



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de Estrada Vicinal

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura municipal de Honório Serpa

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Placa de obra
2.	BASE		-	
2.1.	(BASE/SUB-BASE)		-	
2.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.766,00	(2.485,00 X 3 X 0,20) X 26
2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44.730,00	(2.485,00 X 3 X 0,20) X 30
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.272,40	(2.485,00 X 7 X 0,12) X 26
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62.622,00	(2.485,00 X 7 X 0,12) X 30
2.1.5.	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	2.087,40	(2.485,00 X 7,00m X 12cm
2.1.6.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.491,00	(2.485,00 X 3,0m X 0,20cm
3.	CAPA		-	
3.1.	CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		-	
3.1.1.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	17.395,00	(C X L) 2.485m x 7m
3.1.2.	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	14.910,00	(C X L) 2.485m x 6m
3.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	745,50	2.485m x 6m x 0,05cm
3.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.383,00	745,5m³ x 26
3.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.365,00	745,5m³ x 30
4.	SINALIZAÇÃO		-	
4.1.	(SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL)		-	
4.1.1.	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	994,00	2.485,00m X 0,10cm x 4 faixas

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	DRENAGEM
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	3.723,15	92.783,44
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
(BASE/SUB-BASE)		
(BASE/SUB-BASE)		
(BASE/SUB-BASE)		
(BASE/SUB-BASE)		
(BASE/SUB-BASE)		
(BASE/SUB-BASE)		
CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		
CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		
CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		
CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		
CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		
(SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL)		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de Estrada Vicinal

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura municipal de Honório Serpa

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica				
4.1.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	14,00	
5. DRENAGEM				
5.1.	DRENAGEM		-	
5.1.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	42,00	Conforme Projeto
5.1.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	75,00	Conforme Projeto
5.1.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	14,00	Conforme Projeto
5.1.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	42,00	Conforme Projeto
5.1.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	75,00	Conforme Projeto
5.1.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	14,00	Conforme Projeto
-	(Sem Código)	-	-	
-	(Sem Código)	-	-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	DRENAGEM
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	3.723,15	92.783,44
(SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL)		
DRENAGEM		42,00
DRENAGEM		75,00
DRENAGEM		14,00
DRENAGEM		42,00
DRENAGEM		75,00
DRENAGEM		14,00
DRENAGEM		
DRENAGEM		

Pr

Local

terça-feira, 2 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Costella
CREA/CAU: 187115/D
ART/RRT: 1720255893314

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Estrada Vicinal	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Honório Serpa
---	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 BASE/SUB-BASE	4 CAPA	5 SINALIZAÇÃO	6
Pavimentação asfáltica							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	888.105,20	1.494.314,99	16.776,20	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48				
2.	BASE		-				
2.1.	(BASE/SUB-BASE)		-				
2.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.766,00	38.766,00			
2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44.730,00	44.730,00			
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.272,40	54.272,40			
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62.622,00	62.622,00			
2.1.5.	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	2.087,40	2.087,40			
2.1.6.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.491,00	1.491,00			
3.	CAPA		-				
3.1.	CAPA ASFÁLTICA EM BCUQ COM 4,00 CM)		-				
3.1.1.	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	17.395,00		17.395,00		
3.1.2.	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	14.910,00		14.910,00		
3.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	745,50		745,50		
3.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.383,00		19.383,00		
3.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.365,00		22.365,00		
4.	SINALIZAÇÃO		-				
4.1.	(SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL)		-				
4.1.1.	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	994,00			994,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Estrada Vicinal	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Honório Serpa
---	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 BASE/SUB- BASE	4 CAPA	5 SINALIZAÇ ÃO	6				
Pavimentação asfáltica				888.105,20	1.494.314,99	16.776,20					
4.1.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	14,00			14,00					
5.	DRENAGEM		-								
5.1.	DRENAGEM		-								
5.1.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	42,00								
5.1.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	75,00								
5.1.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	14,00								
5.1.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	42,00								
5.1.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	75,00								
5.1.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	14,00								
-	(Sem Código)	-	-								
-	(Sem Código)	-	-								

Pr
Local
terça-feira, 2 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato Costella
CREA/CAU: 187115/D
ART/RRT: 1720255893314