GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO

# VALOR ESTIMADO:

AQUISIÇÃO DE AREIA MÉDIA LAVADA

## RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. DANILO CRUZ PEREIRA
CREA 31035/V-DF

## VALOR ESTIMADO POR TONELADA

**R$ 210,93**

| MODIFICAÇÃO | DATA |
|---|---|
| NUMERO DA REVISÃO | DATA DA ELABORAÇÃO |
| 1 | 03/12/2024 |
| 2 | 02/04/2025 |

GOVERNO DE BRASILIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO

# ESTIMATIVA DE PREÇO
# AQUISIÇÃO DE AREIA MÉDIA LAVADA

| | |
|---|---|
| **REFERÊNCIA:** | **SINAPI - OUT/2024** |
| **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:** | **81,46%** |
| **ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:** | **46,77%** |
| **BDI C/ DESONERAÇÃO:** | **20,93%** |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNI | CUSTO TOTAL SEM BDI | CUSTO TOTAL COM BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | SINAPI | COTAÇÃO | AREIA MÉDIA LAVADA | TON. | 4.800,00 | R$ 92,23 | R$ 442.718,40 | R$ 535.379,36 |
| 02 | SINAPI | 95880 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TxKM | 144.000,00 | R$ 1,22 | R$ 175.680,00 | R$ 212.449,82 |
| 03 | SINAPI | 95430 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 465.600,00 | R$ 0,47 | R$ 218.832,00 | R$ 264.633,54 |
| | | | | | **SOMA PARCIAL** | | **R$ 837.230,40** | **R$ 1.012.462,72** |
| | | | **ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI** | | | | **R$ 837.230,40** | **R$ 1.012.462,72** |
| | | | **VALOR FINAL DA AREIA MÉDIA LAVADA POR TONELADA** | | | | | **R$ 210,93** |

**Parâmetros do orçamento**

| | |
|---|---|
| 01- Distância até a Novacap, km: | 127,000 |
| 02-Peso Específico da brita T/M3: | 1,500 |

**Obs: A distância de transporte foi calculada como a média das distâncias entre as empresas que apresentaram propostas de cotação de preços.**