

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>Logradouro:</b> <b>Início:</b> <b>Fim</b>	<b>Rua Pedro Reinheimer</b> <b>Final da pavimentação existente</b> <b>800,00 metros</b>	<b>EXTENSÃO:</b> <b>LARGURA MÉDIA:</b> <b>ÁREA A PAVIMENTAR:</b> <b>DATA:</b>	<b>550,00 m</b> <b>14,00 m</b> <b>7.700,00 m²</b> <b>Fevereiro de 2022</b>
--	---	--	---

ÍTEM	CÓDIGO SINAPI (Dezembro/2021)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALORES UNITÁRIOS			TOTAL		VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAIS E EQUIPAMEN	MÃO-DE-OBRA	R\$ Unit + BDI	MATERIAIS E EQUIPAMENT	MÃO-DE-OBRA	
<b>1.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>1.085.020,33</b>
1.1	100.576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	7.700,00	2,46	0,19	2,65	18.944,14	1.425,90	20.370,04
1.2	96.400	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carç e= 20,00 cm	m³	1.540,00	62,12	62,12	124,24	95.662,69	95.662,69	191.325,38
1.3	93.590	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km dmt= 40,00 km	m³xkm	61.600,00	0,32	0,48	0,79	19.585,84	29.378,76	48.964,61
1.4	100.974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre	m³	1.540,00	3,85	3,85	7,70	5.929,31	5.929,31	11.858,62
1.5	96.396	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e tr e= 10,00 cm	m³	770,00	135,36	1,37	136,73	104.230,64	1.052,83	105.283,47
1.6	93.590	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada m3xkm, DMT acima de 30km dmt= 40,00 km	m³xkm	30.800,00	0,32	0,48	0,79	9.792,92	14.689,38	24.482,30
1.7	97.802	Pavimento com tratamento superficial simples, com emulsão asfáltica RR-2C, com banho diluído	m²	7.700,00	8,42	0,44	8,87	64.868,54	3.414,13	68.282,68
1.8	96.402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	7.700,00	3,12	0,27	3,39	24.019,44	2.088,65	26.108,08
1.9	Composição	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camar e= 5,00 cm	m³	385,00	1.437,96	21,90	1.459,86	553.615,11	8.430,69	562.045,80
1.10	95.875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km dmt= 30,00 km	m³xkm	11.550,00	1,61	0,40	2,01	18.591,25	4.647,81	23.239,06
1.11	93.590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT e dmt= 10,00 km	m³	3.850,00	0,64	0,16	0,79	2.448,23	612,06	3.060,29
<b>2.0</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								<b>3.485,25</b>
2.1	94.273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	56,00	38,59	23,65	62,24	2.160,86	1.324,40	3.485,25
2.2	92.396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	-	48,87	18,07	66,94	-	-	-
<b>3.0</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								<b>14.506,56</b>
3.1	102.512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	2.400,00	3,19	1,72	4,91	7.653,20	4.120,96	11.774,16
3.2	92.396	Placa de obra com suporte metálico	Unid	10,00	232,25	40,99	273,24	2.322,54	409,86	2.732,40
					-					
<b>4.0</b>		<b>MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO</b>								<b>296,65</b>
4.1	91.032	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - pbt = 22000kg - dist. Entre eixos 5170 mm - chi diurno	CHI	1,00	59,40	-	59,40	59,40	-	59,40
4.2	91.486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60	CHI	1,00	64,58	-	64,58	64,58	-	64,58
4.3	5.747	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação	h	1,00	172,66	-	172,66	172,66	-	172,66

**TOTAL GERAL**

**R\$ 1.103.308,79**

Fonte SINAPI Dezembro/2021

BDI: 24,20%

César Dobler Fink  
Eng Civil e Seg do Trabalho  
CREA RS123162

Valoir Chapuis  
Prefeito Municipal

#REF!