



# REFÚGIO PARA TRANSPORTE ESCOLAR (REFORMULAÇÃO E IMPLANTAÇÃO) E CONCERTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

## ORÇAMENTO 3

MUNICÍPIO DE PORTÃO/RS

Obra: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ  
Local: AVENIDA BRASIL  
Trecho: DIVERSOS PONTOS DA AVENIDA  
Data Base: OUTUBRO/2017

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
<b>1.</b>			<b>REFORMULAÇÃO DE REFÚGIO PARA TRANSPORTE ESCOLAR</b>						
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	SICRO2	Composição 01	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	-	2.823,98	-	-	-
1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos	m2	-	0,47	-	-	-
1.1.3	SINAPI	85335	Retirada de meio fio de concreto	m	-	8,53	-	-	-
Sub-total (Item 1.1)							-	-	-
<b>1.2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						
1.2.1	SINAPI	90105	Escavação mecan.de valas em mat. de 1ª cat. até 1,50 m	m3	-	14,81	-	-	-
1.2.2	SINAPI	95302	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m3xkm	-	1,63	-	-	-
1.2.3	SINAPI	83344	Espalhamento de material em bota-fora	m3	-	1,04	-	-	-
Sub-total (Item 1.2)							-	-	-
<b>1.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.3.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito	m2	-	1,46	-	-	-
1.3.2	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	-	80,12	-	-	-
1.3.3	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	-	0,88	-	-	-
1.3.4	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m3	-	98,15	-	-	-
1.3.5	SINAPI	83356	Transporte de base (DMT=15 km)	m3xkm	-	0,88	-	-	-
1.3.6	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	-	4,31	-	-	-
1.3.7	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	-	1,37	-	-	-
1.3.8	SINAPI	95995	CBUQ- capa de rolamento 5cm	m³	-	997,56	-	-	-
1.3.9	SINAPI	95993	CBUQ- capa de rolamento 4cm	m³	-	1.016,22	-	-	-
1.3.10	SINAPI	95990	CBUQ- regularização 3cm	m³	-	1.046,24	-	-	-
1.3.11	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m3xkm	-	1,12	-	-	-
Sub-total (Item 1.3)							-	-	-

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
<b>1.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
1.4.1	SICRO2	4 S 06 121 11	Tachão refletivo bidirecional	un	-	48,83	-	-	-	
<b>Sub-total (Item 1.4)</b>								-	-	-
<b>1.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
1.5.1	SINAPI	94273	Execução de Meio Fio de Concreto	m	-	40,45	-	-	-	
1.5.2	SINAPI	Composição 03	Recolocação de Meio Fio Reaproveitado	m	-	16,55	-	-	-	
<b>Sub-total (Item 1.5)</b>								-	-	-
<b>Total (Item 1.)</b>								-	-	-
<b>2.</b>			<b>RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ</b>							
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1.1	SICRO2	Composição 02	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	-	1.545,34	-	-	-	
<b>Sub-total (Item 2.1)</b>								-	-	-
<b>2.2</b>			<b>REMENDO RASO</b>							
2.2.1	SINAPI	92970	Corte do Pavimento existente	m²	-	12,70	-	-	-	
2.2.2	SINAPI	95302	Transporte de material removido para Bota-Fora DMT 5 km	m³xkm	-	1,63	-	-	-	
2.2.3	SINAPI	72943	Pintura de ligação com Emulsão RR-2C	m²	-	1,37	-	-	-	
2.2.4	SINAPI	95995	Pavimentação com CBUQ, e=5cm	m³	-	997,56	-	-	-	
2.2.5	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m³xkm	-	1,12	-	-	-	
<b>Sub-total (Item 2.2)</b>								-	-	-
<b>2.3</b>			<b>REMENDO PROFUNDO</b>							
2.3.1	SINAPI	92970	Corte do Pavimento existente	m²	214,50	12,70	544,83	2.179,32	2.724,15	
2.3.2	SINAPI	90105	Escavação do subleito	m³	96,53	14,81	285,92	1.143,69	1.429,61	
2.3.3	SINAPI	95302	Transporte de material removido para Bota-Fora DMT 5 km	m³xkm	603,28	1,63	196,67	786,68	983,35	
2.3.4	SINAPI	83344	Espalhamento de Material em Bota-fora	m³	96,53	1,04	20,08	80,31	100,39	
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	42,90	80,12	687,43	2.749,72	3.437,15	
2.3.6	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	643,50	0,88	113,26	453,02	566,28	
2.3.7	SINAPI	96396	Base de Brita Graduada	m³	42,90	98,15	842,13	3.368,51	4.210,64	
2.3.8	SINAPI	83356	Transporte de Base de Brita Graduada, DMT = 15 km	m³xkm	643,50	0,88	113,26	453,02	566,28	
2.3.9	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	214,50	4,31	184,90	739,60	924,50	
2.3.10	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	214,50	1,37	58,77	235,10	293,87	
2.3.11	SINAPI	95995	Pavimentação com CBUQ, e=5cm	m³	10,73	997,56	2.140,76	8.563,06	10.703,82	
2.3.12	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m³xkm	160,88	1,12	36,04	144,15	180,19	
<b>Sub-total (Item 2.3)</b>								<b>5.224,05</b>	<b>20.896,18</b>	<b>26.120,23</b>
<b>Total (Item 2.)</b>								<b>5.224,05</b>	<b>20.896,18</b>	<b>26.120,23</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>5.224,05</b>	<b>20.896,18</b>	<b>26.120,23</b>

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

REFERÊNCIA SINAPI-RS SET/2017 - SICRO2-RS NOV/2016

PREÇOS UNITÁRIOS DESONERADOS - BDI = 20,00 %