MENU

←

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
Estrada MG12 Santa Bárbara - Trecho 01	0	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação da Estrada MG 12 Santa Bárbara - Trecho 01				
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO MG SANTA BÁRBARA - TRECHO 01		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,25	2,00 m x 1,125 m
Nível 2	1.2.	TERRAPLENAGEM		-	
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	49,57	Conforme volume projeto de terraplenagem
Serviço	1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	5,20	Conforme volume projeto de terraplenagem
Serviço	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	133,11	44,37m³ x 3,00km
Nível 2	1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	585,04	73,13m x 8,00m
Serviço	1.3.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (REFERÊNCIA SINAPI 96396)	M3	83,95	1,148m² x 73,13m
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.468,13	83,95m³ x 1,40 x 21,00km
Serviço	1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	587,65	83,95m³ x 1,40 x 5,00km
Serviço	1.3.5.	Imprimação com asfalto diluído	m²	548,48	73,13m x 7,50m
Serviço	1.3.6.	IMPRIMA (EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO)	TON	0,66	(548,48m² x 1,2l/m²) / 1000 l/t
Serviço	1.3.7.	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	19,50	1,32t x 30,00km
Serviço	1.3.8.	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	4,88	1,32t x 7,50km
Serviço	1.3.9.	Pintura de ligação	m²	548,48	73,13m x 7,50m
Serviço	1.3.10.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	TON	0,49	(548,48m² x 0,9l/m²) / 1000 l/t
Serviço	1.3.11.	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	14,70	0,49t x 30,00km

MENU

←

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
Estrada MG12 Santa Bárbara - Trecho 01	0	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	**Pavimentação da Estrada MG 12 Santa Bárbara - Trecho 01**				
Serviço	1.3.12.	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	6,75	0,49t x 7,50km
Serviço	1.3.13.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REFERÊNCIA SINAPI 95995)	M3	27,42	548,48m² x 0,05m
Serviço	1.3.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	822,60	548,48m³ x 30km
Serviço	1.3.15.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	301,62	548,48m³ x 7,50km
Nível 2	1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	182,83	Área conforme projeto de sinalização
Serviço	1.4.2.	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	15,00	Unidades conforme projeto de sinalização

Morro Grande/SC
Local

quinta-feira, 10 de julho de 2025
Data

ASSINADO DIGITALMENTE
CLELIO DANIEL OLIVO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Responsável Técnico
Nome: Leonardo Rovaris Biava
CREA/CAU: 151764-5-SC
ART/RRT: 10046741-4

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEONARDO ROVARIS BIAVA
Data: 05/08/2025 13:11:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br