



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

Grau de
#PUB



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
--	-----------------------	-------------------------	---

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Parte da Rua
Governador
Jorge Lacerda

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	672.504,40
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO ANDRIONI		-				
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS INICIAIS		-				
F	Serviço	1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO AMMOC	M2	5,00		2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	2,50
F	Serviço	1.1.2. REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	M2	433,55		3.RE	REMOÇÕES	
F	Serviço	1.1.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2KM	M3XKM	86,71		3.RE	REMOÇÕES	
F	Nível 2	1.2. BASE E SUB BASE		-				
F	Serviço	1.2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	86,71		10.ES	ESCAVAÇÕES	
F	Serviço	1.2.2. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 5 KM	M3XKM	173,42		10.ES	ESCAVAÇÕES	
F	Serviço	1.2.3. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	4.191,37		10.ES	ESCAVAÇÕES	3.757,82
F	Serviço	1.2.4. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.004,48		4.BAS	BASE	939,45
F	Serviço	1.2.5. TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	20.089,75		4.BAS	BASE	18.789,10
F	Serviço	1.2.6. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	728,44		4.BAS	BASE	676,41
F	Serviço	1.2.7. TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	12.313,98		4.BAS	BASE	11.273,46
F	Serviço	1.2.8. EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.191,37		5.IMP	IMPRIMAÇÃO	3.757,82
F	Serviço	1.2.9. TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	83,83		5.IMP	IMPRIMAÇÃO	75,16
F	Nível 2	1.3. CAPA ASFÁLTICA		-				
F	Serviço	1.3.1. PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.168,22		6.PIN	PINTURA DE LIGAÇÃO	3.757,82
F	Serviço	1.3.2. TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	123,37		6.PIN	PINTURA DE LIGAÇÃO	75,16
F	Serviço	1.3.3. REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	40,89		7.RE	REPERFILAMENTO	
F	Serviço	1.3.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	817,72		7.RE	REPERFILAMENTO	
F	Serviço	1.3.5. CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	243,42		8.CA	CAPA	187,89
F	Serviço	1.3.6. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	4.922,38		8.CA	CAPA	3.757,82
F	Nível 2	1.4. DRENAGEM		-				
F	Serviço	1.4.1. ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	375,57		10.ES	ESCAVAÇÕES	359,95
F	Serviço	1.4.2. TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	926,10		10.ES	ESCAVAÇÕES	719,90
F	Serviço	1.4.3. BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	26,00		12.BO	BOCAS DE LOBO	18,00
F	Serviço	1.4.4. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	557,00		11.TU	TUBOS DE CONCRETO	553,00



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

Grau de
#PUB



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
--	-----------------------	-------------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	Parte da Rua Governador Jorge Lacerda
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA						672.504,40	1
F	Serviço	1.4.5. BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	3,00		11.TU	TUBOS DE CONCRETO	3,00	
F	Serviço	1.4.6. REATERRO DE VALAS COM BRITA N2	M3	210,89		13.RR	REATERROS	209,03	
F	Serviço	1.4.7. TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA REATERROS COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	4.217,80		13.RR	REATERROS	4.180,60	
F	Serviço	1.4.8. EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 25 CM ALTURA	M	428,10		11.TU	TUBOS DE CONCRETO	428,10	
F	Serviço	1.4.9. CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM PADRÃO DNIT CONF. PROJETO EM ANEXO	UND	11,00		12.BC	BOCAS DE LOBO	11,00	
F	Nível 2	1.5. MEIO FIO		-					
F	Serviço	1.5.1. MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELIÇADA	M	674,90		9.ME	MEIO FIO	634,90	
F	Nível 2	1.6. SINALIZAÇÃO		-					
F	Serviço	1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	120,42		14.SI	SINALIZAÇÃO	104,12	
F	Serviço	1.6.2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	158,25		14.SI	SINALIZAÇÃO	104,20	
F	Serviço	1.6.3. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	31,17		14.SI	SINALIZAÇÃO	13,72	
F	Serviço	1.6.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS	M2	24,14		14.SI	SINALIZAÇÃO	24,14	
F	Serviço	1.6.5. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	8,00		14.SI	SINALIZAÇÃO	8,00	
F	Serviço	1.6.6. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	10,00		14.SI	SINALIZAÇÃO	8,00	
F	Serviço	1.6.7. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00		14.SI	SINALIZAÇÃO		
F	Serviço	1.6.8. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00		14.SI	SINALIZAÇÃO		
F	Nível 2	1.7. LOMBADAS		-					
F	Serviço	1.7.1. PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	51,80		15.LC	LOMBADAS	51,80	
F	Serviço	1.7.2. TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	1,04		15.LC	LOMBADAS	1,04	
F	Serviço	1.7.3. LOMBADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	3,44		15.LC	LOMBADAS	3,44	
F	Serviço	1.7.4. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,07		15.LC	LOMBADAS	0,07	

MENU



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

Grau de
#PUB

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
--	-----------------------	-------------------------	---

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Parte da Rua Governador Jorge Lacerda	1
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	672.504,40

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

Ouro/SC
Local

quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Max Mooshammer
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 7285883-8

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	2	3	4						
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA				94.602,06	43.034,61							
1.	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO ANDRIONI		-									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO AMMOC	M2	5,00	2,50								
1.1.2.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	433,55		433,55							
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2KM	M3XKM	86,71		86,71							
1.2.	BASE E SUB BASE		-									
1.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	86,71		86,71							
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 5 KM	M3XKM	173,42		173,42							
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4.191,37		433,55							
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.004,48		65,03							
1.2.5.	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	20.089,75		1.300,65							
1.2.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	728,44		52,03							
1.2.7.	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	12.313,98		1.040,52							
1.2.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.191,37		433,55							
1.2.9.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	83,83		8,67							
1.3.	CAPA ASFÁLTICA		-									
1.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.168,22	1.976,85	433,55							
1.3.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	123,37	39,54	8,67							
1.3.3.	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	40,89	40,89								
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	817,72	817,72								
1.3.5.	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	243,42	38,19	17,34							
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	4.922,38	817,72	346,84							
1.4.	DRENAGEM		-									
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	375,57	9,72	5,90							
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	926,10	194,40	11,80							
1.4.3.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	26,00	6,00	2,00							
1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	557,00		4,00							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	2	3	4					
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA				94.602,06	43.034,61						
1.4.5.	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	3,00								
1.4.6.	REATERRO DE VALAS COM BRITA N2	M3	210,89		1,86						
1.4.7.	TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA REATERROS COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	4.217,80		37,20						
1.4.8.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 25 CM ALTURA	M	428,10								
1.4.9.	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM PADRÃO DNIT CONF. PROJETO EM ANEXO	UND	11,00								
1.5.	MEIO FIO		-								
1.5.1.	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	674,90	40,00							
1.6.	SINALIZAÇÃO		-								
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	120,42	16,30							
1.6.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	158,25	35,20	18,85						
1.6.3.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	31,17	11,15	6,30						
1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS	M2	24,14								
1.6.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	8,00								
1.6.6.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	10,00	2,00							
1.6.7.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	1,00							
1.6.8.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	2,00							
1.7.	LOMBADAS		-								
1.7.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	51,80								
1.7.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	1,04								
1.7.3.	LOMBADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA CONFORME PROJETO	M3	3,44								
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,07								



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

Sigilo
 LICO

Grau d
 #PUE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Princesa Isabel	Rua Javalino Andriani					
				2	3	4				
	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA			94.602,06	43.034,61					

Ouro/SC
 Local
 quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020
 Data

Responsável Técnico
 Nome: Max Mooshammer
 CREA/CAU: 139.164-0
 ART/RRT: 7285883-8



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

o Sigilo
LICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	
--	-----------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA			
1.	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO ANDRIONI		-
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO AMMOC	M2	5,00
1.1.2.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	433,55
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2KM	M3XKM	86,71
1.2.	BASE E SUB BASE		-
1.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	86,71
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 5 KM	M3XKM	173,42
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4.191,37
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.004,48
1.2.5.	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	20.089,75
1.2.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	728,44
1.2.7.	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	12.313,98
1.2.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.191,37
1.2.9.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	83,83
1.3.	CAPA ASFÁLTICA		-
1.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.168,22
1.3.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	123,37
1.3.3.	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	40,89
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	817,72
1.3.5.	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	243,42
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	4.922,38
1.4.	DRENAGEM		-
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	375,57
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	926,10
1.4.3.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	26,00
1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	557,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	
--	-----------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA			
1.4.5.	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	3,00
1.4.6.	REATERRO DE VALAS COM BRITA N2	M3	210,89
1.4.7.	TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA REATERROS COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	4.217,80
1.4.8.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 25 CM ALTURA	M	428,10
1.4.9.	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM PADRÃO DNIT CONF. PROJETO EM ANEXO	UND	11,00
1.5.	MEIO FIO		-
1.5.1.	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	674,90
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	120,42
1.6.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	158,25
1.6.3.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	31,17
1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS	M2	24,14
1.6.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	8,00
1.6.6.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	10,00
1.6.7.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00
1.6.8.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00
1.7.	LOMBADAS		-
1.7.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	51,80
1.7.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	1,04
1.7.3.	LOMBADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA CONFORME PROJETO	M3	3,44
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	0,07



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

o Sigilo

LICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA	Nº SICONV 0	
--	-----------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA		

Ouro/SC

Local

quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020

Data