



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

ORÇAMENTO 5

MUNICÍPIO DE PORTÃO/RS

Obra: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ
Local: RUA MARTIN LUTHER
Trecho: DIVERSOS LOCAIS
Data Base: OUTUBRO/2017

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			REFORMULAÇÃO DE REFÚGIO PARA TRANSPORTE ESCOLAR						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
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)							-	-	-
1.2			TERRAPLENAGEM						
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)							-	-	-
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
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
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.4.1	SICRO2	4 S 06 121 11	Tachão refletivo bidirecional	un		48,83	-	-	-
Sub-total (Item 1.4)							-	-	-
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
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	-	-	-
Sub-total (Item 1.5)							-	-	-
Total (Item 1.)							-	-	-
2.			RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ						
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	SICRO2	Composição 02	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	-	1.545,34	-	-	-
Sub-total (Item 2.1)							-	-	-
2.2			REMENDO RASO						
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	-	-	-
Sub-total (Item 2.2)							-	-	-
2.3			REMENDO PROFUNDO						
2.3.1	SINAPI	92970	Corte do Pavimento existente	m²	10,34	12,70	26,26	105,06	131,32
2.3.2	SINAPI	90105	Escavação do subleito	m³	4,65	14,81	13,77	55,10	68,87
2.3.3	SINAPI	95302	Transporte de material removido para Bota-Fora DMT 5 km	m³xkm	29,06	1,63	9,47	37,90	47,37
2.3.4	SINAPI	83344	Espalhamento de Material em Bota-fora	m³	4,65	1,04	0,97	3,87	4,84
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	2,07	80,12	33,17	132,68	165,85
2.3.6	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	46,58	0,88	8,20	32,79	40,99
2.3.7	SINAPI	96396	Base de Brita Graduada	m³	2,07	98,15	40,63	162,54	203,17
2.3.8	SINAPI	83356	Transporte de Base de Brita Graduada, DMT = 15 km	m³xkm	46,53	0,88	8,19	32,76	40,95
2.3.9	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	10,34	4,31	8,91	35,66	44,57
2.3.10	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	10,34	1,37	2,83	11,34	14,17
2.3.11	SINAPI	95995	Pavimentação com CBUQ, e=5cm	m³	0,52	997,56	103,75	414,98	518,73
2.3.12	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m³xkm	7,80	1,12	1,75	6,99	8,74
Sub-total (Item 2.3)							257,90	1.031,67	1.289,57
Total (Item 2.)							257,90	1.031,67	1.289,57
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							257,90	1.031,67	1.289,57

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

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

PREÇOS UNITÁRIOS DESONERADOS - BDI = 20,00 %