

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RUA ARTUR BEGNINI

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA ARTUR BEGNINI
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	149,48	92,46	13.820,92	17.357,69
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	5.792,35	0,47	2.722,40	3.419,07
SINAPI	73710	Base de pavimentação com brita graduada, em = 13 cm, incl. compactação	m³	97,16	79,31	7.705,92	9.677,86
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (Base) tx:1,65t/m³	txKm	4.007,93	0,47	1.883,73	2.365,77
SINAPI	72945	Imprimação impermeabilizante para base com emulsão CM - 30	m²	747,40	4,88	3.647,31	4.580,66
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C)	m²	747,40	1,30	971,62	1.220,26
SINAPI	73806/1	Limpeza de pista com jato d'água - pav. Existente	m²		1,26		
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C) - sob pav. Existente	m²	-	1,30		
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70, excluso transporte (e=5cm; tx: 2,4t/m³)	t	89,69	204,50	18.341,20	23.034,71
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (CBUQ)	txKm	2.242,20	0,47	1.053,83	1.323,51
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	747,40	2,57	1.920,82	2.412,36
		TOTAL DO ITEM				52.067,75	65.391,89
3		DRENAGEM PLUVIAL					
SINAPI	73962/4	Escavação mecânica de valas até 1,5m de prof. Mat. 1a categoria	m³	138,00	6,07	837,66	1.052,02
SINAPI	74206/1	Cx. Coletora pluvial alven. mac 1,20x1,2x1,5m. Fundo e Tampa concreto	uni	3,00	1.149,55	3.448,65	4.331,16
SINAPI	insumo 7761	Tubo conc. Arm. Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm águas pluviais	m	92,00	62,66	5.764,72	7.239,91
SINAPI/nov/15	73724	Assentamento de tubos de concreto D=400mm, junta em argamassa 1:3 (ci:ar)	m	92,00	18,00	1.656,00	2.079,77
SINAPI/jan/16	76444/2	Reaterro e compactação mecânica de valas, GC >=95%	m³	69,00	16,93	1.168,17	1.467,10
SINAPI	74237/1	Meio fio Concr. c/sarjeta, exec. com extrusora (sarj. 30X8cm; meio-fio 15X10cm x h=23cm)	m	202,00	25,93	5.237,86	6.578,23
		TOTAL DO ITEM				18.113,06	22.748,19
4		CALÇADAS					
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno	m²	303,00	4,04	1.224,12	1.537,37
SINAPI	74164/4	Lastro de brita - pedrisco (espessura = 3,00cm)	m³	9,09	71,87	653,30	820,48
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	329,51	0,47	154,87	194,50
SINAPI	73892/2	Passeio (calçada) concreto 12MPa, traço 1:3:5 (ci:ar:br), prep. Mec, esp 7cm, com juntas	m²	252,50	29,77	7.516,93	9.440,51
SINAPI	72187	Piso Táctil "Placa cimentícia", frizada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25xm	m²	50,50	60,00	3.030,00	3.805,38
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				12.717,21	15.971,55
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	20,20	19,97	403,39	506,62
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	24,00	28,21	677,04	850,29
SICRO/set/15	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas cfe DENAT (50x50cm)	m²	0,50	393,62	196,81	247,17
SINAPI	73916/2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	uni	1,00	55,84	55,84	70,13
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				1.727,46	2.169,51
TOTAL GERAL							106.281,14

Novo Barreiro/RS, 06/06/2016

Ivandro da Silva Schlemer / Prefeito Municipal

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