

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua Dr. Pestana (Trecho 01)		
Trecho:	Entre a Avenida Coronel Dico e Rua Irmãos Gressler		
Extensão total (m):	107,20	Largura média da via (m):	12,00
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,40
Área de trecho linear (m²):	1222,08		
Área adicional (m²):	0,00	Descrição:	

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	1222,08	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	549,94
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	16,50	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	78,64

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	1222,08		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	36,66
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	87,99
Distância de transporte (km)	24,8	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	2182,15
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	5,06
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	151,78	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	1871,98

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	2182,15		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	168,28	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	1950,62

Ijuí/RS, 12 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua Dr. Pestana (Trecho 01)		
Trecho:	Entre a Avenida Coronel Dico e Rua Irmãos Gressler		
Extensão total (m):	107,20	Largura média da via (m):	12,00
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,40
Área de trecho linear (m²):	1222,08		
Área adicional (m²):	0,00	Descrição:	

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	1222,08	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	549,94
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	16,50	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	78,64

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	1222,08		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	36,66
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	87,99
Distância de transporte (km)	24,8	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	2182,15
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	5,06
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	151,78	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	1871,98

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	2182,15		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	168,28	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	1950,62

Ijuí/RS, 12 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua Dr. Pestana (Trecho 02)		
Trecho:	Entre a Rua Irmãos Gressler e Rua São Paulo		
Extensão total (m):	118,43	Largura média da via (m):	12,10
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,50
Área de trecho linear (m²):	1361,95		
Área adicional (m²):	60,60	Descrição:	Gola

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	1422,55	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	640,15
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	19,20	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	91,54

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	1422,55		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	42,68
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	102,42
Distância de transporte (km)	24,8	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	2540,10
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	5,89
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	176,68	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	2179,05

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	2540,10		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	195,88	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	2270,60

Ijuí/RS, 12 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua Dr. Pestana (Trecho 03)		
Trecho:	Entre a Rua São Paulo e Rua Paraná		
Extensão total (m):	119,92	Largura média da via (m):	12,00
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,40
Área de trecho linear (m²):	1367,09		
Área adicional (m²):	109,15	Descrição:	Gola

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	1476,24	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	664,31
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	19,93	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	95,00

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	1476,24		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	44,29
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	106,29
Distância de transporte (km)	24,8	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	2635,97
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	6,11
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	183,35	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	2261,30

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	2635,97		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	203,28	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	2356,30

Ijuí/RS, 12 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D

QUANTITATIVOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
Local:	Rua Dr. Pestana (Trecho 04)		
Trecho:	Entre a Rua Paraná e Avenida David José Martins		
Extensão total (m):	140,98	Largura média da via (m):	12,00
Largura da sarjeta (m):	0,30	Largura de recapeamento (m):	11,40
Área de trecho linear (m²):	1607,17		
Área adicional (m²):	120,00	Descrição:	Gola

Pintura de ligação sobre o pavimento existente			
Área de pintura de ligação (m²)	1727,17	Massa de Emulsão asfáltica (kg):	777,23
Distância de transporte emulsão (km)	173		
Momento de transporte DMT30 (txkm)	23,32	Mom. De tr. DMT30+ (txkm):	111,14

Capa de concreto asfáltico			
Área de reperfilagem (m²)	1727,17		
Espessura de recapeamento (m)	0,03	Volume CBUQ (m³)	51,81516
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40	Massa CBUQ (t)	124,36
Distância de transporte (km)	24,8	Mom. De tr. CBUQ (txkm)	3084,04
Teor estimado CAP da Fx C DNIT	5,75%	Massa de CAP (t)	7,15
Distância de transporte CAP (km)	400		
Mom. De tr. CAP DMT30 (txkm)	214,51	Mom. De tr. CAP DMT30+ (txkm)	2645,68

Mom. De tr. Total do CBUQ (txkm)	3084,04		
Mom. Tr. Met. Asfáltico DMT30 (txkm)	237,83	Mom. Tr. Mat. Asf. DMT30+ (TXKM)	2756,83

Ijuí/RS, 12 de Janeiro de 2024

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA RS 79675D