

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RUA 20 DE MARÇO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA 20 DE MARÇO
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		206,51		
		TOTAL DO ITEM					
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
SINAPI	73766/001	Sub base de macadame hidraul. p/ paviment., em = 20 cm; isento de mat. Orgân., inc. compct	m³	66,85	92,46	6.181,14	7.762,89
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Sub Base) tx:1,55/m³	txKm	2.590,52	0,47	1.217,54	1.529,11
SINAPI	73710	Base de pavimentação com brita graduada, em = 13 cm, incl. compactação	m³	43,45	79,31	3.446,32	4.328,23
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Base) tx:1,65/m³	txKm	1.792,47	0,47	842,46	1.058,05
SINAPI	72945	Imprimação impermeabilizante para base com emulsão CM - 30	m²	334,26	4,88	1.631,19	2.048,61
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C)	m²	334,26	1,30	434,54	545,74
SINAPI	73806/1	Limpeza de pista com jato d'água - pav. Existente	m²	546,25	1,26	688,28	864,40
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C) - sob pav. Existente	m²	546,25	1,30	710,13	891,85
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70, excluso transporte (e=5cm; tx: 2,4t/m³)	t	105,66	204,50	21.607,72	27.137,13
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (CBUQ)	txKm	2.641,53	0,47	1.241,52	1.559,22
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	880,51	2,57	2.262,91	2.841,99
		TOTAL DO ITEM				40.263,73	50.567,22
3		DRENAGEM PLUVIAL					
SINAPI	73962/4	Escavação mecânica de valas até 1,5m de prof. Mat. 1a categoria	m³	87,00	6,07	528,09	663,23
SINAPI	74206/1	Cx. Coletora pluvial alven. mac 1,20x1,2x1,5m. Fundo e Tampa concreto	uni	4,00	1.149,55	4.598,20	5.774,88
SINAPI	insumo 7761	Tubo conc. Arm. Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm águas pluviais	m	58,00	62,66	3.634,28	4.564,29
SINAPI/nov/15	73724	Assentamento de tubos de concreto D=400mm, junta em argamassa 1:3 (ci:ar)	m	58,00	18,00	1.044,00	1.311,16
SINAPI/jan/16	76444/2	Reaterro e compactação mecânica de valas, GC >=95%	m³	43,50	16,93	736,46	924,91
SINAPI	74237/1	Meio fio Concr. c/sarjeta, exec. com extrusora (sarj. 30X8cm; meio-fio 15X10cm x h=23cm)	m	123,80	25,93	3.210,13	4.031,61
		TOTAL DO ITEM				13.751,16	17.270,08
4		CALÇADAS					
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno	m²	185,70	4,04	750,23	942,21
SINAPI	74164/4	Lastro de brita - pedrisco (espessura = 3,00cm)	m³	5,57	71,87	400,39	502,85
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Las. brita) tx:1,45/m³	txKm	201,95	0,47	94,92	119,20
SINAPI	73892/2	Passeio (calçada) concreto 12MPa, traço 1:3:5 (ci:ar:br), prep. Mec, esp 7cm, com juntas	m²	154,75	29,77	4.606,91	5.785,82
SINAPI	72187	Piso Táctil "Placa cimentícia", frizada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25xm	m²	59,70	60,00	3.582,00	4.498,63
SINAPI	72188	Piso Táctil "Placa cimentícia", pastilhada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25cm	m²	6,90	60,00	414,00	519,94
		TOTAL DO ITEM				9.848,44	12.368,65
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	23,88	19,97	476,88	598,92
SICRO/set/15	4.S.06.100.22	Pintura de setas e zebração, c/ tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAN (larg. 3m)	m²	75,00	28,21	2.115,75	2.657,17
SICRO/set/15	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas cfe DENAT (50x50cm)	m²	1,50	393,62	590,43	741,52
SINAPI	73916/2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	uni	3,00	55,84	167,52	210,39
SINAPI	insumo 7701	Suporte metálico c/ implantação DN=2 1/2" (65mm)	m	15,00	46,62	699,30	878,25
SINAPI	74245/1	Pintura com tinta acrílica para piso cimentado (rampa de acessibilidade)	m²	6,00	10,23	61,38	77,09
SINAPI	73892/2	Piso em concreto, espessura 7cm, rampas de acessibilidade.	m²	13,68	30,88	422,44	530,54
		TOTAL DO ITEM				4.533,70	5.693,88
TOTAL GERAL							85.899,83

Novo Barreiro/RS, 06/06/2016

Ivandro da Silva Schlemer / Prefeito Municipal

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