

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: VÁRIAS RUAS
 PROPONENT: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

SINAPI abril/2020
 BDI: 24,03%
 ATS, agosto de 2020.

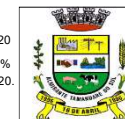


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI NÃO DESONERADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	R\$ 466,48	R\$ 1.343,46	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	9.245,47	R\$ 0,42	R\$ 3.883,08	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R\$ 8.615,45	R\$ 8.615,45	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	R\$ 11.405,30	R\$ 22.810,60	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.652,59	
2	REPERFILAGEM ASFÁLTICA					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.590,27	R\$ 2,39	R\$ 3.800,72	CPU
2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	199,15	R\$ 2,55	R\$ 507,82	96402 (CPU)
2.3	TAPA BURACO COM CBUQ, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	25,44	R\$ 381,08	R\$ 9.694,67	95995 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	1.144,80	R\$ 0,66	R\$ 755,56	97919
2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	1.590,27	R\$ 2,55	R\$ 4.055,17	96402 (CPU)
2.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ PARA REPERFILAGEM COM MOTONIVELADORA	ton	162,50	R\$ 381,08	R\$ 61.925,49	95995 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	7.312,50	R\$ 0,66	R\$ 4.826,24	97919
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	187,94	R\$ 3,32	R\$ 623,95	72846
TOTAL DO ITEM 2 - REPERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 86.189,62	
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
3.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	7.630,00	R\$ 2,39	R\$ 18.235,70	CPU
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	7.630,00	R\$ 2,55	R\$ 19.456,50	96402 (CPU)
3.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	487,32	R\$ 381,08	R\$ 185.707,90	95995 (CPU)
3.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	21.929,40	R\$ 0,66	R\$ 14.473,40	97919
3.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	7.630,00	R\$ 2,55	R\$ 19.456,50	96402 (CPU)
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	779,72	R\$ 381,08	R\$ 297.135,69	95995 (CPU)
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	35.087,40	R\$ 0,66	R\$ 23.157,68	97919
3.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	1.267,04	R\$ 3,32	R\$ 4.206,57	72846
TOTAL DO ITEM 3 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 581.829,94	
4	SINALIZAÇÃO					
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	181,20	R\$ 1,82	R\$ 329,77	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²	152,80	R\$ 16,48	R\$ 2.518,14	72947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	28,40	R\$ 16,48	R\$ 468,03	72947
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.766,07	R\$ 0,96	R\$ 2.655,42	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO					R\$ 5.971,36	
5	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA					
5.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	25,20	R\$ 2,39	R\$ 60,22	CPU
5.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	25,20	R\$ 2,55	R\$ 64,26	96402 (CPU)
5.3	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA EM CBUQ	ton	6,43	R\$ 381,08	R\$ 2.450,34	95995 (CPU)
5.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	289,35	R\$ 0,66	R\$ 190,97	97919
5.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	6,43	R\$ 3,32	R\$ 21,34	72846
TOTAL DO ITEM 5 - EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA					R\$ 2.787,13	
TOTAL GLOBAL					R\$ 713.430,64	

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: VÁRIAS RUAS
 PROPONENT: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

SINAPI abril/2020
 BDI: 24,03%
 ATS, agosto de 2020.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA LUIZ GRAEFF	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	BOCA DE RUA (m²)	ÁREA (m²)
TRECHO: ASFALTO EXISTENTE - FIM DO CALÇAMENTO	50,91	9,10	196,99	660,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI NÃO DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	R\$ 466,48	R\$ 1.343,46	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	660,27	R\$ 0,42	R\$ 277,31	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 8.615,45	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 11.405,30	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.620,77	
2 REPERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	660,27	R\$ 2,39	R\$ 1.578,04	CPU
2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	86,19	R\$ 2,55	R\$ 219,78	96402 (CPU)
2.3	TAPA BURACO COM CBUQ, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	11,01	R\$ 381,08	R\$ 4.195,69	95995 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	495,45	R\$ 0,66	R\$ 326,99	97919
2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	660,27	R\$ 2,55	R\$ 1.683,69	96402 (CPU)
2.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ PARA REPERFILAGEM COM MOTONIVELADORA	ton	67,47	R\$ 381,08	R\$ 25.711,46	95995 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	3.036,15	R\$ 0,66	R\$ 2.003,85	97919
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	78,48	R\$ 3,32	R\$ 260,55	72846
TOTAL DO ITEM 2 - REPERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 35.980,05	
3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
3.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		R\$ 2,39	R\$ -	CPU
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
3.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
3.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
3.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
3.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	-	R\$ 3,32	R\$ -	72846
TOTAL DO ITEM 3 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ -	
4 SINALIZAÇÃO						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	7,00	R\$ 1,82	R\$ 12,74	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²	7,00	R\$ 16,48	R\$ 115,36	72947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²		R\$ 16,48	R\$ -	72947
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	198,08	R\$ 0,96	R\$ 190,15	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO					R\$ 318,25	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 37.919,07	

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: VÁRIAS RUAS
 PROPONENT: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

SINAPI abril/2020
 BDI: 24,03%
 ATS, agosto de 2020.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA CARLOS MASSMANN	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	BOCA DE RUA (m ²)	ÁREA (m ²)
TRECHO: RUA DO SEGREDO - INICIO DO CALÇAMENTO	123,89	7,50	0,82	930,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI NÃO DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA	m ²		R\$ 466,48	R\$ -	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	930,00	R\$ 0,42	R\$ 390,59	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 8.615,45	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 11.405,30	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 390,59	
2 REPERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	930,00	R\$ 2,39	R\$ 2.222,68	CPU
2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	112,96	R\$ 2,55	R\$ 288,04	96402 (CPU)
2.3	TAPA BURACO COM CBUQ, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	14,43	R\$ 381,08	R\$ 5.498,98	95995 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	649,35	R\$ 0,66	R\$ 428,57	97919
2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	930,00	R\$ 2,55	R\$ 2.371,48	96402 (CPU)
2.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ PARA REPERFILAGEM COM MOTONIVELADORA	ton	95,03	R\$ 381,08	R\$ 36.214,03	95995 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	4.276,35	R\$ 0,66	R\$ 2.822,39	97919
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	109,46	R\$ 3,32	R\$ 363,40	72846
TOTAL DO ITEM 2 - REPERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 50.209,57	
3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
3.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²		R\$ 2,39	R\$ -	CPU
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
3.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
3.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
3.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
3.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	-	R\$ 3,32	R\$ -	72846
TOTAL DO ITEM 3 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ -	
4 SINALIZAÇÃO						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	15,00	R\$ 1,82	R\$ 27,30	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m ²	15,00	R\$ 16,48	R\$ 247,20	72947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²		R\$ 16,48	R\$ -	72947
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	278,99	R\$ 0,96	R\$ 267,83	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO					R\$ 542,33	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 51.142,49	

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: VÁRIAS RUAS
 PROPONENT: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

SINAPI abril/2020
 BDI: 24,03%
 ATS, agosto de 2020.



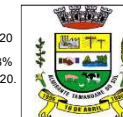
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTRADA OSVALDO VIERA SARMENTO - VILA SECA	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	BOCA DE RUA (m²)	ÁREA (m²)
TRECHO: INICIO DO BUEIRO DA VILA - ESTACA 0+1090	1.090,00	7,00	-	7.630,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI NÃO DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA	m²		R\$ 466,48	R\$ -	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	7.630,00	R\$ 0,42	R\$ 3.204,60	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 8.615,45	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 11.405,30	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.204,60	
2 REPERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		R\$ 2,39	R\$ -	CPU
2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
2.3	TAPA BURACO COM CBUQ, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
2.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ PARA REPERFILAGEM COM MOTONIVELADORA	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	-	R\$ 3,32	R\$ -	72846
TOTAL DO ITEM 2 - REPERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ -	
3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
3.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	7.630,00	R\$ 2,39	R\$ 18.235,70	CPU
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	7.630,00	R\$ 2,55	R\$ 19.456,50	96402 (CPU)
3.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	487,32	R\$ 381,08	R\$ 185.707,90	95995 (CPU)
3.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	21.929,40	R\$ 0,66	R\$ 14.473,40	97919
3.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	7.630,00	R\$ 2,55	R\$ 19.456,50	96402 (CPU)
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	779,72	R\$ 381,08	R\$ 297.135,69	95995 (CPU)
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	35.087,40	R\$ 0,66	R\$ 23.157,68	97919
3.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	1.267,04	R\$ 3,32	R\$ 4.206,57	72846
TOTAL DO ITEM 3 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 581.829,94	
4 SINALIZAÇÃO						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	150,80	R\$ 1,82	R\$ 274,45	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²	130,80	R\$ 16,48	R\$ 2.155,58	72947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	20,00	R\$ 16,48	R\$ 329,60	72947
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.289,00	R\$ 0,96	R\$ 2.197,44	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO					R\$ 4.957,07	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 589.991,61	

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: VÁRIAS RUAS
 PROPONENT: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

SINAPI abril/2020
 BDI: 24,03%
 ATS, agosto de 2020.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTRADA OSVALDO VIERA SARMENTO - VILA SECA	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	BOCA DE RUA (m²)	ÁREA (m²)
TRECHO: QUEBRA MOLAS	3,60	7,00	-	25,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI NÃO DESONERADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA	m²		R\$ 466,48	R\$ -	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	25,20	R\$ 0,42	R\$ 10,58	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 8.615,45	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 11.405,30	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10,58	
2 REPERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²		R\$ 2,39	R\$ -	CPU
2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
2.3	TAPA BURACO COM CBUQ, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	-	R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
2.6	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CBUQ PARA REPERFILAGEM COM MOTONIVELADORA	ton	-	R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	-	R\$ 0,66	R\$ -	97919
2.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	-	R\$ 3,32	R\$ -	72846
TOTAL DO ITEM 2 - REPERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ -	
3 CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
3.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	25,20	R\$ 2,39	R\$ 60,22	CPU
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²		R\$ 2,55	R\$ -	96402 (CPU)
3.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton		R\$ 381,08	R\$ -	95995 (CPU)
3.4	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm		R\$ 0,66	R\$ -	97919
3.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	25,20	R\$ 2,55	R\$ 64,26	96402 (CPU)
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	6,43	R\$ 381,08	R\$ 2.450,34	95995 (CPU)
3.7	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 45 KM	txkm	289,35	R\$ 0,66	R\$ 190,97	97919
3.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	6,43	R\$ 3,32	R\$ 21,34	72846
TOTAL DO ITEM 3 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 2.787,13	
4 SINALIZAÇÃO						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	8,40	R\$ 1,82	R\$ 15,28	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM)	m²		R\$ 16,48	R\$ -	72947
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	8,40	R\$ 16,48	R\$ 138,43	72947
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²		R\$ 0,96	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO					R\$ 153,71	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 2.951,42	