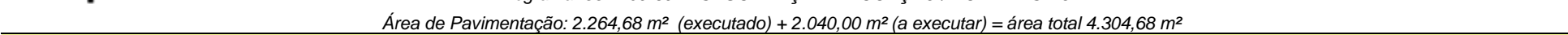


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS.



Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Localização: **Rua Pedro Luiz Fassioni**

**Espumoso** Programa: 331.709-59 - SEGURANÇA E EDUCAÇÃO / AC TRANSITO

Área de Pavimentação: 2.264,68 m<sup>2</sup> (executado) + 2.040,00 m<sup>2</sup> (a executar) = área total 4.304,68 m<sup>2</sup>

Alterações Propostas: **Conclusão de obra, alteração de capamento asfáltico P.M.F. por camada asfática C.B.U.Q.**

<b>Camada asfáltica com C.B.U.Q.(e=4,0 cm), inclusive transporte</b>	<i>Contratados inicial</i>	134.963,28	<i>Novo Orçamento</i>	197.742,28	<i>Valor / m2</i>	58,06
--	----------------------------	------------	-----------------------	------------	-------------------	-------

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS	Medidos CAIXA	68.914,24	Saldo + Medidos	134.963,28	B.D.I. =
Contrato de Administração Nº	Saldo	66.040,04	Contrapartida	62.770,00	Serviços a executar
					138.828,02

Saldo	66.049,04	Contrapartida	62.779,00
		Serviços a executar	126.820,02
		<b>Novo Orçamento - Saldo</b>	<b>62.778,98</b>

Item	Descrição	Serviços Contratados			Serviços Suprimidos			Serviços Adicionados			Vale Total
		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
1	1000	1000	Unidade	1000	1000	Unidade	1000	1000	Unidade	1000	

[illegible][illegible]

PAVIMENTAÇÃO CAPEAMENTO ASFALTICO PMF (Pre Misturado a Frio)																
.1	Limpeza, varrição e lavagem da pista	4.227,60	m²	0,82	1.962,92	m²	0,82									1.857,04
.2	Pintura de Ligação com Ligante Asfáltico RM-1c (TAXA DE 0,9 l/m²)	4.227,60	m²	1,69	1.962,92	m²	1,69									3.827,31
.3	Reperfilagem Asfáltica com P.M.F. (expressura de 6 cm)	254,00	m³	383,75	118,00	m³	383,75									52.190,00
.4	Capa Selante com RR-2C (taxa de 1,0 l/m²)	4.227,60	m²	2,36	1.962,92	m²	2,36									5.344,64
Total do Grupo (executado parcialmente)				118.060,91				54.841,92				63.218,99				63.218,99
PAVIMENTAÇÃO CAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)																
.1	Limpeza, varrição e lavagem da pista											2.040,00	m²	1,42		2.896,80
.2	Pintura de ligação com emulsão RR- 1C, 0,4 L/m² a 0,6 L/m²											2.040,00	m²	1,54		3.141,60
.3	Camada de regularização CBUQ CAP 50/70 (espessura de 3,00 cm)											61,20	m³	599,54		36.691,85
.4	Transporte CBUQ (DTM 57,7 Km)											61,20	m³	93,19		5.703,23
.5	Pintura de ligação com emulsão RR- 1C, 0,4 L/m² a 0,6 L/m²											2.040,00	m²	1,54		3.141,60
.6	Camada de capeamento CBUQ CAP 50/70 (espessura de 4,00 cm)											81,60	m³	599,54		48.922,46
.7	Transporte CBUQ (DTM 57,7 Km)											81,60	m³	93,19		7.604,30
.8	Lombada (C.B.U.Q.), (3,70 x 0,10 no eixo), inclusive transporte											2,40	m³	599,54		1.438,90
.9	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos											1,00	Unid.	4.708,41		4.708,41
.10	Container para sanitário											1,00	mês	714,26		714,26
.11	Administração local de obra											1,00	mês	3.472,98		3.472,98
Total do Grupo (a executar)																118.436,39
SINALIZAÇÃO																
.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA eixo contínua ( L=12 cm)	37,10	m²	14,97	37,10	m²	14,97									0,00
.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA - áreas especiais	136,40	m²	14,97	136,40	m²	14,97									0,00
.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TODA REFLETIDA Tipo I-A-R19 (D=0,80 m)	3,00	Unid.	311,98	3,00	Unid.	311,98									0,00
.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TODA REFLETIVA Tipo I-A-A32-b ( L+ 0,80M)	14,00	Unid.	311,98	14,00	Unid.	311,98									0,00
.6	SUPORTE METALICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	17,00	Unid.	194,48	17,00	Unid.	194,48									0,00
Total do Grupo (não executada)				11.207,12				11.207,12								0,00
SINALIZAÇÃO																
.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO											150,40	m²	1,40		210,56
.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA eixo contínua ( L=12 cm)											9,60	m²	21,41		205,54
.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA - áreas especiais											140,80	m²	23,86		3.359,49
.4	PLACA TIPO A32 b (pass pedestres) completa c/ poste metalico 2 1/2" H= 2,20 m L= 50 cm											14,00	Unid.	315,05		4.410,70
.5	PLACA TIPO A18 (lombada) completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20 m L= 50 cm											2,00	Unid.	315,05		630,10
.6	PLACA TIPO A18 (lombada a 50 m) completa c/ poste metálico 2 1/2" H= 2,20 m L= 50 cm											2,00	Unid.	315,05		630,10
.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TODA REFLETIDA Tipo I-A-R19 (D=0,80 m)											3,00	Unid.	315,05		945,15
Total do Grupo (a executar)																10.391,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS.



**Planilha de Orçamento**

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Localização: **Rua Pedro Luiz Fassioni**

Programa: 331.709-59 - SEGURANÇA E EDUCAÇÃO / AC TRANSITO

Área de Pavimentação: 2.264,68 m² (executado) + 2.040,00 m² (a executar) = área total 4.304,68 m²

**Alterações Propostas: Conclusão de obra, alteração de capamento asfáltico P.M.F. por camada asfática C.B.U.Q.**

**Camada asfática com C.B.U.Q.(e=4,0 cm), inclusive transporte**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS

Contrato Administrativo: Nº

Contratados inicial	134.963,28	Novo Orçamento	197.742,28	Valor / m2	58,06
Medidos CAIXA	<b>68.914,24</b>	Saldo + Medidos	134.963,28	B.D.I. =	
Saldo	66.049,04	Contrapartida	62.779,00	Novo orçamento	128.828,02
				Novo orçamento - Saldo	62.778,98

5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
.1	RAMPA PARA DEFICIENTES FÍSICOS COM REBAIXAMENTO DE MEIO FIO	16,00	Unid.	218,40							3.494,40
	<b>Total do Grupo (executados)</b>										<b>3.494,41</b>
6.	PARADA DE ONIBUS										
.1	PARADA DE ONIBUS METÁLICA E COBERTURA COM POLICARBONATO							2,00	Unid.		0,00
	<b>Total do Grupo (a executar)</b>										<b>0,00</b>
7.	REDE PLUVIAL										
.1	LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BOCAS DE LOBOS EXISTENTES	4,00	Unid.	50,00							200,00
.2	CAIXA COLETORA "BOCA DE LOBO" COM ALVENARIA REVESTIDA E GRELHA DE FERRO	1,00	Unid.	921,60							921,60
.3	CANALIZAÇÃO ESGOTO PLUVIAL TUBO DE CONCRETO 400mm P.S.-1	9,00	m	79,60							716,40
.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª cat. Drenagem	6,00	m³	16,15							96,90
.5	REATERRO VALAS COM BRITA - INCLUSIVE TRANSPORTE	4,50	m³	59,10							265,95
	<b>Total do Grupo (executado)</b>										<b>2.200,85</b>
<b>Totais</b>		<b>Contratados</b>	<b>134.963,28</b>	<b>Suprimidos =</b>	<b>66.049,04</b>	<b>Adicionados =</b>	<b>128.828,02</b>				

**Valor Final**

**R\$ 197.742,28**

Espumoso, 22 de janeiro de 2015.

Walter Adriano Zarpellon  
Engº Civil - CREA 62.194

Derly Helder  
Prefeito Municipal