



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

Planilha Orçamentária Onerada

LOTE 01 - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ - 20.000m

BDI = 18,24%

Ref. Emop Dez 2021

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário s/ BDI	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total c/ BDI
1.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, TRANSPORTE E APLICAÇÃO						
1.1	04.010.0046-0	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t, considerando o tempo de carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³	m³	7.000	R\$ 1,21	R\$ 1,43	R\$ 10.010,00
1.2	04.005.0142-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 35km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	467.040	R\$ 1,09	R\$ 1,29	R\$ 602.481,60
1.3	08.026.0001-0	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	m²	140.000	R\$ 10,09	R\$ 11,93	R\$ 1.670.200,00
1.4	08.026.0002-0	Pintura de ligação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	M²	140.000	R\$ 2,26	R\$ 2,67	R\$ 373.800,00
1.5	08.015.0067-0	Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, importado de usina, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, exclusive transporte da usina para a pista	T	16.800	R\$ 543,99	R\$ 643,21	R\$ 10.805.928,00
Sub Total 1 :							R\$ 13.462.419,60

LOTE 02 - USINAGEM, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ - 20.000m

BDI = 20,73%

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário s/ BDI	Valor Unitário	Valor Total
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM PREPARO DA MISTURA, TRANSPORTE E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL						
2.1	04.010.0046-0	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t, considerando o tempo de carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³	M³	7.000	R\$ 1,21	R\$ 1,43	R\$ 10.010,00
2.2	04.005.0142-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 35km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	TXKM	467.040	R\$ 1,09	R\$ 1,29	R\$ 602.481,60
2.3	08.026.0002-0	Pintura de ligação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	M²	140.000	R\$ 2,26	R\$ 2,67	R\$ 373.800,00
2.4	08.026.0001-0	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	M²	140.000	R\$ 10,09	R\$ 11,93	R\$ 1.670.200,00
2.5	08.037.0070-0	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, de acordo com as instruções/especificações do contratante, considerando somente o espalhamento com vibroacabadora convencional e compactação mecânica	T	21.000	R\$ 18,06	R\$ 21,35	R\$ 448.350,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO



Planilha Orçamentária Onerada

LOTE 01 - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ - 20.000m

BDI = 18,24%

Ref. Emop Dez 2021

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário s/ BDI	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total c/ BDI
2.6	20.009.0029-0	Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, exclusive o espalhamento, compactação, fornecimento e transporte dos materiais, considerando somente o preparo	M³	7.000	R\$ 142,91	R\$ 168,98	R\$ 1.182.860,00

Sub Total 2 : R\$ 4.287.701,60

Obs.: O método de arredondamento utilizado para o cálculo do valor unitário com BDI e total geral do item foi "ARRED" após a segunda casa decimal.

TOTAL GERAL R\$ 17.750.121,20