



MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - C.B.U.Q.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	1ª Mês		2ª Mês		3ª Mês	
				SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%	SIMPL.%	ACUM.%
<b>1</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Mobilização e Desmobilização Equipamentos 105km	R\$ 0,00	0,000		0,00		0,00		0,00
1.2	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	R\$ 0,00	0,000		0,00		0,00		0,00
1.3	Limpeza, Varrição da Pavimentação	R\$ 3.057,60	3,660	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.4	Pintura de Ligação RR-2-C Reperfilamento	R\$ 2.352,00	2,815	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.5	Revestimento Asfáltico CBUQ 3,00cm compactados	R\$ 34.505,72	41,298	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.6	Pintura de Ligação RR-2-C Reperfilamento	R\$ 2.352,00	2,815	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.7	Revestimento Asfáltico CBUQ 2,00cm compactados	R\$ 23.003,81	27,532	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.8	Transporte de C.B.U.Q. (Usina/Obra) DMT - 105 km(Txkm)	R\$ 17.583,55	21,045	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.9	Sinalização Vertical ( Placa R1 - PARE )	R\$ 0,00	0,000		0,00		0,00		0,00
1.10	Sinalização Vertical ( Placa de Velocidade R-19 40km/h)	R\$ 0,00	0,000		0,00		0,00		0,00
1.11	Sinalização Horizontal Eixo da Rua 12cm	R\$ 697,37	0,835	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$83.552,05</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>

Fortaleza dos Valos, 15 de Abril de 2018

Diógenes Rubert Librelotto  
Arquiteto e Urbanista  
CAU/RS 37.973-5



MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TAPA BURACO

BDI = 24,23%

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0	Abril/17	Pavimentação Asfáltica						
1.1	73806/00	Limpeza, Varrição da Pavimentação	m <sup>2</sup>	700,00	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 1.099,00	R\$ 1.365,00
1.2	72942	Pintura de Ligação RR-2-C Reperfilamento	m <sup>2</sup>	700,00	R\$ 1,21	R\$ 1,50	R\$ 847,00	R\$ 1.050,00
1.3	Comp.	Revestimento Asfáltico CBUQ 3,00cm compactados	m <sup>3</sup>	21,00	R\$ 590,47	R\$ 733,54	R\$ 12.399,87	R\$ 15.404,34
1.4	72843	Transporte de C.B.U.Q. (Usina/Obra) DMT - 105 km(TxKM)	ton	5.292,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 3.810,24	R\$ 4.709,88
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 18.156,11</b>	<b>R\$ 22.529,22</b>

Fortaleza dos Valos, 16 de Maio de 2018

Diógenes ~~Rubert~~ Librelotto  
Arquiteto e Urbanista  
CAU/RS 37.973-5



MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - C.B.U.Q.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	1ª Mês		2ª Mês		3ª Mês	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
<b>1</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>								
1.1	Limpeza, Varrição da Pavimentação	R\$ 1.365,00	6,059	100,00	100,00		100,00		100,00
1.2	Pintura de Ligação RR-2-C Reperfilamento	R\$ 1.050,00	4,661	100,00	100,00		100,00		100,00
1.3	Revestimento Asfáltico CBUQ 3,00cm compactados	R\$ 15.404,34	68,375	100,00	100,00		100,00		100,00
1.4	Transporte de C.B.U.Q. (Usina/Obra) DMT - 105 km(Txkm)	R\$ 4.709,88	20,906	100,00	100,00		100,00		100,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$22.529,22</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>

Fortaleza dos Valos, 16 de Maio de 2018

Diogenes ~~Rubert~~ Librelotto  
Arquiteto e Urbanista  
CAU/RS 37.973-5