Letra em aço inox escovado/polido 15x15cm - instalado | und | 31,00 | 84,86 | 103,13 | R\$ 3.197,17 |
| | | | | | | | Custo TOTAL com BDI incluso | R\$ 153.717,11 |
| O valor do orçamento base para a obra é de: | | | CENTO E CINQUENTA E TRES MIL, SETECENTOS E DEZESSETE REAIS, ONZE CENTAVOS | | | | | |

ICARO NEVES PANIAGO
Arquiteto e Urbanista
CAU 00A2473321



ICARO NEVES PANIAGO
ARQUITETO E URBANISTA

| | |
|--------------------------------------|--|
| OBRA: | FACHADA DA CAMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS |
| ENDEREÇO: | RUA MATO GROSSO, 617 CENTRO – BARRA DO GARÇAS/MT |
| DIMENSÕES DA OBRA: | 263,2 m ² |
| BDI a ser incluso nos preços: | 21,53% |

COMPOSIÇÃO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

| Descrição Despesas | % |
|----------------------------|---------------|
| Administração Central (AC) | 3,00% |
| Seguro+Garantia | 0,80% |
| Risco | 0,97% |
| Despesa Financeira | 0,59% |
| Lucro | 5,00% |
| Impostos | |
| COFINS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| ISS | 2,00% |
| CPRB* | 3,30% |
| Tributos (I) | 8,95% |
| TOTAL | 21,53% |

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))/(1+DF)/(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

| VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL | | | |
|---|------------|--------|------------|
| TIPOS DE OBRA | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

Figura 56 – Parâmetros de referencia do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

| TIPOS DE OBRA | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | SEGURO + GARANTIA | | | RISCO | | |
|---|-----------------------|-------|------------|-------------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 3,80% | 4,01% | 4,67% | 0,32% | 0,40% | 0,74% | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 3,43% | 4,93% | 6,71% | 0,28% | 0,49% | 0,75% | 1,00% | 1,39% | 1,74% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 5,29% | 5,92% | 7,93% | 0,25% | 0,51% | 0,56% | 1,00% | 1,48% | 1,97% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 4,00% | 5,52% | 7,85% | 0,81% | 1,22% | 1,99% | 1,46% | 2,32% | 3,16% |

| TIPOS DE OBRA | DESPESA FINANCEIRA | | | LUCRO | | |
|---|--------------------|-------|------------|------------|-------|------------|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 0,59% | 1,23% | 1,39% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 1,02% | 1,11% | 1,21% | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 0,94% | 0,99% | 1,17% | 6,74% | 8,04% | 9,40% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 1,01% | 1,07% | 1,11% | 8,00% | 8,31% | 9,51% |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 0,94% | 1,02% | 1,33% | 7,14% | 8,40% | 10,43% |

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

ICARO NEVES PANIAGO
Arquiteto e Urbanista
CAU 00A2473321



GÂMARA MUNICIPAL DE
BARRA DO GARÇAS

CÂMARA MUNICIPAL E ANEXOS



ICARO PANIAGO



FACHADA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS



FACHADA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS



FACHADA ANEXOS CÂMARA MUNICIPAL



FACHADA ANEXOS CÂMARA MUNICIPAL



Hastes curvadas de 100cm para refletor LED
 Refletor Led 30w, 2400lm, Ip65, , 3000K Philips

Revestimento em ACM AZUL

Revestimento em ACM CINZA

Balizador embutido de Solo Stella Focco 30º 5w 3000k Ip67

| PRODUTO/MATERIAL | QUANTIDADE | METRAGEM(M²) |
|---|------------|--------------|
| ACM CINZA | - | 25.35m² |
| ACM AZUL | - | 9.7m² |
| HASTE CURVADA DE 100 CM PARA REFLETORES | 4 | - |
| Refletor Led 30w, 2400lm, Ip65, Bivolt, 3000K Philips | 4 | - |

MATERIAIS E ITENS DE ILUMINAÇÃO - FACHADAS



Hastes curvadas de 60cm para refletor LED
 Refletor Led 30w, 2400lm, Ip65, Bivolt, 3000K Philips

Revestimento em ACM CINZA

Revestimento em ACM AZUL

| PRODUTO/MATERIAL | QUANTIDADE | METRAGEM(M²) |
|---|-------------------|---------------------|
| ACM CINZA | - | 25.35m² |
| ACM AZUL | - | 9.7m² |
| HASTE CURVADA DE 100 CM PARA REFLETORES | 4 | - |
| Refletor Led 30w, 2400lm, Ip65, Bivolt, 3000K Philips | 4 | - |

MATERIAIS E ITENS DE ILUMINAÇÃO - FACHADAS



Tanto Estudo Preliminar, Anteprojeto como o Projeto de execução aqui elaborados, constituem-se em produção intelectual. Sendo resguardados os direitos do Autor, na forma do inciso XXVII da Constituição Federal e da Lei 9.610 de dezenove de fevereiro de 1998, a qual regula os direitos autorais, sendo completamente vedada a sua execução e/ou reprodução por terceiros sem a expressa anuência do autor, sob pena de que a parte violadora desses direitos tenha de responder pelas perdas e danos causados.