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$ 256,60

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:	**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	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - ORIGINAL R$150,00/M3 - PESO ESPECÍFICO UTILIZADO 1,5T/M3	T	1.000,00	R$ 130,00	R$ 130.000,00	R$ 157.209,00
02	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TxKM	30.000,00	R$ 1,22	R$ 36.600,00	R$ 44.260,38
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	97.000,00	R$ 0,47	R$ 45.590,00	R$ 55.131,99
					SOMA PARCIAL		**R$ 212.190,00**	**R$ 256.601,37**

ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI	**R$ 212.190,00**	**R$ 256.601,37**
VALOR FINAL DA AREIA MÉDIA LAVADA POR TONELADA		**R$ 256,60**

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.