

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUAS: 20 de Março, 20 de Setembro, Artur Begnini, Guilherme Rosseto e Jango Biriva
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	216,33	92,46	20.002,06	25.120,58
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	8.382,87	0,47	3.939,95	4.948,18
SINAPI	73710	Base de pavimentação com brita graduada, em = 13 cm, incl. compactação	m³	140,62	79,31	11.152,24	14.006,10
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Base) tx:1,65t/m³	txKm	5.800,40	0,47	2.726,19	3.423,82
SINAPI	72945	Imprimação impermeabilizante para base com emulsão CM - 30	m²	1.081,66	4,88	5.278,50	6.629,27
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C)	m²	1.081,66	1,30	1.406,16	1.765,99
SINAPI	73806/1	Limpeza de pista com jato d'água - pav. Existente	m²	9.774,25	1,26	12.315,56	15.467,11
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C) - sob pav. Existente	m²	9.774,25	1,30	12.706,53	15.958,12
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70, excluso transporte (e=5cm; tx: 2,4t/m³)	t	1.302,71	204,50	266.404,03	334.576,82
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (CBUQ)	txKm	32.567,73	0,47	15.306,83	19.223,85
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	10.855,91	2,57	27.899,69	35.039,22
		TOTAL DO ITEM				379.137,72	476.159,07
3		DRENAGEM PLUVIAL					
SINAPI	73962/4	Escavação mecânica de valas até 1,5m de prof. Mat. 1a categoria	m³	225,00	6,07	1.365,75	1.715,25
SINAPI	74206/1	Cx. Coletora pluvial alven. mac 1,20x1,2x1,5m. Fundo e Tampa concreto	uni	7,00	1.149,55	8.046,85	10.106,04
SINAPI	insumo 7761	Tubo conc. Arm. Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm águas pluviais	m	150,00	62,66	9.399,00	11.804,20
SINAPI/nov/15	73724	Assentamento de tubos de concreto D=400mm, junta em argamassa 1:3 (ci:ar)	m	150,00	18,00	2.700,00	3.390,93
SINAPI/jan/16	76444/2	Reaterro e compactação mecânica de valas, GC >=95%	m³	112,50	16,93	1.904,63	2.392,02
SINAPI	74237/1	Meio fio Concr. c/sarjeta, exec. com extrusora (sarj. 30X8cm; meio-fio 15X10cm x h=23cm)	m	325,80	25,93	8.447,99	10.609,84
		TOTAL DO ITEM				31.864,22	40.018,27
4		CALÇADAS					
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno	m²	3.049,25	4,04	12.318,97	15.471,39
SINAPI	74164/4	Lastro de brita - pedrisco (espessura = 3,00cm)	m³	91,48	71,87	6.574,49	8.256,90
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	3.316,06	0,47	1.558,55	1.957,38
SINAPI	73892/2	Passeio (calçada) concreto 12MPa, traço 1:3:5 (ci:ar:br), prep. Mec, esp 7cm, com juntas	m²	2.586,38	29,77	76.996,53	96.699,95
SINAPI	72187	Piso Táctil "Placa cimentícia", frizada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25xm	m²	572,20	60,00	34.332,00	43.117,56
SINAPI	72188	Piso Táctil "Placa cimentícia", pastilhada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25cm	m²	16,10	60,00	966,02	1.213,22
		TOTAL DO ITEM				132.746,56	166.716,39
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	246,28	19,97	4.918,21	6.176,78
SICRO/set/15	4.S.06.100.22	Pintura de setas e zebrado, c/ tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAN (larg. 3m)	m²	180,00	28,21	5.077,80	6.377,21
SICRO/set/15	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas cfe DENAT (50x50cm)	m²	4,75	393,62	1.869,70	2.348,15
SINAPI	73916/2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	uni	8,00	55,84	446,72	561,04
SINAPI	insumo 7701	Suporte metálico c/ implantação DN=2 1/2" (65mm)	m	47,50	46,62	2.214,45	2.781,13
SINAPI	74245/1	Pintura com tinta acrílica para piso cimentado (rampa de acessibilidade)	m²	14,00	10,23	143,22	179,87
SINAPI	73892/2	Piso em concreto, espessura 7cm, rampas de acessibilidade.	m²	31,92	30,88	985,69	1.237,93
		TOTAL DO ITEM				15.655,79	19.662,10
		TOTAL GERAL					703.204,22

Novo Barreiro/RS, 06/06/2016

Ivandro da Silva Schlemer / Prefeito Municipal

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