

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RUA 20 DE SETEMBRO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE SETEMBRO
MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO - RS

Base SINAPI: maio de 2016

BDI = 25,59%

ITEM	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	CUSTO TOTAL	
						Sem BDI	Com BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS					
SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, aquisição e assentamento	m²	2,50	206,51	516,28	648,39
		TOTAL DO ITEM				516,28	648,39
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
SINAPI	73766/001	Sub base de macadame hidraul. p/ paviment., em = 20 cm; isento de mat. Orgân., inc. compct	m³		92,46		
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Sub Base) tx:1,55t/m³	txKm		0,47		
SINAPI	73710	Base de pavimentação com brita graduada, em = 13 cm, incl. compactação	m³		79,31		
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Base) tx:1,65t/m³	txKm		0,47		
SINAPI	72945	Imprimação impermeabilizante para base com emulsão CM - 30	m²		4,88		
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C)	m²		1,30		
SINAPI	73806/1	Limpeza de pista com jato d'água - pav. Existente	m²	5.040,00	1,26	6.350,40	7.975,47
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C) - sob pav. Existente	m²	5.040,00	1,30	6.552,00	8.228,66
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70, excluso transporte (e=5cm; tx: 2,4t/m³)	t	604,80	204,50	123.681,60	155.331,72
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (CBUQ)	txKm	15.120,00	0,47	7.106,40	8.924,93
SINAPI	73760/001	Tratamento capa selante c/ 0,70 l/m² a 1,5 l/m²; c/ emulsão RR-2C, incl. Aplic. e compct.	m²	5.040,00	2,57	12.952,80	16.267,42
		TOTAL DO ITEM				156.643,20	196.728,19
3		DRENAGEM PLUVIAL					
SINAPI	73962/4	Escavação mecânica de valas até 1,5m de prof. Mat. 1a categoria	m³		6,07		
SINAPI	74206/1	Cx. Coletora pluvial alven. mac 1,20x1,2x1,5m. Fundo e Tampa concreto	uni		1.149,55		
SINAPI	insumo 7761	Tubo conc. Arm. Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm águas pluviais	m		62,66		
SINAPI/nov/15	73724	Assentamento de tubos de concreto D=400mm, junta em argamassa 1:3 (ci:ar)	m		18,00		
SINAPI/jan/16	76444/2	Reaterro e compactação mecânica de valas, GC >=95%	m³		16,93		
SINAPI	74237/1	Meio fio Concr. c/sarjeta, exec. com extrusora (sarj. 30X8cm; meio-fio 15X10cm x h=23cm)	m		25,93		
		TOTAL DO ITEM					
4		CALÇADAS					
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno	m²	1.141,05	4,04	4.609,84	5.789,50
SINAPI	74164/4	Lastro de brita - pedrisco (espessura = 3,00cm)	m³	34,23	71,87	2.460,22	3.089,79
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Las. brita) tx:1,45t/m³	txKm	1.240,89	0,47	583,22	732,46
SINAPI	73892/2	Passeio (calçada) concreto 12MPa, traço 1:3:5 (ci:ar:br), prep. Mec, esp 7cm, com juntas	m²	950,88	29,77	28.307,76	35.551,72
SINAPI	72187	Piso Táctil "Placa cimentícia", frizada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25xm	m²	253,25	60,00	15.195,00	19.083,40
SINAPI	72188	Piso Táctil "Placa cimentícia", pastilhada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25cm	m²	2,30	60,00	138,00	173,31
		TOTAL DO ITEM				51.294,04	64.420,18
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
SICRO/set/15	4.S.06.100.21	Pintura de faixas, c/ tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAN/CONTRAM (larg. 20cm)	m²	113,80	19,97	2.272,59	2.854,14
SICRO/set/15	4.S.06.100.22	Pintura de setas e zbrado, c/ tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAN (larg. 3m)	m²	27,00	28,21	761,67	956,58
SICRO/set/15	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas cfe DENAT (50x50cm)	m²	1,00	393,62	393,62	494,35
SINAPI	73916/2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	uni		55,84		
SINAPI	insumo 7701	Suporte metálico c/ implantação DN=2 1/2" (65mm)	m	5,00	46,62	233,10	292,75
SINAPI	74245/1	Pintura com tinta acrílica para piso cimentado (rampa de acessibilidade)	m²	2,00	10,23	20,46	25,70
SINAPI	73892/2	Piso em concreto, espessura 7cm, rampas de acessibilidade.	m²	4,56	30,88	140,81	176,85
		TOTAL DO ITEM				3.822,25	4.800,36
TOTAL GERAL							266.597,03

Novo Barreiro/RS, 06/06/2016

Ivandro da Silva Schlemer / Prefeito Municipal

GTS Engenharia Ltda
Eng. Civil Geraldo Olivo Tres / CREA RS 062.253