



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO
1070311-08

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁ

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,40 x 1,20
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR			
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.292,53	=3292,53
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	658,50	=3292,53x0,20
1.2.3.	COLCHAO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESURA 15 CM	M2	3.292,53	=3292,53
1.2.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA, ESPESURA 5 CM	M2	3.292,53	=3292,53
1.2.5.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	722,16	=722,16
1.2.6.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	111,51	=111,51
1.2.7.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P - FIMCÁDINHA	M	21,00	=21
1.3.	TRAVESSIAS DE PEDESTRES			
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,84	=(7x2,20+1,50+1,50)x3x0,20
1.3.2.	COLCHAO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESURA 15 CM	M2	109,20	=(7x2,20+1,50+1,50)x3
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	109,20	=7x2,20+1,50+1,50x3
1.4.	LOMBADAS			
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,20	=(7x1,50x2)x0,20

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS		Frentes de Obra	
Nº	Agupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	125.397,87	126.165,69
2.Ser	Serviços preliminares	2,88	
4.Pav	Pavimentação	1.097,51	1.097,51
4.Pav	Pavimentação	219,50	219,50
4.Pav	Pavimentação	1.097,51	1.097,51
4.Pav	Pavimentação	1.097,51	1.097,51
3.Dre	Drenagem superficial	240,72	240,72
3.Dre	Drenagem superficial	37,17	37,17
3.Dre	Drenagem superficial		
5.Tra	Travessias		21,84
5.Tra	Travessias		109,20
5.Tra	Travessias		109,20
6.Lot	Lombadas		



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO
1070311-08

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁVIA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):			
1.4.2.	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA, ESPESURA 15 CM	M2	3,15	=7x(1,50x2)x0,15	6.Lor	Lombadas	129.397,87	126.165,69
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	21,00	=7x(1,50)x2	6.Lor	Lombadas		
1.5.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.732,50	=(80+305)x1,50x3,00	7.Tut	Tubulação	866,25	866,25
1.5.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	53,64	=16x0,75x0,95+3+6x0,90x0,90x3	7.Tut	Tubulação	26,82	26,82
1.5.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.203,40	=0,70x((80+285)x1,50x3,00)+(16x0,75x0,95+3+6x0,90x0,90x3)	7.Tut	Tubulação	601,70	601,70
1.5.4.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	86,62	=(80+285)x0,15+1,50	7.Tut	Tubulação	43,31	43,31
1.5.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	80,00	=80	7.Tut	Tubulação	40,00	40,00
1.5.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF_12/2015	M	305,00	=285	7.Tut	Tubulação	152,50	152,50
1.5.7.	BL - CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM GRELHA EM TRILHO OU PERFIL "I"	UD	16,00	=16	8.Boc	Bocas e caixas	8,00	8,00
1.5.8.	CL - CAIXA DE LIGAÇÃO SIMPLES COM TAMPA EM CONCRETO	UD	8,00	=8	8.Boc	Bocas e caixas	4,00	4,00
1.6.	SINALIZAÇÃO							
1.6.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	22,00	=(10+6+6)	9.Sin	Sinalização vertical		
1.6.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	=2	9.Sin	Sinalização vertical		
1.6.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	1,00	=1	9.Sin	Sinalização vertical		



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO
1070311-08

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁIVA

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):			
1.6.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	63,00	=7x2x1/2x3+7x1,50x2x1/3x3 (travessia elevada)+2x7x1,50(ombada)	11.SI	Sinalização horizontal	125.397,87	126.185,69
1.7.	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	M2	1.284,84	=1284,84	10.AC	Acessibilidade		
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M3	38,55	=1284,84x0,03	10.AC	Acessibilidade		
1.7.2.	COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	64,24	=1284,84x0,05	10.AC	Acessibilidade		
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	M2	329,60	=329,60	10.AC	Acessibilidade		
1.7.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO NBR 9060:2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPAS (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00		10.AC	Acessibilidade	4,00	4,00
1.8.	SERVIÇOS FINAIS							
1.8.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	3.292,53	=3292,53	12.LI	Limpeza final	3.292,53	

JAGUARIÁIVA / PR
Local

segunda-feira, 13 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANA CLAUDIA KRUL
CREA/CAU: 69.540/D-PR
ART/RRT: 1720202904761

Ana Claudia Krul



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO
1070311-08

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAVA

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL				Frente 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL			152.750,90									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88										
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR												
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.292,53	1.097,51									
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	658,50	219,50									
1.2.3.	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	3.292,53	1.097,51									
1.2.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M2	3.292,53	1.097,51									
1.2.5.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	722,16	240,72									
1.2.6.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	111,51	37,17									
1.2.7.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P - FINCADINHA	M	21,00	21,00									
1.3.	TRAVESSIAS DE PEDESTRES												
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,84										
1.3.2.	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	109,20										
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	109,20										
1.4.	LOMBADAS												
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,20	4,20									



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Nº SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO
1070311-08

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁVA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL													
1.4.2.	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESURA 15 CM	M2	3,15	3									
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM, AF_12/2015	M2	21,00	3,15									
1.5.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	21,00									
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	M3	1.732,50										
1.5.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	53,64										
1.5.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	1.203,40										
1.5.4.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	86,62										
1.5.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	80,00										
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	305,00										
1.5.6.	BL - CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM GRELHA EM TRILHO OU PERFIL "I"	UD	16,00										
1.5.7.	CL - CAIXA DE LIGAÇÃO SIMPLES COM TAMPA EM CONCRETO	UD	8,00										
1.6.	SINALIZAÇÃO		-										
1.6.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	22,00	22,00									
1.6.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	2,00									
1.6.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	1,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEV.
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**

N° SICONV
900440

Nº OPERAÇÃO	1070311-08
-------------	------------

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - ACESSO AO INSTITUTO FEDERAL			
1.6.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	63,00
1.7.	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE		-
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.284,84
1.7.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	38,55
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADEO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	64,24
1.7.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA DIRECIONAL, LADRILHO HIDRAULICO RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9060:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	M2	329,60
1.7.5.		UN	8,00
1.8.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.8.1.	LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.292,53

JAGUARIAÍVA / PR
Local

segunda-feira, 13 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ANA CLAUDIA KRUL
CREA/CAU: 69.540/D-PR
ART/RT: 1720202904761