

PLANILHA DE ORÇAMENTO - RUA GUILHERME ROSSETTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA GUILHERME ROSSETTO
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		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	928,00	1,26	1.169,28	1.468,50
SINAPI	72943	Imprimação ligante (pintura de ligação, c/ RR-2C) - sob pav. Existente	m²	928,00	1,30	1.206,40	1.515,12
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP 50/70, excluso transporte (e=5cm; tx: 2,4t/m³)	t	111,36	204,50	22.773,12	28.600,76
SICRO/set/15	2.S.09.002.91	Transporte comerc. caminhão basc. 10m³ rod. pav., DMT = 25 Km (CBUQ)	txKm	2.784,00	0,47	1.308,48	1.643,32
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	928,00	2,57	2.384,96	2.995,27
		TOTAL DO ITEM				28.842,24	36.222,97
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	331,50	4,04	1.339,26	1.681,98
SINAPI	74164/4	Lastro de brita - pedrisco (espessura = 3,00cm)	m³	9,95	71,87	714,75	897,65
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	360,51	0,47	169,44	212,80
SINAPI	73892/2	Passeio (calçada) concreto 12MPa, traço 1:3:5 (ci:ar:br), prep. Mec, esp 7cm, com juntas	m²	276,25	29,77	8.223,96	10.328,47
SINAPI	72187	Piso Táctil "Placa cimentícia", frizada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25xm	m²	55,25	60,00	3.315,02	4.163,34
SINAPI	72188	Piso Táctil "Placa cimentícia", pastilhada, assentado c/ argamassa 1:3 (ci:ar) 25x25cm	m²	2,30	60,00	138,01	173,33
		TOTAL DO ITEM				13.900,44	17.457,56
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	23,20	19,97	463,30	581,86
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	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				1.787,37	2.244,75
		TOTAL GERAL					55.925,28

Novo Barreiro/RS, 06/06/2016

Ivandro da Silva Schlemer / Prefeito Municipal

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