

PLANILHA DE ORÇAMENTO

CÓD	SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m²	2,88	R\$ 286,41	R\$ 824,86	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	16.440,30	R\$ 0,48	R\$ 7.891,32	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	R\$ 4.747,00	R\$ 9.494,00	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	R\$ 14.883,08	R\$ 44.649,23	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 62.859,41</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	16.440,30	R\$ 1,92	R\$ 31.565,35	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	15.808,70	R\$ 1,57	R\$ 24.819,62	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	474,27	R\$ 724,46	R\$ 343.589,60	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m³	474,27	R\$ 104,12	R\$ 49.380,95	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	14.207,30	R\$ 1,57	R\$ 22.305,43	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	568,31	R\$ 691,37	R\$ 392.912,44	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m³	568,31	R\$ 104,12	R\$ 59.172,40	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m³	1.042,58	R\$ 39,47	R\$ 41.152,32	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 964.898,11</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	907,34	R\$ 1,87	R\$ 1.696,69	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	85,40	R\$ 27,86	R\$ 2.379,19	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m²	183,94	R\$ 27,86	R\$ 5.124,52	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	638,00	R\$ 32,94	R\$ 21.015,68	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	19,00	R\$ 262,71	R\$ 4.991,49	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 35.207,57</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	38,00	R\$ 350,43	R\$ 13.316,34	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6.576,12	R\$ 1,47	R\$ 9.666,85	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 22.983,19</b>	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>R\$ 1.085.948,28</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Dom Pedro II

TRECHO: Entre a Rua 13 de Setembro e a Rua Boa Esperança

ÁREA: 101,80m x 12,00m = 1.221,60m<sup>2</sup> + 2,10m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 1.223,70m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>	2,88	R\$ 286,41	R\$ 824,86	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.223,70	R\$ 0,48	R\$ 587,37	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.412,23</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	1.223,70	R\$ 1,92	R\$ 2.349,50	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.223,70	R\$ 1,57	R\$ 1.921,20	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	36,71	R\$ 724,46	R\$ 26.594,92	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	36,71	R\$ 104,12	R\$ 3.822,24	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.121,90	R\$ 1,57	R\$ 1.761,38	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	44,88	R\$ 691,37	R\$ 31.028,68	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	44,88	R\$ 104,12	R\$ 4.672,90	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	81,59	R\$ 39,47	R\$ 3.220,49	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 75.371,31</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	83,76	R\$ 1,87	R\$ 156,63	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	10,32	R\$ 27,86	R\$ 287,51	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	20,64	R\$ 27,86	R\$ 575,03	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	52,80	R\$ 32,94	R\$ 1.739,23	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.283,82</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	489,48	R\$ 1,47	R\$ 719,53	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.121,25</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Dom Pedro II</b>					<b>R\$ 82.188,61</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Getúlio Vargas - Trecho 01

TRECHO: Entre a Rua 13 de Setembro e a Rua Boa Esperança

ÁREA: 102,10m x 16,00m = 1.633,60m<sup>2</sup> - 24,00m<sup>2</sup> (Canteiros) + 1,10m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 1.610,70m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.610,70	R\$ 0,48	R\$ 773,13	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 773,13</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	1.610,70	R\$ 1,92	R\$ 3.092,54	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.610,70	R\$ 1,57	R\$ 2.528,79	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	48,32	R\$ 724,46	R\$ 35.005,90	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	48,32	R\$ 104,12	R\$ 5.031,07	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.508,60	R\$ 1,57	R\$ 2.368,50	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	60,34	R\$ 691,37	R\$ 41.717,26	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	60,34	R\$ 104,12	R\$ 6.282,60	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	108,66	R\$ 39,47	R\$ 4.288,99	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 100.315,65</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	100,22	R\$ 1,87	R\$ 187,41	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	8,22	R\$ 27,86	R\$ 229,00	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	21,60	R\$ 27,86	R\$ 601,77	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.862,57</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	644,28	R\$ 1,47	R\$ 947,09	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.348,81</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Getúlio Vargas - Trecho 01</b>					<b>R\$ 107.300,16</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Getúlio Vargas - Trecho 02

TRECHO: Entre a Rua Salgado Filho e a Rua D. Luis Nadal

ÁREA: 128,00m x 16,00m = 2.048,00m<sup>2</sup> - 24,50m<sup>2</sup> (Canteiros) = 2.023,50m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	2.023,50	R\$ 0,48	R\$ 971,28	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 971,28</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	2.023,50	R\$ 1,92	R\$ 3.885,12	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.023,50	R\$ 1,57	R\$ 3.176,89	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	60,71	R\$ 724,46	R\$ 43.981,96	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	60,71	R\$ 104,12	R\$ 6.321,12	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.895,50	R\$ 1,57	R\$ 2.975,93	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	75,82	R\$ 691,37	R\$ 52.419,67	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	75,82	R\$ 104,12	R\$ 7.894,37	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	136,53	R\$ 39,47	R\$ 5.389,06	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 126.044,12</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	99,99	R\$ 1,87	R\$ 186,98	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	8,16	R\$ 27,86	R\$ 227,33	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	21,43	R\$ 27,86	R\$ 597,03	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.855,73</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	809,40	R\$ 1,47	R\$ 1.189,81	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.591,53</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Getúlio Vargas - Trecho 02</b>					<b>R\$ 133.462,66</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Rui Barbosa

TRECHO: Entre a ponte existente e a Rua 13 de Setembro

ÁREA: 108,10m x 10,00m = 1.081,00m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m²		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	1.081,00	R\$ 0,48	R\$ 518,88	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 518,88</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.081,00	R\$ 1,92	R\$ 2.075,52	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	1.081,00	R\$ 1,57	R\$ 1.697,17	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	32,43	R\$ 724,46	R\$ 23.494,23	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m³	32,43	R\$ 104,12	R\$ 3.376,61	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	972,90	R\$ 1,57	R\$ 1.527,45	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	38,92	R\$ 691,37	R\$ 26.908,12	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m³	38,92	R\$ 104,12	R\$ 4.052,35	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m³	71,35	R\$ 39,47	R\$ 2.816,30	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 65.947,75</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	33,88	R\$ 1,87	R\$ 63,35	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m²	11,88	R\$ 27,86	R\$ 330,97	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m²		R\$ 27,86	R\$ -	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	22,00	R\$ 32,94	R\$ 724,68	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	1,00	R\$ 262,71	R\$ 262,71	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.381,71</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	2,00	R\$ 350,43	R\$ 700,86	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	432,40	R\$ 1,47	R\$ 635,62	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 1.336,48</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Rui Barbosa</b>					<b>R\$ 69.184,82</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Santos Dumont

TRECHO: Entre a Rua 13 de Setembro e a Rua Boa Esperança

ÁREA: 103,80m x 16,00m = 1.660,80m<sup>2</sup> - 24,50m<sup>2</sup> (Canteiros) + 3,70m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 1.640,00m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.640,00	R\$ 0,48	R\$ 787,20	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 787,20</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	1.640,00	R\$ 1,92	R\$ 3.148,80	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.640,00	R\$ 1,57	R\$ 2.574,80	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	49,20	R\$ 724,46	R\$ 35.643,43	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	49,20	R\$ 104,12	R\$ 5.122,70	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.536,20	R\$ 1,57	R\$ 2.411,83	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	61,45	R\$ 691,37	R\$ 42.484,68	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	61,45	R\$ 104,12	R\$ 6.398,17	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	110,65	R\$ 39,47	R\$ 4.367,53	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 102.151,94</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	100,32	R\$ 1,87	R\$ 187,59	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	8,44	R\$ 27,86	R\$ 235,13	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	21,48	R\$ 27,86	R\$ 598,43	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.865,54</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	656,00	R\$ 1,47	R\$ 964,32	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.366,04</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Santos Dumont</b>					<b>R\$ 109.170,72</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Vespasiano De Bortili

TRECHO: Entre a Rua Boa Esperança e a Rua São José

ÁREA: 103,30m x 16,00m = 1.652,80m<sup>2</sup> - 26,30m<sup>2</sup> (Canteiros) + 2,70m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 1.629,20m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.629,20	R\$ 0,48	R\$ 782,01	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 782,01</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	1.629,20	R\$ 1,92	R\$ 3.128,06	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.629,20	R\$ 1,57	R\$ 2.557,84	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	48,88	R\$ 724,46	R\$ 35.411,60	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	48,88	R\$ 104,12	R\$ 5.089,38	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.216,00	R\$ 1,57	R\$ 1.909,12	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	48,64	R\$ 691,37	R\$ 33.628,23	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	48,64	R\$ 104,12	R\$ 5.064,39	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	97,52	R\$ 39,47	R\$ 3.849,27	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 90.637,89</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	100,34	R\$ 1,87	R\$ 187,63	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	8,34	R\$ 27,86	R\$ 232,35	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	21,60	R\$ 27,86	R\$ 601,77	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.866,14</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	651,68	R\$ 1,47	R\$ 957,96	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.359,68</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Vespasiano De Bortili</b>					<b>R\$ 97.645,72</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Boa Esperança

TRECHO: Entre a Rua Abel Barzotto e a Rua Vespasiano De Bortili

ÁREA: 137,30m x 16,00m = 2.196,80m<sup>2</sup> - 23,00m<sup>2</sup> (Canteiros) + 25,10m<sup>2</sup> (Alargamentos) = 2.198,90m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	2.198,90	R\$ 0,48	R\$ 1.055,47	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.055,47</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	2.198,90	R\$ 1,92	R\$ 4.221,88	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.198,90	R\$ 1,57	R\$ 3.452,27	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	65,97	R\$ 724,46	R\$ 47.792,62	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	65,97	R\$ 104,12	R\$ 6.868,79	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.198,90	R\$ 1,57	R\$ 3.452,27	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	87,96	R\$ 691,37	R\$ 60.812,90	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	87,96	R\$ 104,12	R\$ 9.158,39	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	153,93	R\$ 39,47	R\$ 6.075,87	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 141.834,99</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	101,60	R\$ 1,87	R\$ 189,99	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	9,02	R\$ 27,86	R\$ 251,29	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	22,18	R\$ 27,86	R\$ 617,93	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.903,60</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	879,56	R\$ 1,47	R\$ 1.292,95	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.694,67</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Boa Esperança</b>					<b>R\$ 149.488,73</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua Abel Barzotto

TRECHO: Entre a Rua Boa Esperança e a Rua São José

ÁREA: 103,60m x 16,00m = 1.657,60m<sup>2</sup> - 24,50m<sup>2</sup> (Canteiros) + 3,20m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 1.636,30m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.636,30	R\$ 0,48	R\$ 785,42	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 785,42</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	1.636,30	R\$ 1,92	R\$ 3.141,69	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.636,30	R\$ 1,57	R\$ 2.568,99	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	49,09	R\$ 724,46	R\$ 35.563,74	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	49,09	R\$ 104,12	R\$ 5.111,25	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.221,90	R\$ 1,57	R\$ 1.918,38	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	48,88	R\$ 691,37	R\$ 33.794,16	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	48,88	R\$ 104,12	R\$ 5.089,38	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	97,97	R\$ 39,47	R\$ 3.867,03	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 91.054,62</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	100,59	R\$ 1,87	R\$ 188,10	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	8,54	R\$ 27,86	R\$ 237,92	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	21,65	R\$ 27,86	R\$ 603,16	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	70,40	R\$ 32,94	R\$ 2.318,97	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	2,00	R\$ 262,71	R\$ 525,42	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.873,57</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	4,00	R\$ 350,43	R\$ 1.401,72	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	654,52	R\$ 1,47	R\$ 962,14	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.363,86</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua Abel Barzotto</b>					<b>R\$ 98.077,47</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO

LOCAL: Rua São José

TRECHO: 23m antes da Rua Érico Veríssimo passando 56m da Rua Vespasiano De Bortilli (início do calçamento existente em pedra irregular)

ÁREA CAPA: 215,40m x 12,00m = 2.584,80m<sup>2</sup> - 49,40m<sup>2</sup> (Canteiros) = 2.535,40m<sup>2</sup>

ÁREA REPERFILAGEM: 175,40m x 16,00m = 2.806,40m<sup>2</sup> - 41,00m<sup>2</sup> (Canteiros) = 2.765,40m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL: 3.397,00m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m <sup>2</sup>		R\$ 286,41	R\$ -	74209/001
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	3.397,00	R\$ 0,48	R\$ 1.630,56	78472
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		R\$ 4.747,00	R\$ -	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		R\$ 14.883,08	R\$ -	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.630,56</b>	
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	3.397,00	R\$ 1,92	R\$ 6.522,24	CPU
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.765,40	R\$ 1,57	R\$ 4.341,67	72943 (CPU)
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. ( E= MÉDIA 3 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	82,96	R\$ 724,46	R\$ 60.101,20	72965 (CPU)
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	82,96	R\$ 104,12	R\$ 8.637,79	72843
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.535,40	R\$ 1,57	R\$ 3.980,57	72943 (CPU)
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	101,42	R\$ 691,37	R\$ 70.118,74	72965 (CPU)
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 53 KM	m <sup>3</sup>	101,42	R\$ 104,12	R\$ 10.559,85	72843
2.8	ENSAIO DE CONCRETO ASFÁLTICO	m <sup>3</sup>	184,38	R\$ 39,47	R\$ 7.277,78	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>R\$ 171.539,84</b>	
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	186,64	R\$ 1,87	R\$ 349,01	73806/001
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	12,48	R\$ 27,86	R\$ 347,69	72947
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	33,36	R\$ 27,86	R\$ 929,40	72947
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	140,80	R\$ 32,94	R\$ 4.637,95	4 S 06 100 22
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	4,00	R\$ 262,71	R\$ 1.050,84	4 S 06 200 02 + 4 S 06 230 03
<b>TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.314,89</b>	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	8,00	R\$ 350,43	R\$ 2.803,44	CPU
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.358,80	R\$ 1,47	R\$ 1.997,43	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 4.800,87</b>	
<b>TOTAL ORÇAMENTO - LOCAL: Rua São José</b>					<b>R\$ 185.286,16</b>	

**REFERÊNCIA DE PREÇOS:**

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MAIO/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,21%(HORA) 71,41%(MÊS)