

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO - PA

Obra: Recuperação de vias urbanas

Data de preço: janeiro/2022 não desonerado

Unidade federativa: Novo Progresso - PA

BDI : 24,23%

Planilha Orçamentária

			Recuperação de vias urbanas com tapa buraco e recapeamento com massa asfáltica					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------	-------------	-------------

LOTE 1

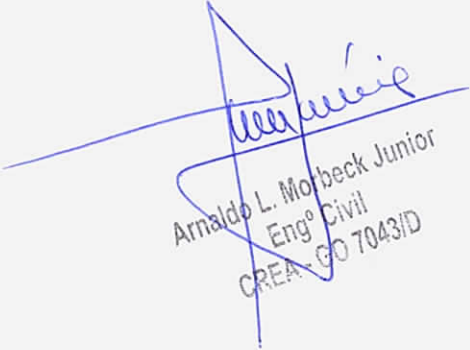
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA/EXECUÇÃO DE TAPA BURACO					
1.1	97636	SINAPI	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m²	20.000,00	18,48	22,96	459.200,00
1.2	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte	m³	5.000,00	35,53	44,14	220.700,00
1.3	93590	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada	m³ x km	35.000,00	0,84	1,04	36.400,00
1.4	96402	SINAPI	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	20.000,00	2,49	3,09	61.800,00
1.5	95995	SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte	m³	1.000,00	1.248,41	1.550,90	1.550.900,00
1.6	100935	SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³	m³	1.000,00	6,46	8,03	8.030,00
Subtotal								2.337.030,00

LOTE 2

2			CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA					
2.1	94267	SINAPI	Guia (Meio-fio) e sarjeta conjugados em concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF_06/2016	m	5.000,00	50,34	62,54	312.700,00
2.2	94268	SINAPI	Guia (Meio-fio) e sarjeta conjugados em concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF_06/2017	m	500,00	54,43	67,62	33.810,00
Subtotal								346.510,00

LOTE 3

3.1	1	COMPOSIÇÃO	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 com aditivo para aplicação a frio - aquisição posto usina "distancia maxima de 80km da sede do Municipio de Novo Progresso - PA".	ton.	500,00	745,34	925,94	462.970,00
Subtotal								462.970,00
Valor TOTAL com BDI								3.146.510,00


 Arnaldo L. Morbeck Junior
 Engº Civil
 CREA-PA 7043/D

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DES.
composição	001	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	ton.			745,34
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	ton.	1,00		451,34
SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T x Km	600,00		0,49



Arnaldo L. Morbeck Junior
Eng.º Civil
CREA - GO 7043/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
PAVIMENTAÇÃO - TAPA BURACO EM CBUQ

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A	BONIFICAÇÃO (LUCRO)	6,00%
B	DESPESAS INDIRETAS	6,99%
B.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,08%
B.2	SEGURANÇA PATRIMONIAL	0,74%
B.3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
B.4	RISCO	0,97%
C	IMPOSTOS	10,65%
C.1	PIS	0,65%
C.2	ISS	5,00%
C.3	COFINS	3,00%
C.4	INSS	2,00%
	$= \{[(1+B1+B2+B4)*(1+B3)*(1+A)] / (1-CP-ISS-CRPB)\} - 1$	
	TOTAL - BDI	24,23%


 Arnaldo L. Morbeck Junior
 Engº Civil
 CREA-GO 7043/D