

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	0	0	CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	67.073,86	
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	2 H X 5 DIAS	1.Adr	Administração Local	10,00	
1.1.2.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	40,00	8 H X 5 DIAS	1.Adr	Administração Local	40,00	
1.1.3.	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	40,00	9 H X 5 DIAS	1.Adr	Administração Local	40,00	
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	01 DESMOBILIZAÇÃO	2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	DIMENSÃO (2,40 M X 1,20 M)	3.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
1.4.	RECONSTRUÇÃO DE SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIOS		-					
1.4.1.	CALCADA-CONCRETO 1:2:3 COM JUNTA SARRAFO MADEIRA	M2	48,00	40 M X 1,2 M	4.TER	RECONSTRUÇÃO DE SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIOS	48,00	
1.4.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	40,00	40 M	4.TER	RECONSTRUÇÃO DE SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIOS	40,00	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	40,00	40 M	4.REI	RECONSTRUÇÃO DE SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIOS	40,00	
1.5.	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE		-					
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00	COMPRIMENTO DAS RUAS X LARGURA DE REGULARIZAÇÃO (50 M X 6 M)	5.SUI	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	300,00	
1.5.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	30,00	ARGILA PARA EXECUÇÃO DA BASE - ÁREA DE SUBLEITO (300 M2) X ESPESSURA (0,20 M) X 50%	5.SUI	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	30,00	
1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00	ÁREA DE SUBLEITO (300 M2) X ESPESSURA (0,20 M)	5.SUI	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	60,00	
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	703,80	TRANSPORTE BRITA PARA EXECUÇÃO DE BASE ÁREA DE SUBLEITO (300 M2) X ESPESSURA (0,20 M) X CONSUMO BRITA (0,69 M3/M3) X PESO ESPECÍFICO DA BRITA (1,70 T/M3) X DMT PEDREIRA (10,00 KM)	5.SUI	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE	703,80	
1.6.	IMPRIMAÇÃO		-					

Nº AGUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

RUA D -
CAMPOS
ADLTOS

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA
--	-----------------------------	-------------------------	---

					Nº	Agrupador de Eventos	RUA D - CAMPOS ADLTOS	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	67.073,86	
1.6.1.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	300,00	COMPRIMENTO DAS RUAS X LARGURA DA RUA (50 M X 6 M)	6.IMF	IMPRIMAÇÃO	300,00	
1.6.2.	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	10,80	ÁREA DAS RUAS (300 M2) X CONSUMO DE CM-30 (0,0012 T/M2) X DMT REFINARIA MÁXIMO (30 KM)	6.IMF	IMPRIMAÇÃO	10,80	
1.6.3.	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	216,00	ÁREA DAS RUAS (300 M2) X CONSUMO DE CM-30 (0,0012 T/M2) X DMT REFINARIA RESTANTE (600 KM)	6.IMF	IMPRIMAÇÃO	216,00	
1.7.	PMF		-					
1.7.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	250,00	COMPRIMENTO DAS RUAS X LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA (50 M X 5 M)	7.PM	PMF	250,00	
1.7.2.	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À FRIO (SEM TRANSPORTE)	M3	10,00	COMPRIMENTO DAS RUAS X LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA (50 M X 5 M) X ESPESSURA DO REVESTIMENTO (0,04 M)	7.PM	PMF	10,00	
1.7.3.	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	T	21,00	CARGA DO PMF NA USINA VOLUME DO PMF (10 M3) X PESO ESPECÍFICO DO PMF (2,1 T/M3)	7.PM	PMF	21,00	
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	84,00	TRANSPORTE DO PMF ATÉ LOCAL DE APLICAÇÃO PESO DO PMF (21 T) X DMT (4,00 KM)	7.PM	PMF	84,00	
1.7.5.	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	84,75	ÁREA DAS RUAS (300 M2) X CONSUMO RR-2C (0,0045 T/M2) X DMT REFINARIA MÁXIMO (30 KM) + VOLUME DE PMF (10 M3) X CONSUMO DE RL-1C (0,17 T/M3) X DMT REFINARIA MÁXIMO (30 KM)	7.PM	PMF	84,75	
1.7.6.	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	1.695,00	ÁREA DAS RUAS (300 M2) X CONSUMO RR-2C (0,0045 T/M2) X DMT REFINARIA RESTANTE (600 KM) + VOLUME DE PMF (10 M3) X CONSUMO DE RL-1C (0,17 T/M3) X DMT REFINARIA RESTANTE (600 KM)	7.PM	PMF	1.695,00	
1.8.	MEIO-FIO E SARJETA		-					
1.8.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	100,00	COMPRIMENTO DAS RUAS (50 M) X AMBOS OS LADOS (2,00)	8.ME	MEIO-FIO E SARJETA	100,00	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	0	0	CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	67.073,86	
1.8.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	100,00	COMPRIMENTO DAS RUAS (50 M) X AMBOS OS LADOS (2,00)	8.ME	MEIO-FIO E SARJETA	100,00	
1.8.3.	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	7,00	LARGURA DAS RUAS QUE NÃO TEM PAVIMENTAÇÃO (1,00 UN.) X LARGURA DESTAS VIAS (7,00 UM.)	8.ME	MEIO-FIO E SARJETA	7,00	
1.9.	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL		-					
1.9.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	24,00	LARGURA DA FAIXA (0,4 M) X COMPRIMENTO DA FAIXA (5,0 M) X QUANTIDADE DE FAIXAS (6 UN) X LOCAIS DAS FAIXAS (2,00 UN)	9.PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	24,00	
1.9.2.	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	QUANTIDADE DE PLACAS (1 UN)	9.PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	1,00	
1.9.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00	QUANTIDADE DE PLACAS (1 UN)	9.PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	1,00	
1.9.4.	Caiação manual com fixador de cal	M2	30,00	COMPRIMENTO DAS RUAS (50 M) X AMBOS OS LADOS (2,00) X PERÍMETRO DE PINTURA (0,30 M)	9.PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	30,00	
1.10.	DRENAGEM		-					
1.10.1.	GABIAO TIPO COLCHAO, ALT. 30cm ENCH PEDRA DE MAO	M3	4,80	QUANTIDADE DE LOCAIS (4,00 UM) X ÁREA DE GABIÃO (4 M2) X ESP. (0,3 M)	10.	DRENAGEM	4,80	

JAIBA - MG
Local

segunda-feira, 20 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS DANGELES PIRES DAVID
CREA/CAU: 186.838
ART/RRT:

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	0	0	CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS											
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00								
1.1.2.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	40,00								
1.1.3.	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	40,00								
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00								
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.3.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88								
1.4.	RECONSTRUÇÃO DE SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIOS		-								
1.4.1.	CALCADA-CONCRETO 1:2:3 COM JUNTA SARRAFO MADEIRA	M2	48,00								
1.4.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	40,00								
1.4.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	40,00								
1.5.	SUBLEITO, SUB-BASE E BASE		-								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00								
1.5.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	30,00								
1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00								
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	703,80								
1.6.	IMPRIMAÇÃO		-								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA
--	-----------------------------	-------------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS													
1.6.1.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	300,00										
1.6.2.	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	10,80										
1.6.3.	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	216,00										
1.7.	PMF		-										
1.7.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	250,00										
1.7.2.	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À FRIO (SEM TRANSPORTE)	M3	10,00										
1.7.3.	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	T	21,00										
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	84,00										
1.7.5.	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	84,75										
1.7.6.	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	1.695,00										
1.8.	MEIO-FIO E SARJETA		-										
1.8.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	100,00										

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	0	0	CNPJ 25.209.149/0001-06 - MUNICIPIO DE JAIBA

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS											
1.8.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	100,00								
1.8.3.	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	7,00								
1.9.	PINTURA E SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL		-								
1.9.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	24,00								
1.9.2.	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00								
1.9.3.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	1,00								
1.9.4.	Caiação manual com fixador de cal	M2	30,00								
1.10.	DRENAGEM		-								
1.10.1.	GABIAO TIPO COLCHAO, ALT. 30cm ENCH PEDRA DE MAO	M3	4,80								

JAIBA - MG
Local

segunda-feira, 20 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS DANGELES PIRES DAVID
CREA/CAU: 186.838
ART/RRT: