



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Recapeamento asfáltico, Av. Gerson Martins e Av. Antônio Luiz, no Setor Central, município de

Nº TransfereGOV

0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	—				
Meta	1.	Recapeamento Asfáltico: Av. Gerson Martins e Av. Antônio Luiz, Setor Central		-	
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO SERV. PRELIMINARES	0	1,00	PROPORCIONAL
Serviço	1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO REVESTIMENTO	0	1,00	PROPORCIONAL
Serviço	1.1.3.	ADMINISTRAÇÃO DRENAGEM	0	1,00	PROPORCIONAL
Serviço	1.1.4.	ADMINISTRAÇÃO SINALIZAÇÃO	0	1,00	PROPORCIONAL
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	PLACA DE OBRA = 3,60x1,80m = 6,48m²
Serviço	1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	3 MESES
Serviço	1.2.3.	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	0	1,00	1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
Serviço	1.2.4.	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	0	1,00	1 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
Nível 2	1.3.	REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.339,54	1.131,60 + 4.692,79
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	133,49	ÁREA PINTURA DE LIGAÇÃO X 2,5CM
Serviço	1.3.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	173,54	VOLUME DE MASSA ASFÁLTICA X EMPOLAMENTO
Serviço	1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.206,20	VOLUME DE EXECUÇÃO DE CBUQ + EMPOLAMENTO X DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (30KM)
Serviço	1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.566,34	VOLUME DE EXECUÇÃO DE CBUQ + EMPOLAMENTO X DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (EXCEDENTE A 30KM)
Serviço	1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	80,09	30KM DE TRANSPORTE DE RR-2C
Serviço	1.3.7.	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_02/2026	TXKM	12,28	EXCEDENTE DE 30KM DE TRANSPORTE DE RR-2C
Nível 2	1.4.	DRENAGEM		-	
Serviço	1.4.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	484,85	ÁREA DE SARJETA
Serviço	1.4.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,97	ÁREA DE SARJETA * 0,025 * 1,4 (COEFICIENTE DE VAZIOS)

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	469.247,62	
2. AD	ADMINISTRAÇÃO SERV. PRELIMINARES	1,00	
3. AD	ADMINISTRAÇÃO REVESTIMENTO	1,00	
4. AD	ADMINISTRAÇÃO DRENAGEM	1,00	
5. AD	ADMINISTRAÇÃO SINALIZAÇÃO	1,00	
6. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
6. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00	
10. M	MOBILIZAÇÃO	1,00	
11. D	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	
7. RE	REVESTIMENTO	5.339,54	
7. RE	REVESTIMENTO	133,49	
7. RE	REVESTIMENTO	173,54	
7. RE	REVESTIMENTO	5.206,20	
7. RE	REVESTIMENTO	7.566,34	
7. RE	REVESTIMENTO	80,09	
7. RE	REVESTIMENTO	12,28	
8. DP	DRENAGEM	484,85	
8. DP	DRENAGEM	16,97	

AV. GERSON MARTINS
PARREIRA E
AV. ANTÔNIO LUIZ



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapamento asfáltico, Av. Gerson Martins e Av. Antônio Luiz, no Setor Central, município de

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	—				
Serviço	1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	118,79	VOLUME * BOTA FORA (7KM)
Serviço	1.4.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	858,17	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.5.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	186,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.5.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M2	16,75	METRAGEM LINEAR TOTAL DE LINHA TRACEJADA (CONFORME PROJETO) X LARGURA (0,10)
Serviço	1.5.2.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL "PARE" SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	107,20	QUANTIDADE DE PARES X ÁREA MÉDIA (6,70M²)
Serviço	1.5.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25*MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	20,00	QUANTIDADES DE SUPORTES PARA PLACAS X 2,50 METROS POR UNIDADE
Serviço	1.5.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	2,36	ÁREA DE PLACAS DE PARE (0,59M²) X QUANTIDADE DE PLACAS
Serviço	1.5.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,43	ESCAVAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE POSTE DE PLACAS = (0,30x0,30)x0,60 = 0,054M3
Serviço	1.5.6.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,43	VOLUME DE CONCRETO PARA CHUMBAMENTO DE POSTES DE PLACAS = (0,30x0,30)x0,60 = 0,054M3
Serviço	1.5.7.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 * CM	UNIDADE	8,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE LOGRADOURO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	469.247,62	
8. DF	DRENAGEM	118,79	
8. DF	DRENAGEM	858,17	
8. DF	DRENAGEM	186,00	
9. SI	SINALIZAÇÃO	16,75	
9. SI	SINALIZAÇÃO	107,20	
9. SI	SINALIZAÇÃO	20,00	
9. SI	SINALIZAÇÃO	2,36	
9. SI	SINALIZAÇÃO	0,43	
9. SI	SINALIZAÇÃO	0,43	
9. SI	SINALIZAÇÃO	8,00	

AV. GERSON MARTINS
PARREIRA E
AV. ANTÔNIO LUIZ

TURVELÂNDIA/GO

Local

terça-feira, 16 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: BRUNO ALVES DE PAULA

CREA/CAU: 1015934722D-GO

ART/RTT: 0