

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍEDOS

Área Total de Pavimentação: 8.116,80 m²

Locais: Rua Luiz Fracaro, Rua Presidente Vargas, Rua General Candoca, Rua Avelino José da Silva e Rua João Parizotto

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	8.116,80	R\$ 0,45	R\$ 3.652,53	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid	1,00	R\$ 13.733,17	R\$ 13.733,17	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	R\$ 6.799,18	R\$ 13.598,36	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 30.984,06	
2	PERFILAGEM ASFÁLTICA					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	8.116,80	R\$ 2,12	R\$ 17.207,59	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	8.116,80	R\$ 2,05	R\$ 16.639,41	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	324,65	R\$ 1.186,78	R\$ 385.288,10	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	324,65	R\$ 157,10	R\$ 51.002,51	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	76,80	R\$ 2,05	R\$ 157,44	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³	9,21	R\$ 1.186,78	R\$ 10.930,24	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³	9,21	R\$ 157,10	R\$ 1.446,89	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	30,00	R\$ 1.186,78	R\$ 35.603,40	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	30,00	R\$ 157,10	R\$ 4.713,00	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 522.988,58	
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	12,00	R\$ 410,64	R\$ 4.927,68	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 4.927,68	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	3.246,70	R\$ 1,52	R\$ 4.934,96	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 4.934,96	
TOTAL GLOBAL					R\$ 563.835,28	


 Gerson L. Cechele
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 54.411-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



24/07/2018

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍPEDOS

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

LOCAL:	RUA LUIZ FRACARO
TRECHO:	ENTRE A AV. FERNANDO FERRARI E A RUA PEDRO LUIZ FASSIONI
ÁREA:	136,00m x 9,80m(média) = 1.332,80m ² + 14,87m ² (alarg.) = 1.347,67m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.347,67	R\$ 0,45	R\$ 606,45	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid		R\$ 13.733,17	R\$ -	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 6.799,18	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 606,45	
2 PERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	1.347,67	R\$ 2,12	R\$ 2.857,06	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	1.347,67	R\$ 2,05	R\$ 2.762,72	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	53,90	R\$ 1.186,78	R\$ 63.967,44	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	53,90	R\$ 157,10	R\$ 8.467,69	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²		R\$ 2,05	R\$ -	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 1.186,78	R\$ -	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 157,10	R\$ -	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 1.186,78	R\$ 7.120,68	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 157,10	R\$ 942,60	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 86.118,19	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	-	R\$ 410,64	R\$ -	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ -	
4 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	539,06	R\$ 1,52	R\$ 819,37	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 819,37	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 87.544,01	


Gerson L. Cecchele
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 54.411-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



24/07/2018

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍPEDOS

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

LOCAL:	RUA PRESIDENTE VARGAS
TRECHO:	ENTRE A RUA RUI RAMOS E A RUA GENERAL CANDOCA
ÁREA:	98,00m x 10,90m(média) = 1.068,20m ² + 29,77m ² (boca de rua) = 1.097,97m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.097,97	R\$ 0,45	R\$ 494,08	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid		R\$ 13.733,17	R\$ -	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 6.799,18	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 494,08	
2 PERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	1.097,97	R\$ 2,12	R\$ 2.327,69	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	1.097,97	R\$ 2,05	R\$ 2.250,83	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	43,91	R\$ 1.186,78	R\$ 52.111,50	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	43,91	R\$ 157,10	R\$ 6.898,26	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²		R\$ 2,05	R\$ -	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 1.186,78	R\$ -	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 157,10	R\$ -	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 1.186,78	R\$ 7.120,68	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 157,10	R\$ 942,60	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 71.651,56	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	-	R\$ 410,64	R\$ -	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ -	
4 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	439,18	R\$ 1,52	R\$ 667,55	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 667,55	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 72.813,19	


Gerson L. Cecchele
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 54.411-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



24/07/2018

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍEDOS

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

LOCAL:	RUA GENERAL CANDOCA
TRECHO:	ENTRE A RUA PRESIDENTE VARGAS E PASSANDO 25m DA RUA HORÁCIO MACHADO
ÁREA:	210,00m x 10,00m(média) = 2.100,00m ² + 270,53m ² (boca de rua) = 2.370,53m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	2.370,53	R\$ 0,45	R\$ 1.066,73	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid		R\$ 13.733,17	R\$ -	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 6.799,18	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.066,73	
2 PERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	2.370,53	R\$ 2,12	R\$ 5.025,52	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	2.370,53	R\$ 2,05	R\$ 4.859,58	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	94,82	R\$ 1.186,78	R\$ 112.530,47	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	94,82	R\$ 157,10	R\$ 14.896,22	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	-	R\$ 2,05	R\$ -	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³	-	R\$ 1.186,78	R\$ -	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³	-	R\$ 157,10	R\$ -	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 1.186,78	R\$ 7.120,68	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 157,10	R\$ 942,60	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 145.375,07	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	unid	-	R\$ 410,64	R\$ -	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ -	
4 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	948,21	R\$ 1,52	R\$ 1.441,27	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.441,27	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 147.883,07	


 Gerson L. Cecchele
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 54.411-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



24/07/2018

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍPEDOS

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

LOCAL:	RUA JOÃO PARIZOTTO
TRECHO:	ENTRE A RUA AVELINO JOSÉ DA SILVA E A AVENIDA OSVALDO JULIO WERLANG
ÁREA:	448,80 X 6,40 = 2.872,32 m ² + 8,23m ² (boca de rua) = 2.880,55m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	2.880,55	R\$ 0,45	R\$ 1.296,24	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid		R\$ 13.733,17	-	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 6.799,18	-	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.296,24	
2 PERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	2.880,55	R\$ 2,12	R\$ 6.106,76	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	2.880,55	R\$ 2,05	R\$ 5.905,12	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	115,22	R\$ 1.186,78	R\$ 136.740,79	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	115,22	R\$ 157,10	R\$ 18.101,06	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	76,80	R\$ 2,05	R\$ 157,44	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³	9,21	R\$ 1.186,78	R\$ 10.930,24	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³	9,21	R\$ 157,10	R\$ 1.446,89	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 1.186,78	R\$ 7.120,68	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 157,10	R\$ 942,60	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 187.451,58	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	12,00	R\$ 410,64	R\$ 4.927,68	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ 4.927,68	
4 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.152,22	R\$ 1,52	R\$ 1.751,37	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 1.751,37	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 195.426,87	


 Gerson L. Cechele
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 54411-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS



24/07/2018

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - PERFILAGEM COM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍPEDOS

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)

LOCAL:	RUA AVELINO JOSÉ DA SILVA
TRECHO:	ENTRE A RUA URUGUAI E A RUA JOÃO PARIZOTTO
ÁREA:	51,00 X 8,10 = 413,10 m ² + 6,98m ² (boca de rua) = 420,08m ²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	420,08	R\$ 0,45	R\$ 189,03	78472
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS/ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	unid		R\$ 13.733,17	R\$ -	CPU
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 6.799,18	R\$ -	CPU
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 189,03	
2 PERFILAGEM ASFÁLTICA						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	420,08	R\$ 2,12	R\$ 890,56	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	420,08	R\$ 2,05	R\$ 861,16	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	16,80	R\$ 1.186,78	R\$ 19.937,90	95993
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM	m ³	16,80	R\$ 157,10	R\$ 2.639,28	97919
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²		R\$ 2,05	R\$ -	72943
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 1.186,78	R\$ -	95993
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA LOMBADAS	m ³		R\$ 157,10	R\$ -	97919
2.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 1.186,78	R\$ 7.120,68	95993
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 66 KM - PARA TAPA BURACO	m ³	6,00	R\$ 157,10	R\$ 942,60	97919
TOTAL DO ITEM 2 - PERFILAGEM ASFÁLTICA					R\$ 32.392,18	
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	-	R\$ 410,64	R\$ -	34723+21014
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO					R\$ -	
4 SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	168,03	R\$ 1,52	R\$ 255,40	CPU
TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 255,40	
TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL:					R\$ 32.836,61	

24/07/2018

TABELA SINAPI MAIO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,15%(HORA) 70,84%(MÊS)


Gerson L. Cecchele
Engenheiro Civil
CREA/RS 54.411-D