



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 01			
Local:		Rua Barão do Rio Branco	
Trecho entre:		Rua Paraná e Rua São Paulo	
Extensão Total (m)	102,65	Área Total (m ²)	1242,07

Quadra 01			
Largura (m):	11,92	12,04	12,13
	12,14	12,28	12,10
Largura média (m)	12,10	Extensão (m)	102,65
Área principal (m ²)	1242,07		
Área adicional (m ²)		Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	12,10	Área de reperfilagem (m ²)	1242,07
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m ²)	718,55

CAMADA DE CBUQ FAIXA A DAER PARA REPERFILAGEM SOBRE O CALÇAMENTO			
Área total de reperfilagem (m ²)		1242,07	
Área de pintura de ligação (m ²)	1242,07	Taxa de aplicação (kg/m ²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	558,93	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	16,77		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	92,22		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,04		
Volume CBUQ (m ³)	49,68		
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,40		
Massa total de CBUQ Faixa A DAER (t)	119,23		
Teor estimado do CBUQ Faixa A DAER	5,75%		
Massa total de CAP 50/70	6,86		
Distância de transporte do CBUQ (km)	21,4		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	2551,52		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	205,80		
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	2538,20		

CAMADA DE CBUQ FAIXA C DNIT PARA CAMADA DE ROLAMENTO			
Área total da camada de rolamento (m ²)		718,55	
Área de pintura de ligação (m ²)	718,55	Taxa de aplicação (kg/m ²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	323,35	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	9,70		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	53,35		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,03		
Volume CBUQ (m ³)	21,56		
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,55		
Massa total de CBUQ Faixa C DNIT (t)	54,98		
Teor estimado do CBUQ Faixa C DNIT	5,50%		
Massa total de CAP 50/70	3,02		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 01			
Local:		Rua Barão do Rio Branco	
Trecho entre:		Rua Paraná e Rua São Paulo	
Extensão Total (m)	102,65	Área Total (m ²)	1242,07

Distância de transporte do CBUQ (km)	21,4
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	1176,57
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00
Distância de transporte do CAP (km)	400
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	90,60
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	1117,40

Ijuí/RS, 24 de outubro de 2023.

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS248109

Thaís Dietrich
Engenheira Civil
CREA RS 229926



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 02			
Local:		Rua Barão do Rio Branco	
Trecho entre:		Rua Rua Sergipe e Rua Maranhão	
Extensão Total (m)	1114,74	Área Total (m²)	17037,67

Quadra 01				
Largura (m):	13,96	14,02	14,08	14,06
	14,06	14,11		
Largura média (m)	14,05	Extensão (m)		105,62
Área principal (m²)	1483,96			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	14,05	Área de reperfilagem (m²)	1483,96	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	739,34	
Quadra 02				
Largura (m):	14,19	14,21	14,29	14,18
	14,08	14,05		
Largura média (m)	14,17	Extensão (m)		115,20
Área principal (m²)	1632,38			
Área adicional (m²)	243,10	Descrição: Gola de 10 m na Rua Pernambuco		
Largura da reperfilagem (m)	14,17	Área de reperfilagem (m²)	1875,48	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	946,40	
Quadra 03				
Largura (m):	14,08	13,95	13,91	13,90
	13,77	13,70		
Largura média (m)	13,89	Extensão (m)		119,52
Área principal (m²)	1660,13			
Área adicional (m²)	240,10	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	13,89	Área de reperfilagem (m²)	1900,23	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	976,64	
Quadra 04				
Largura (m):	13,83	13,87	13,88	13,88
	13,86	13,84		
Largura média (m)	13,86	Extensão (m)		138,34
Área principal (m²)	1917,39			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	13,86	Área de reperfilagem (m²)	1917,39	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	968,38	
Quadra 05				
Largura (m):	14,00	14,06	14,05	14,09
	14,11	14,08		
Largura média (m)	14,07	Extensão (m)		112,45
Área principal (m²)	1582,17			
Área adicional (m²)	282,70	Descrição: Gola de 10 m na Rua São Pedro		
Largura da reperfilagem (m)	14,07	Área de reperfilagem (m²)	1864,87	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	927,15	
Quadra 06				
Largura (m):	14,14	14,05	14,03	14,06
	14,08	14,07		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 02			
Local:		Rua Barão do Rio Branco	
Trecho entre:		Rua Rua Sergipe e Rua Maranhão	
Extensão Total (m)	1114,74	Área Total (m²)	17037,67
Largura média (m)	14,07	Extensão (m)	119,88
Área principal (m²)	1686,71		
Área adicional (m²)	241,20	Descrição: Gola de 10 m na Rua Quatro Irmãos	
Largura da reperfilagem (m)	14,07	Área de reperfilagem (m²)	1927,91
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	979,16
Quadra 07			
Largura (m):	14,00	14,03	14,06
	14,01	13,98	
Largura média (m)	14,02	Extensão (m)	118,58
Área principal (m²)	1662,49		
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	14,02	Área de reperfilagem (m²)	1662,49
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	830,06
Quadra 08			
Largura (m):	14,02	13,98	13,97
	13,95	14,08	
Largura média (m)	14,00	Extensão (m)	117,89
Área principal (m²)	1650,46		
Área adicional (m²)	115,96	Descrição: gola Leste Na Rua Ceará, de 10 metros	
Largura da reperfilagem (m)	14,00	Área de reperfilagem (m²)	1766,42
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	909,23
Quadra 09			
Largura (m):	14,03	14,05	14,02
Largura média (m)	14,05	Extensão (m)	84,68
Área principal (m²)	1189,75		
Área adicional (m²)	117,24	Descrição: Gola leste de 10 m na Rua Piauí	
Largura da reperfilagem (m)	14,05	Área de reperfilagem (m²)	1306,99
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	676,76
Quadra 10			
Largura (m):	14,16	14,15	14,17
	14,03		
Largura média (m)	14,12	Extensão (m)	82,58
Área principal (m²)	1166,03		
Área adicional (m²)	165,90	Descrição: Gola de 10 m na Rua Maranhão	
Largura da reperfilagem (m)	14,12	Área de reperfilagem (m²)	1331,93
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	718,06

CAMADA DE CBUQ FAIXA A DAER PARA REPERFILAGEM SOBRE O CALÇAMENTO			
Área total de reperfilagem (m²)		17037,67	
Área de pintura de ligação (m²)	17037,67	Taxa de aplicação (kg/m²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	7666,95	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	230,01		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	1265,05		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 02			
Local:		Rua Barão do Rio Branco	
Trecho entre:		Rua Rua Sergipe e Rua Maranhão	
Extensão Total (m)	1114,74	Área Total (m ²)	17037,67
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,04		
Volume CBUQ (m ³)	681,51		
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,40		
Massa total de CBUQ Faixa A DAER (t)	1635,62		
Teor estimado do CBUQ Faixa A DAER	5,75%		
Massa total de CAP 50/70	94,05		
Distância de transporte do CBUQ (km)	22		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	35983,64		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	2821,50		
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	34798,50		

CAMADA DE CBUQ FAIXA C DNIT PARA CAMADA DE ROLAMENTO			
Área total da camada de rolamento (m ²)		8671,18	
Área de pintura de ligação (m ²)	8671,18	Taxa de aplicação (kg/m ²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	3902,03	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	117,06		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	643,83		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,03		
Volume CBUQ (m ³)	260,14		
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,55		
Massa total de CBUQ Faixa C DNIT (t)	663,36		
Teor estimado do CBUQ Faixa C DNIT	5,50%		
Massa total de CAP 50/70	36,48		
Distância de transporte do CBUQ (km)	22		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	14593,92		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	1094,40		
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	13497,60		

Ijuí/RS, 24 de outubro de 2023.

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS248109

Thaís Dietrich
Engenheira Civil
CREA RS 229926



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 03				
Local:		Rua Dr. Roberto Löw		
Trecho entre:		Rua 13 de Maio e Rua Benjamin Constant		
Extensão Total (m)	320,44	Área Total (m²)	3850,57	
Quadra 01				
Largura (m):	12,16	12,16	12,10	11,98
	11,93			
Largura média (m)	12,07	Extensão (m)		105,67
Área principal (m²)	1275,44			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	12,07	Área de reperfilagem (m²)		1275,44
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)		739,69
Quadra 02				
Largura (m):	12,03	11,97	12,00	11,97
	12,10			
Largura média (m)	12,01	Extensão (m)		108,28
Área principal (m²)	1300,44			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	12,01	Área de reperfilagem (m²)		1300,44
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)		757,96
Quadra 03				
Largura (m):	11,99	11,98	11,98	12,00
	11,92			
Largura média (m)	11,97	Extensão (m)		106,49
Área principal (m²)	1274,69			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	11,97	Área de reperfilagem (m²)		1274,69
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)		745,43

CAMADA DE CBUQ FAIXA A DAER PARA REPERFILAGEM SOBRE O CALÇAMENTO			
Área total de reperfilagem (m²)		3850,57	
Área de pintura de ligação (m²)	3850,57	Taxa de aplicação (kg/m²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	1732,76	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	51,98		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	285,91		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,04		
Volume CBUQ (m³)	154,02		
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40		
Massa total de CBUQ Faixa A DAER (t)	369,65		
Teor estimado do CBUQ Faixa A DAER	5,75%		
Massa total de CAP 50/70	21,25		
Distância de transporte do CBUQ (km)	21,2		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	7836,58		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	637,50		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 03			
Local:		Rua Dr. Roberto Löw	
Trecho entre:		Rua 13 de Maio e Rua Benjamin Constant	
Extensão Total (m)	320,44	Área Total (m²)	3850,57
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)		7862,50	

CAMADA DE CBUQ FAIXA C DNIT PARA CAMADA DE ROLAMENTO			
Área total da camada de rolamento (m²)		2243,08	
Área de pintura de ligação (m²)	2243,08	Taxa de aplicação (kg/m²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	1009,39	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)		30,28	
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)		166,55	
Espessura da camada de reperfilagem (m)		0,03	
Volume CBUQ (m³)		67,29	
Densidade aparente estimada (t/m³)		2,55	
Massa total de CBUQ Faixa C DNIT (t)		171,59	
Teor estimado do CBUQ Faixa C DNIT		5,50%	
Massa total de CAP 50/70		9,44	
Distância de transporte do CBUQ (km)		21,2	
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)		3637,71	
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)		0,00	
Distância de transporte do CAP (km)		400	
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)		283,20	
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)		3492,80	

Ijuí/RS, 24 de outubro de 2023.

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS248109

Thaís Dietrich
Engenheira Civil
CREA RS 229926



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 04			
Local:		Rua José Bonifácio	
Trecho entre:		Rua Waldemar Panembecker e Rua Cassiano Ricardo	
Extensão Total (m)	957,14	Área Total (m ²)	12116,50

Quadra 01				
Largura (m):	11,86	11,81	11,87	11,85
	11,82	11,90	11,80	
Largura média (m)	11,84	Extensão (m)		120,46
Área principal (m²)	1426,25			
Área adicional (m²)	161,00	Descrição: Gola leste de 10 m na Rua Felipe Lamp		
Largura da reperfilagem (m)	11,84	Área de reperfilagem (m²)	1587,25	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	913,22	
Quadra 02				
Largura (m):	11,92	11,90	11,90	11,91
	11,85	11,90		
Largura média (m)	11,90	Extensão (m)		120,30
Área principal (m²)	1431,57			
Área adicional (m²)	135,40	Descrição: gola leste de 10 m na Rua Guilherme H.		
Largura da reperfilagem (m)	11,90	Área de reperfilagem (m²)	1566,97	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	926,10	
Quadra 03				
Largura (m):	11,89	12,06	11,99	11,92
	11,93	12,00		
Largura média (m)	11,97	Extensão (m)		110,01
Área principal (m²)	1316,82			
Área adicional (m²)	0,00	Descrição:		
Largura da reperfilagem (m)	11,97	Área de reperfilagem (m²)	1316,82	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	770,07	
Quadra 04				
Largura (m):	12,03	12,03	12,08	12,05
	12,14	12,27		
Largura média (m)	12,10	Extensão (m)		107,06
Área principal (m²)	1295,43			
Área adicional (m²)	240,00	Descrição: Gola de 10 m na Av. São Luiz		
Largura da reperfilagem (m)	12,10	Área de reperfilagem (m²)	1535,43	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	889,42	
Quadra 05				
Largura (m):	12,11	12,03	12,04	12,10
	12,12	12,07		
Largura média (m)	12,08	Extensão (m)		121,20
Área principal (m²)	1464,10			
Área adicional (m²)	78,30	Descrição: Gola de 10 m na R. Daniel Boger		
Largura da reperfilagem (m)	12,08	Área de reperfilagem (m²)	1542,40	
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	918,40	



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 04			
Local:		Rua José Bonifácio	
Trecho entre:		Rua Waldemar Panembecker e Rua Cassiano Ricardo	
Extensão Total (m)	957,14	Área Total (m ²)	12116,50

Quadra 06			
Largura (m):	11,99	12,00	11,90
	11,93	12,06	12,01
Largura média (m)	11,96	Extensão (m)	132,21
Área principal (m ²)	1581,23		
Área adicional (m ²)	24,04	Descrição: Gola de 2 m na R. Cristóvão Colombo	
Largura da reperfilagem (m)	11,96	Área de reperfilagem (m ²)	1605,27
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m ²)	949,51

Quadra 07			
Largura (m):	11,82	11,97	11,99
	11,95	11,95	
Largura média (m)	11,94	Extensão (m)	109,55
Área principal (m ²)	1308,03		
Área adicional (m ²)		Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	11,94	Área de reperfilagem (m ²)	1308,03
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m ²)	766,85

Quadra 08			
Largura (m):	11,95	11,95	11,99
Largura média (m)	11,96	Extensão (m)	33,80
Área principal (m ²)	404,25		
Área adicional (m ²)		Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	11,96	Área de reperfilagem (m ²)	404,25
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m ²)	236,60

Quadra 09			
Largura (m):	12,02	12,08	12,15
	12,29	12,35	
Largura média (m)	12,19	Extensão (m)	102,55
Área principal (m ²)	1250,08		
Área adicional (m ²)		Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	12,19	Área de reperfilagem (m ²)	1250,08
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m ²)	717,85

CAMADA DE CBUQ FAIXA A DAER PARA REPERFILAGEM SOBRE O CALÇAMENTO			
Área total de reperfilagem (m ²)		12116,50	
Área de pintura de ligação (m ²)	12116,50	Taxa de aplicação (kg/m ²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	5452,43	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	163,57		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	899,65		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,04		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 04			
Local:		Rua José Bonifácio	
Trecho entre:		Rua Waldemar Panembecker e Rua Cassiano Ricardo	
Extensão Total (m)	957,14	Área Total (m ²)	12116,50

Volume CBUQ (m ³)	484,66
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,40
Massa total de CBUQ Faixa A DAER (t)	1163,18
Teor estimado do CBUQ Faixa A DAER	5,75%
Massa total de CAP 50/70	66,88
Distância de transporte do CBUQ (km)	27,1
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	31522,18
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00
Distância de transporte do CAP (km)	400
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	2006,40
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	24745,60

CAMADA DE CBUQ FAIXA C DNIT PARA CAMADA DE ROLAMENTO			
Área total da camada de rolamento (m ²)		5184,06	
Área de pintura de ligação (m ²)	5184,06	Taxa de aplicação (kg/m ²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	2332,83	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	69,98		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	384,92		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,03		
Volume CBUQ (m ³)	155,52		
Densidade aparente estimada (t/m ³)	2,55		
Massa total de CBUQ Faixa C DNIT (t)	396,58		
Teor estimado do CBUQ Faixa C DNIT	5,50%		
Massa total de CAP 50/70	21,81		
Distância de transporte do CBUQ (km)	27,1		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	10747,32		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	654,30		
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	8069,70		

Ijuí/RS, 24 de outubro de 2023.

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS248109

Thaís Dietrich
Engenheira Civil
CREA RS 229926



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 05			
Local:		Rua Sepé Tiaraju	
Trecho entre:		Rua Sergipe e a Rua Alagoas	
Extensão Total (m)	105,08	Área Total (m²)	1467,97

Quadra 01			
Largura (m):	13,92	13,97	13,94
	13,98	14,05	
Largura média (m)	13,97	Extensão (m)	105,08
Área principal (m²)	1467,97		
Área adicional (m²)		Descrição:	
Largura da reperfilagem (m)	13,97	Área de reperfilagem (m²)	1467,97
Largura da capa (m)	7,00	Área da camada de capa (m²)	735,56

CAMADA DE CBUQ FAIXA A DAER PARA REPERFILAGEM SOBRE O CALÇAMENTO			
Área total de reperfilagem (m²)	1467,97		
Área de pintura de ligação (m²)	1467,97	Taxa de aplicação (kg/m²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	660,59	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	19,82		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	109,00		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,04		
Volume CBUQ (m³)	58,72		
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,40		
Massa total de CBUQ Faixa A DAER (t)	140,93		
Teor estimado do CBUQ Faixa A DAER	5,75%		
Massa total de CAP 50/70	8,10		
Distância de transporte do CBUQ (km)	21,6		
M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	3044,09		
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00		
Distância de transporte do CAP (km)	400		
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	243,00		
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	2997,00		

CAMADA DE CBUQ FAIXA C DNIT PARA CAMADA DE ROLAMENTO			
Área total da camada de rolamento (m²)	735,56		
Área de pintura de ligação (m²)	735,56	Taxa de aplicação (kg/m²):	0,45
Emulsão Asfáltica (kg):	331,00	DMT da emulsão (km)	195
M. de Tr. da emulsão para DMT até 30 km (t x km)	9,93		
M. de Tr. da emulsão para DMT excedente (t x km)	54,62		
Espessura da camada de reperfilagem (m)	0,03		
Volume CBUQ (m³)	22,07		
Densidade aparente estimada (t/m³)	2,55		
Massa total de CBUQ Faixa C DNIT (t)	56,28		
Teor estimado do CBUQ Faixa C DNIT	5,50%		
Massa total de CAP 50/70	3,10		
Distância de transporte do CBUQ (km)	21,6		



Quantitativos Relacionados à Pavimentação Asfáltica - Trecho 05			
Local:		Rua Sepé Tiaraju	
Trecho entre:		Rua Sergipe e a Rua Alagoas	
Extensão Total (m)	105,08	Área Total (m ²)	1467,97

M. de Tr. do CBUQ para DMT até 30 km (t x km)	1215,65
M. de Tr. do CBUQ para DMT excedente (t x km)	0,00
Distância de transporte do CAP (km)	400
M. de Tr. do CAP para DMT até 30 km (t x km)	93,00
M. de Tr. do CAP para DMT excedente (t x km)	1147,00

Ijuí/RS, 24 de outubro de 2023.

Antônio Daniel Boff Vieira
Engenheiro Civil
CREA RS248109

Thaís Dietrich
Engenheira Civil
CREA RS 229926