

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação de estradas rurais	0	0	Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Su

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação de estradas rurais, Regularização do subleito e Conservação de solos				
Meta	1.	Pavimentação de estradas rurais, Regularização do subleito e Conservação de solos		-	
Nível 2	1.1.	Placa de Obra		-	
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	Placa de obra medindo 1,5 x 3,0 m
Serviço	1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	500,00	Valetas (1500x0,5mx0,5m) x2= 750m³
Nível 2	1.2.	Regularização do sub-base com rachão		-	
Serviço	1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.000,00	LIMPEZA DAS MARGENS - 2,0 m largura X 1500 m x 2 lados
Serviço	1.2.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.100,00	10500m2x0,2=2100m³
Serviço	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.200,00	2100 x 22 km
Nível 2	1.3.	Base em Brita graduada simples		-	
Serviço	1.3.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.575,00	7,0 m de largura e 0,15 m de espessura
Serviço	1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.650,00	1575x22 km
Nível 2	1.4.	Imprimação e pintura da base		-	
Serviço	1.4.1.	Limpeza de pavimento com jato de água	M2	9.000,00	1500,00 X 6
Serviço	1.4.2.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	M2	10.500,00	7,00 m de largura da base em brita
Serviço	1.4.3.	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	T	12,60	Consumo de 0,0011T/m²
Serviço	1.4.4.	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	M2	10.500,00	7,00 m de largura da base em brita
Serviço	1.4.5.	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C - pintura de ligação	T	5,25	
Serviço	1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	504,00	12,60x40
Serviço	1.4.7.	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	TXKM	30.000,00	750x40
Nível 2	1.5.	CAPA COM CBUQ		-	
Serviço	1.5.1.	Fornecimento de CAP-50/70	T	67,00	
Serviço	1.5.2.	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	T	1.179,00	9000,05x2,5+ 4 lombada 54,00t)

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Placa de Obra
Placa de Obra
Regularização do sub-base com rachão
Regularização do sub-base com rachão
Regularização do sub-base com rachão
Base em Brita graduada simples
Base em Brita graduada simples
Imprimação e pintura da base
Imprimação e pintura da base
Imprimação e pintura da base
Imprimação e pintura da base
Imprimação e pintura da base
Imprimação e pintura da base
CAPA COM CBUQ
CAPA COM CBUQ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação de estradas rurais	0	0	Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Su

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação de estradas rurais, Regularização do subleito e Conservação de solos				
Serviço	1.5.3.	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	TXKM	49.840,00	1246 x 40
Nível 2	1.6.	Ensaio		-	
Serviço	1.6.1.	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.2.	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.3.	Ensaio de Granulometria do Agregado	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.4.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.5.	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.6.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.7.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.8.	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.9.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	Unidade	13,00	mensaio a cada 700,00 m²
Serviço	1.6.10.	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	Unidade	1,00	1 mobilização
Nível 2	1.7.	Drenagem		-	
Serviço	1.7.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	45,00	
Serviço	1.7.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,50	
Serviço	1.7.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	12,00	
Serviço	1.7.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	33,00	
Serviço	1.7.5.	Construção de Terraços com auxilio de Pá carregadora, trator de esteira e motoniveladora	m2	450,00	
Nível 2	1.8.	Sinalização Horizontal e Vertical		-	
Serviço	1.8.1.	Suporte metálico 2 1/2"x2,65mmx4,00m	Unidade	12,00	
Serviço	1.8.2.	Placa sinalização c/ película refletiva	M2	2,57	
Serviço	1.8.3.	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	M2	672,00	15000x0,1x4= 400 m + 72,00 lombadas

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CAPA COM CBUQ
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Ensaio
Drenagem
Drenagem
Drenagem
Drenagem
Drenagem
Sinalização Horizontal e Vertical
Sinalização Horizontal e Vertical
Sinalização Horizontal e Vertical

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação de estradas rurais	0	0	Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Su

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	Pavimentação de estradas rurais, Regularização do subleito e Conservação de solos					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

Nova Esperança do Sudoeste
Local

terça-feira, 30 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Lilian Giseli Alberton
CREA/CAU: SC-812135/D
ART/RRT: 1720253782124