



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

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº SICONV
895316

Nº OPERAÇÃO
1067922-13

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Jaguaraiava

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	Valor
1	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO E RECAPE RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,40 x 1,20	2,88	Serviços preliminares	2,88
1.2	REPERFILAGEM COM ESPESURA DE 3 CM						
1.2.0.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.542,05	Conforme área em projeto	3,542,05	Reperfilagem	3.542,05
1.2.0.2	PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.542,05	Conforme área em projeto	3.542,05	Reperfilagem	3.542,05
1.2.0.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	106,26	Espessura 3 cm	106,26	Reperfilagem	106,26
1.2.0.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	2.125,20	DMT = 20 km	2.125,20	Reperfilagem	2.125,20
1.3	RECAPE COM ESPESURA DE 4CM						
1.3.0.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	141,68	Espessura 4 cm	141,68	Recapamento	141,68
1.3.0.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.833,60	DMT = 20 km	2.833,60	Recapamento	2.833,60
1.4	LIGANTES BETUMINOSOS						
1.4.0.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.542,05	Conforme área em projeto	3.542,05	Recapamento	3.542,05
1.5	CALÇADAS / ACESSIBILIDADE / SINALIZAÇÃO						
1.5.1	CALÇADAS						
1.5.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M3	61,78	Espessura 5 cm	61,78	Calçadas	61,78
1.5.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	74,14	Área de calçada 1235,80 m²	74,14	Calçadas	74,14
1.5.2	RAMPAS						
1.5.2.1	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESURA 7CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M, RAMPAS DE 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA (4,50M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UD	12,00	Conforme projeto	12,00	Acessibilidade	12,00
1.5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
1.5.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LFO	M2	14,02		14,02	Sinalização viária	14,02
1.5.3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LRE	M2	22,44		22,44	Sinalização viária	22,44
1.5.3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FTP	M2	90,06		90,06	Sinalização viária	90,06
1.5.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
1.5.4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA	UD	7,00		7,00	Placas logradouros	7,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS E ESCADAS PARA REALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE						

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agupador de Eventos	Valor
1	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	409.057,42
2,88	Serviços preliminares	2,88
3,542,05	Reperfilagem	3.542,05
3,542,05	Reperfilagem	3.542,05
106,26	Reperfilagem	106,26
2.125,20	Reperfilagem	2.125,20
141,68	Recapamento	141,68
2.833,60	Recapamento	2.833,60
3.542,05	Recapamento	3.542,05
61,78	Calçadas	61,78
74,14	Calçadas	74,14
12,00	Acessibilidade	12,00
14,02	Sinalização viária	14,02
22,44	Sinalização viária	22,44
90,06	Sinalização viária	90,06
7,00	Placas logradouros	7,00



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº SICONV
895316

Nº OPERAÇÃO
1067922-13

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Jaguaraiava

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Frentes de Obra	
1.6.0.1.	RECAPE / PAVIMENTAÇÃO RUA OLGA KOJO TUREKI MARECHAL DEODORO DA FONSECA DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	14,73		1	2
					409,09742	
					14,73	

Responsável Técnico
Nome: ANA CLAUDIA KRUL
CREA/CAU: 69.540/D-PR
ART/RRT: 1720200796520

Jaguaraiava/PR
Local

segunda-feira, 30 de março de 2020
Data



**APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Jaguaraiava

Nº OPERAÇÃO
1067922-13

N° SICONV
895316

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPE / PAVIMENTAÇÃO RUA OLGA KOJO TURK E MARECHAL DEODORO DA FONSECA			
1.	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E RECAPE RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88
1.2.	REFRIFILAGEM COM ESPESURA DE 3 CM		
1.2.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.542,05
1.2.0.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.542,05
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	106,26
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.125,20
1.3.	RECAPE COM ESPESURA DE 4CM		
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	141,68
1.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.833,60
1.4.	LIGANTES BETUMINOSOS		
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.542,05
1.5.	CALÇADAS / ACESSIBILIDADE / SINALIZAÇÃO		
1.5.1.	CALÇADAS		
1.5.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M3	61,78
1.5.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	74,14
1.5.2.	RAMPAS		
1.5.2.1.	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015. ESPESURA 7CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M, RAMPAS DE 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UD	12,00
1.5.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
1.5.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LFO	M2	14,02
1.5.3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LRE	M2	22,44
1.5.3.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FTP	M2	90,06
1.5.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
1.5.4.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA	UD	7,00
1.6.	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS E ESCADAS PARA REALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE		



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Arc Claudia Veal

Responsável Técnico
Nome: ANA CLAUDIA KRUL
CREA/CAU: 69.540/D-PR
ART/RRT: 1720200796520

Data
segunda-feira, 30 de março de 2020