

Local: **ADOLFO FRITZ**

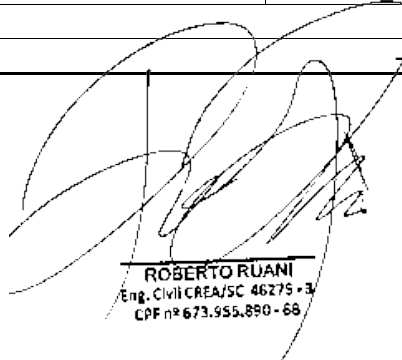
Área: **350,00** m²

Área de reperfilagem - 3cm espessura média
Área de capa rolamento - 0 cm espessura média

Área: **350,00** m²
Área: **350,00** m²

PLANILHA QUANTITATIVA E DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI -23,38%	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		Área:	350,00		m²
1.1	Limpeza e lavagem	m2	350,00	1,69	-	591,50
2.0	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Pintura de ligação RR-2C	m2	350,00	1,18	-	413,00
2.2	Reperfilagem em CBUQ	ton	26,25	195,00	-	5.118,75
2.3	Capa de rolamento CBUQ	ton	-	195,00	-	-
2.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6m ³ , rodovia pavimentada	t*km	1.559,25	0,54	-	841,99
2.5	Ensaio de concreto DNER 73900/12	T	13,13	28,58	-	375,09
3.0	SINALIZAÇÃO					
3.1	Sinalização vertical - 74209/1	m2	-	-	-	-
3.2	Sinalização horizontal - faixas - 72947	m2	-	-	-	-
3.3	Poste metálico de aço 2,50m	unidade	-	-	-	-
Total do Item						7.340,33
Custo R\$/m²						20,97

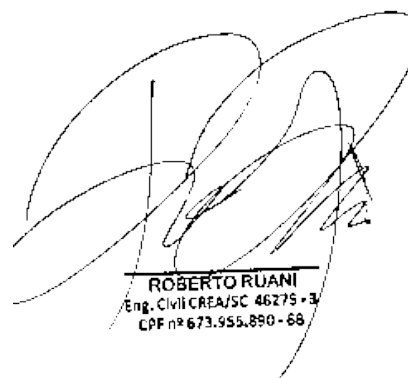

ROBERTO RUANI
Eng. Civil CREA/SC 46275-3
CPF nº 673.955.890-68

Local: **Konrad Bader, Ricardo Bruggemann, Daniel Muller** Área: **2.773,79** m²

Área de reperfilagem - 4cm espessura média Área: **2.773,79** m²
Área de capa rolamento - 0 cm espessura média Área: m²

PLANILHA QUANTITATIVA E DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI -23,38%	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		Área:	2.773,79		m²
1.1	Limpeza e lavagem	m2	2.773,79	1,69	-	4.687,70
2.0	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Pintura de ligação RR-2C	m2	2.773,79	1,18	-	3.273,07
2.2	Reperfilagem em CBUQ	ton	277,37	195,00	-	54.087,15
2.3	Capa de rolamento CBUQ	ton	-	195,00	-	-
2.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6m ³ , rodovia pavimentada	t*km	16.475,77	0,54	-	8.896,91
2.5	Ensaio de concreto DNER 73900/12	T	93,94	28,58	-	2.684,83
3.0	PLACA DE OBRA					
3.1	Sinalização vertical - 74209/1	m2	3,00	345,49	80,77	1.278,78
			-	-	-	-
			-	-	-	-
Total do Item						74.908,44
Custo R\$/m²						27,01



ROBERTO RUANI
Eng. Civil CREA/SC 46275-3
CPF nº 673.955.890-68

Local: **RUA PRIMAVERA**

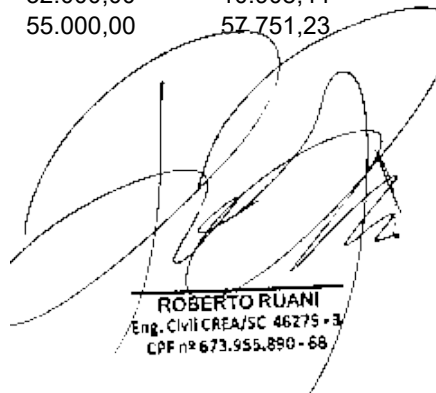
PLANILHA QUANTITATIVA E DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ADITIVO

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	BDI 23,38%	Preço Total (R\$)
1.0 RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO						
1.1	Regularização e compactação do sub-leito - 72961	m ²	2.454,79	1,09	-	2.675,72
1.2	Base de material granular-rachão 73817/002(e=0,17m)	m ³	417,31	89,48	-	37.340,89
1.3	Camada de brita graduada (e=0,13m) - 73710	m ³	319,12	77,59	-	24.760,52
1.4	Imprimação da base com CM-30 -72945	m ²	2.454,79	3,42	-	8.395,38
1.5	Pintura de ligação com RR-2C-72943	m ²	2.454,79	1,18	-	2.896,65
1.6	Transporte Comercial com caminhão basculante 6m3-59,40km	t*km	18.226,29	0,54	-	9.842,19
1.7	Camada de concreto asfáltico - CBUQ-(5cm) 72965	ton	306,84	195,00	-	59.833,80
1.8	Ensaio de concreto DNER 73900/12	T	48,13	28,58	-	1.375,57
1.9	Meio fio moldado in loco	m	443,00	46,57	-	20.630,51
			-	-	-	-
			-	-	-	-
Total do item						167.751,23

TOTAL GERAL 167.751,23

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

	%	VALOR	MÊS-01	MÊS-02	MÊS-03
	0,00%	-	-	-	-
ADOLFO FRITZ	2,94%	7.340,33	2.500,00	2.500,00	2.340,33
Konrad Bader, Ricardo Bruggemann, Daniel Muller	29,96%	74.908,44	32.000,00	32.000,00	10.908,44
RUA PRIMAVERA	67,10%	167.751,23	55.000,00	55.000,00	57.751,23
TOTAL	100,00%	250.000,00			



ROBERTO RUANI
Eng. Civil CREA/SC 46275-3
CPF nº 673.955.890-68