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$ 244,15

MODIFICAÇÃO	DATA
NUMERO DA REVISÃO	DATA DA ELABORAÇÃO
1	03/12/2024

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:	**110,14%**
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:	**70,04%**
BDI S/ DESONERAÇÃO:	**15,28%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
01	COTAÇÃO	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA LAVADA	TON.	4.800,00	R$ 129,00	R$ 619.200,00	R$ 713.813,76
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$ 1,24	R$ 178.560,00	R$ 205.843,97
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$ 252.269,53
					SOMA PARCIAL		**R$ 1.016.592,00**	**R$ 1.171.927,26**

ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI	**R$ 1.016.592,00**	**R$ 1.171.927,26**
VALOR FINAL DA AREIA MÉDIA LAVADA POR TONELADA		**R$ 244,15**

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.