



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

ORÇAMENTO 2

MUNICÍPIO DE PORTÃO/RS

Obra: REFÚGIO PARA ACESSO DE TRANSPORTE ESCOLAR NA EMEF SÃO JORGE
Local: RUA CABRIÚVA
Trecho: ACESSO A ESCOLA EMEF SÃO JORGE
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	47,25	0,47	4,44	17,77	22,21
1.1.3	SINAPI	85335	Retirada de meio fio de concreto	m	33,00	8,53	56,30	225,19	281,49
Sub-total (Item 1.1)							60,74	242,96	303,70
1.2			TERRAPLENAGEM						
1.2.1	SINAPI	90105	Escavação mecan.de valas em mat. de 1ª cat. até 1,50 m	m3	11,81	14,81	34,98	139,93	174,91
1.2.2	SINAPI	95302	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m3xkm	73,81	1,63	24,06	96,25	120,31
1.2.3	SINAPI	83344	Espalhamento de material em bota-fora	m3	11,81	1,04	2,46	9,82	12,28
Sub-total (Item 1.2)							61,50	246,00	307,50
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito	m2	47,25	1,46	13,80	55,19	68,99
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	9,45	98,15	185,50	742,02	927,52
1.3.5	SINAPI	83356	Transporte de base (DMT=15 km)	m3xkm	212,63	0,88	37,42	149,69	187,11
1.3.6	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	47,25	4,31	40,73	162,92	203,65
1.3.7	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	47,25	1,37	12,95	51,78	64,73
1.3.8	SINAPI	95995	CBUQ- capa de rolamento 5cm	m³	2,36	997,56	470,85	1.883,39	2.354,24
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	35,40	1,12	7,93	31,72	39,65
Sub-total (Item 1.3)							769,18	3.076,71	3.845,89

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	2,00	40,45	16,18	64,72	80,90	
1.5.2	SINAPI	Composição 03	Recolocação de Meio Fio Reaproveitado	m	33,00	16,55	109,23	436,92	546,15	
Sub-total (Item 1.5)								125,41	501,64	
Total (Item 1.)								1.016,83	4.067,31	5.084,14
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	-	12,70	-	-	-	
2.3.2	SINAPI	90105	Escavação do subleito	m³	-	14,81	-	-	-	
2.3.3	SINAPI	95302	Transporte de material removido para Bota-Fora DMT 5 km	m³xkm	-	1,63	-	-	-	
2.3.4	SINAPI	83344	Espalhamento de Material em Bota-fora	m³	-	1,04	-	-	-	
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	-	80,12	-	-	-	
2.3.6	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	-	0,88	-	-	-	
2.3.7	SINAPI	96396	Base de Brita Graduada	m³	-	98,15	-	-	-	
2.3.8	SINAPI	83356	Transporte de Base de Brita Graduada, DMT = 15 km	m³xkm	-	0,88	-	-	-	
2.3.9	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	-	4,31	-	-	-	
2.3.10	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	-	1,37	-	-	-	
2.3.11	SINAPI	95995	Pavimentação com CBUQ, e=5cm	m³	-	997,56	-	-	-	
2.3.12	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m³xkm	-	1,12	-	-	-	
Sub-total (Item 2.3)								-	-	
Total (Item 2.)								-	-	-
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								1.016,83	4.067,31	5.084,14

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

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

PREÇOS UNITÁRIOS DESONERADOS - BDI = 20,00 %