



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

ORÇAMENTO TOTAL

MUNICÍPIO DE PORTÃO/RS

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

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Trecho:

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	1,00	2.823,98	564,80	2.259,18	2.823,98
1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos	m2	401,33	0,47	37,73	150,90	188,63
1.1.3	SINAPI	85335	Retirada de meio fio de concreto	m	167,00	8,53	284,90	1.139,61	1.424,51
Sub-total (Item 1.1)							887,43	3.549,69	4.437,12
1.2			TERRAPLENAGEM						
1.2.1	SINAPI	90105	Escavação mecan.de valas em mat. de 1ª cat. até 1,50 m	m3	54,16	14,81	160,42	641,69	802,11
1.2.2	SINAPI	95302	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m3xkm	338,50	1,63	110,35	441,41	551,76
1.2.3	SINAPI	83344	Espalhamento de material em bota-fora	m3	54,16	1,04	11,27	45,06	56,33
Sub-total (Item 1.2)							282,04	1.128,16	1.410,20
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação do subleito	m2	141,40	1,46	41,29	165,15	206,44
1.3.2	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	18,83	80,12	301,73	1.206,93	1.508,66
1.3.3	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	423,68	0,88	74,57	298,27	372,84
1.3.4	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20 cm	m3	28,28	98,15	555,14	2.220,54	2.775,68
1.3.5	SINAPI	83356	Transporte de base (DMT=15 km)	m3xkm	636,31	0,88	111,99	447,96	559,95
1.3.6	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	141,40	4,31	121,89	487,54	609,43
1.3.7	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	495,48	1,37	135,76	543,05	678,81
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	3,77	1.016,22	766,23	3.064,92	3.831,15
1.3.10	SINAPI	95990	CBUQ- regularização 3cm	m³	10,62	1.046,24	2.222,21	8.888,86	11.111,07
1.3.11	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m3xkm	251,25	1,12	56,28	225,12	281,40
Sub-total (Item 1.3)							4.857,94	19.431,73	24.289,67

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	38,00	48,83	371,11	1.484,43	1.855,54	
Sub-total (Item 1.4)								371,11	1.484,43	1.855,54
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.5.1	SINAPI	94273	Execução de Meio Fio de Concreto	m	6,00	40,45	48,54	194,16	242,70	
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)								157,77	631,08	788,85
Total (Item 1.)								6.556,29	26.225,09	32.781,38
2.			RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ							
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	SICRO2	Composição 02	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00	1.545,34	309,07	1.236,27	1.545,34	
Sub-total (Item 2.1)								309,07	1.236,27	1.545,34
2.2			REMEMDO 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			REMEMDO PROFUNDO							
2.3.1	SINAPI	92970	Corte do Pavimento existente	m²	315,03	12,70	800,18	3.200,70	4.000,88	
2.3.2	SINAPI	90105	Escavação do subleito	m³	141,77	14,81	419,92	1.679,69	2.099,61	
2.3.3	SINAPI	95302	Transporte de material removido para Bota-Fora DMT 5 km	m³xkm	886,03	1,63	288,85	1.155,38	1.444,23	
2.3.4	SINAPI	83344	Espalhamento de Material em Bota-fora	m³	141,77	1,04	29,49	117,95	147,44	
2.3.5	SINAPI	96399	Reforço do subleito com Rachão - 20 cm	m3	63,01	80,12	1.009,67	4.038,69	5.048,36	
2.3.6	SINAPI	83356	Transporte de Rachão (DMT=15 km)	m3xkm	1.095,98	0,88	192,89	771,57	964,46	
2.3.7	SINAPI	96396	Base de Brita Graduada	m³	63,01	98,15	1.236,89	4.947,54	6.184,43	
2.3.8	SINAPI	83356	Transporte de Base de Brita Graduada, DMT = 15 km	m³xkm	1.095,89	0,88	192,88	771,50	964,38	
2.3.9	SINAPI	96401	Imprimação com CM-30	m2	315,03	4,31	271,56	1.086,22	1.357,78	
2.3.10	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR-2C	m2	315,03	1,37	86,32	345,27	431,59	
2.3.11	SINAPI	95995	Pavimentação com CBUQ, e=5cm	m³	15,76	997,56	3.144,31	12.577,24	15.721,55	
2.3.12	SINAPI	95303	Transporte de CBUQ (DMT=15 km)	m³xkm	236,33	1,12	52,94	211,75	264,69	
Sub-total (Item 2.3)								7.725,90	30.903,50	38.629,40
Total (Item 2.)								8.034,97	32.139,77	40.174,74
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								14.591,26	58.364,86	72.956,12

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

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

PREÇOS UNITÁRIOS DESONERADOS - BDI = 20,00 %