



Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:	RUA RIO PARANAÍBA E RIO NEGRO	RUA RIO DOS SANTOS E RIO PERUIPE	RUA RIO DE JANEIRO	RUA SALVADOR E NANOQUE					
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5				
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	577.458,67	679.142,78	393.770,02	263.984,53					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,25	0,25	0,25	0,25					
INSTALAÇÕES DE OBRA	6,48								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	165,33								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	1.653,32								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	30,77								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	399,40								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	30,77								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	399,40								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	1.474,90								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	30,98								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	8,00								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	77,24								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	61,20								
TRECHO 1 - RUA RIO PARANAÍBA	2,00								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	165,01								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	1.649,70								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	30,77								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	389,94								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	30,77								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	389,94								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	1.473,29								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	46,99								
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	7,12								

PMV3.4



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação e drenagem de vias urbanas

Nº TransfereGOV
053292/2025

Nº OPERAÇÃO
1102794-13

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Serra dos Aimorés

Nº OPERAÇÃO
1102794-13

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Serra dos Aimorés

FRENTES DE OBRA:

	RUA RIO PARANAIBA E RIO NEGRO	RUA RIO TODOS OS SANTOS E RIO PERUIPE	RUA RIO DE JANEIRO	RUA SALVADOR E VANUQUE						
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5					
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	577.458,67	679.142,78	393.770,02	263.984,53						
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	68,88									
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	61,20									
TRECHO 2 - RUA RIO NEGRO	2,00									
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		164,80								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		1.648,00								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		24,49								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		402,40								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		24,49								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		402,40								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		1.471,40								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		41,96								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		6,96								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		71,52								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		61,20								
TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		2,00								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		225,76								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		2.257,60								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		32,97								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		480,62								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		32,97								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		480,62								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		2.011,95								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		74,98								
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		4,84								2 / 4

RETO

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

PMV3

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação em Diversas Ruas no Município de S. dos Aimorés-MG				
Serviço	1.4.4.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M2	68,88	(1,75x2+1,80x2+2,10x2+2,00+1,85)x4,80
Nível 3	1.4.5.	SINALIZAÇÃO 2		-	
Serviço	1.4.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	61,20	4x(11x0,30x4,00+2x0,30x3,50)
Serviço	1.4.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF. 03/2022	UN	2,00	4*0,25
Nível 2	1.5.	TRECHO 3 - RUA RIO TODOS OS SANTOS		-	
Nível 3	1.5.1.	TERRAPLENAGEM 3		-	
Serviço	1.5.1.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	164,80	(124,49+85,71)x7,84x0,10
Serviço	1.5.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2	1.648,00	(124,49+85,71)x7,84
Nível 3	1.5.2.	DRENAGEM PLUVIAL 3		-	
Serviço	1.5.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	24,49	(3,14x2x1,70/4)x6+(3,14x2x2,70/4)x2
Serviço	1.5.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	402,40	(124,49+85,71-3x2,00-3,00)x2
Serviço	1.5.2.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	24,49	(3,14x2x1,70/4)x6+(3,14x2x2,70/4)x2
Serviço	1.5.2.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	402,40	(124,49+85,71-3x2,00-3,00)x2
Nível 3	1.5.3.	PAVIMENTAÇÃO 3		-	
Serviço	1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	1.471,40	(124,49+85,71)x7,00
Serviço	1.5.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	41,96	120,48(1,43+1,76)/2+120,51(1,44+1,75)/2+80,66x(1,75+2,71)/2+80,76(1,80+2,00)/2+(1,58x3,14/4)x6+(2,58x3,14/4)/2
Nível 3	1.5.4.	ACESSIBILIDADE 3		-	
Serviço	1.5.4.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	6,96	[8x1,00+(1,20x2+1,60x4+2,40+2,20)x2]x0,20
Serviço	1.5.4.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M2	71,52	(1,45x2+1,75+1,85+1,80x2+2,50+2,30)x4,80
Nível 3	1.5.5.	SINALIZAÇÃO 3		-	
Serviço	1.5.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	61,20	4x(11x0,30x4,00+2x0,30x3,50)
Serviço	1.5.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF. 03/2022	UN	2,00	4*0,25
Nível 2	1.6.	TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		-	
Nível 3	1.6.1.	TERRAPLENAGEM 4		-	
Serviço	1.6.1.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	225,76	(217,38x7,84+75,43x7,34)x0,10
Serviço	1.6.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	M2	2.257,60	(217,38x7,84+75,43x7,34)
Nível 3	1.6.2.	DRENAGEM PLUVIAL 4		-	
Serviço	1.6.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	32,97	(3,14x1,70/2)x6+(3,14x2,70/2)x4
Serviço	1.6.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	480,62	(217,38+75,43-7,00*3-6,5*3-3,00*2-2,00*3)/2
Serviço	1.6.2.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	32,97	(3,14x1,70/2)x6+(3,14x2,70/2)x4
Serviço	1.6.2.4.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	480,62	(217,38+75,43-7,00*3-6,5*3-3,00*2-2,00*3)/2
Nível 3	1.6.3.	PAVIMENTAÇÃO 4		-	
Serviço	1.6.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	2.011,95	217,38*7,00+75,43*6,50
Serviço	1.6.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	74,98	[50,06x(2,38+2,09/2)+125,48x2,10+76,93x2,65+120,83x2,05+80,75(1,50+2,00)/2+76,70x2,65+(1,58x3,14/4)x4+(1,88x3,14/4)x2+2,88x3,14/4]x0,06
Nível 3	1.6.4.	ACESSIBILIDADE 4		-	
Serviço	1.6.4.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	4,84	[(2,00x3+1,80x2)x2+5x1,00]x0,20

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TRANSFERE GOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR
Pavimentação e drenagem de vias urbanas	053292/2025	1102794-13	Prefeitura Municipal de Serra dos Aimorés	1102794-13	Prefeitura Municipal de Serra dos Aimorés

FRENTES DE OBRA:	RUA RIO PARANIBA E RIO NEGRO	RUA RIO TODOS OS SANTOS E RIO PERUIPE	RUA RIO DE JANEIRO	RUA SALVADOR E NANUQUE					
Adminador de Eventos	1	2	3	4	5				
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	577.458,67	679.142,78	393.770,02	263.984,53					
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		53,28							
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		70,74							
TRECHO 4 - RUA RIO PERUIPE		2,00							
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			224,51						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			2.245,00						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			50,19						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			539,26						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			50,19						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			539,26						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			1.984,66						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			52,38						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			7,20						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			92,16						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			67,86						
TRECHO 5 - RUA RIO DE JANEIRO			2,00						
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				49,66					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				496,45					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				11,62					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				136,82					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				12,56					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				136,82					
TRECHO 6 - RUA SALVADOR				414,45					3 / 4

[illegible]

FRENTES DE OBRA:

Responsável Técnico
Nome: Edival Almeida Galvão Junior
CREA/CAU: BA 25.593/D
ART/RRT: MG20254389284