

# PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - GLOBAL



## PREFEITURA MUNICIPAL DE INACIO MARTINS - PR

Município : INACIO MARTINS - PR			Data base DER : AGOSTO 2025 ( sem desoneração)			Elaborado em : 07/05/2026	
Trecho : RUA DOM PEDRO II E RUA BENJAMIN CONSTANT						Area m²:	9.345,87
						Extensão m:	887,71
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR
						C/BDI 19,90%	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							
1	GRUPO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						
1.1	410600	DER-PR	Esc. carga e transp. 1a. cat. 400-600m	m3	3.934,460	R\$ 10,61	R\$ 41.744,62
			Total do Item Serviços Terraplanagem				R\$41.744,62
2	GRUPO DRENAGEM/ARTES CORRENTES						
2.1	Drenagem pluvial						
2.1.1	600300	DER-PR	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	1.223,400	R\$ 10,68	R\$ 13.065,91
2.1.2	630400	DER-PR	Remoção de bueiros DN 0,40m	m	28,000	R\$ 22,72	R\$ 636,16
2.1.3	695010	DER-PR	Corpo de BSTC 0,40m sem berço - c/tubo PS-1	m	176,000	R\$ 136,21	R\$ 23.972,96
2.1.4	692610	DER-PR	Corpo de BSTC 0,60m sem berço - c/tubo PS-1	m	652,000	R\$ 249,83	R\$ 162.889,16
2.1.5	610400	DER-PR	Corpo de BSTC 0,40m sem berço - armado	m	230,000	R\$ 227,19	R\$ 52.253,70
2.1.6	610600	DER-PR	Corpo de BSTC 0,60m sem berço - armado	m	63,000	R\$ 377,88	R\$ 23.806,44
2.1.7	601200	DER-PR	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	970,260	R\$ 32,55	R\$ 31.581,96
			Sub-total drenagem pluvial				R\$308.206,30

<b>2.2</b>	<b>Meio fio em concreto</b>						
2.2.1	606700	DER-PR	Demolição de concreto simples (retirada de meio fio 0,043 m3/m)	m3	55,810	R\$ 162,09	R\$ 9.046,24
2.2.2	810200	DER-PR	Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)	m	1.550,210	R\$ 48,23	R\$ 74.766,62
2.2.3	810700	DER-PR	Meio fio de concreto tipo 7 (executado c/ extrusora) - guia rebaixada	m	148,970	R\$ 38,60	R\$ 5.750,24
Sub-total meio fio em concreto							<b>R\$89.563,10</b>
<b>2.3</b>	<b>Boca de Lobo simples em concreto armado</b>						
2.3.1	603000	DER-PR	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	934,040	R\$ 17,33	R\$ 16.186,91
2.3.2	603300	DER-PR	Aço CA-60 fornec. dobr. colocação	kg	2.182,080	R\$ 18,47	R\$ 40.303,01
2.3.3	605300	DER-PR	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	95,040	R\$ 834,40	R\$ 79.301,37
2.3.4	602000	DER-PR	Formas de madeira comum	m2	885,600	R\$ 74,67	R\$ 66.127,75
2.3.5	603200	DER-PR	Grelha de ferro para caixa coletora sarjeta	ud	48,000	R\$ 779,86	R\$ 37.433,28
Sub-total boca de lobo simples							<b>R\$239.352,32</b>
Total do Grupo Drenagem e Artes correntes							<b>R\$637.121,71</b>
<b>3</b>	<b>GRUPO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>						
<b>3.1</b>	<b>Regularização</b>						
3.1.1	590200	DER-PR	Remoção de pavimento poliédrico	m3	1.565,430	R\$ 4,23	R\$ 6.621,76
3.1.2	511200	DER-PR	Regularização compac.subleito 100% PN (B)	m2	10.025,520	R\$ 5,39	R\$ 54.037,55
Sub-total regularização							<b>R\$60.659,31</b>
<b>3.2</b>	<b>Sub base e base</b>						
3.2.1	531300	DER-PR	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada	m3	2.005,090	R\$ 256,76	R\$ 514.826,90
3.2.2	531000	DER-PR	Brita graduada 100% PI	m3	1.449,430	R\$ 313,62	R\$ 454.570,23
Sub-total sub base e base							<b>R\$969.397,13</b>
<b>3.3</b>	<b>Revestimentos</b>						
3.3.1	560100	DER-PR	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m2	9.345,870	R\$ 0,61	R\$ 5.700,98
3.3.2	561100	DER-PR	Pintura de ligação RR-1C, exclusive emulsão	m2	9.345,870	R\$ 0,41	R\$ 3.831,80
3.3.3	581011	DER-PR	Transporte de emulsão (trecho)	T.Km	2.129,260	R\$ 1,00	R\$ 2.129,26
3.3.4	570000	DER-PR	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t) Faixa C	T	1.168,220	R\$ 298,70	R\$ 348.947,31
3.3.5	581050	DER-PR	Transporte de cimento asfaltico CAP 50/70 usina	T.Km	9.506,150	R\$ 1,11	R\$ 10.551,82
Sub-total revestimentos							<b>R\$371.161,17</b>

3.4	Lombadas e faixas elevadas						
Lombadas 01 em CBUQ - Trecho 01 = Rua Dom Pedro II - esquina com a Rua Rui Barbosa - area de abrangencia 34,63 m2							
3.4.1	561100	DER-PR	Pintura de ligação RR-1C, exclusive emulsão	m2	146,260	R\$ 0,41	R\$ 59,96
3.4.2	581011	DER-PR	Transporte de emulsão (trecho)	T.Km	9,380	R\$ 1,00	R\$ 9,38
3.4.3	570000	DER-PR	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t) Faixa C	T	62,510	R\$ 298,70	R\$ 18.671,73
3.4.4	581050	DER-PR	Transporte de cimento asfaltico CAP 50/70 usina	T.Km	506,850	R\$ 1,11	R\$ 562,60
			Sub-total lombadas e faixas elevadas				R\$19.303,67
			Total do Grupo Pavimentação Asfáltica				R\$1.420.521,28
4	GRUPO SERVIÇOS LIGANTES BETUMINOSOS						
3.3.7	589000	DER-PR	Fornecimento de CAP-50/70	T	64,600	R\$ 5.563,68	R\$ 359.413,72
3.3.2	589190	DER-PR	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	T	11,210	R\$ 3.965,28	R\$ 44.450,78
3.3.4	589420	DER-PR	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	T	4,750	R\$ 4.050,01	R\$ 19.237,54
			Total do Grupo Ligantes Betuminosos				R\$423.102,04
5	GRUPO SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	Demolições de calçadas						
5.1.1	606700	DER-PR	Demolição de concreto simples (demolição de calçadas existentes)	m3	83,430	R\$ 162,09	R\$ 13.523,16
			Sub-total demolição de calçadas				R\$13.523,16
5.2	Calçadas em concreto - esp 7,0 cm						
4.2.1	801070	DER-PR	Regularização e compactação manual de passeios	m2	2.278,750	R\$ 10,68	R\$ 24.337,05
4.2.2	603900	DER-PR	Lastro de brita	m3	68,360	R\$ 243,94	R\$ 16.675,73
4.2.3	605300	DER-PR	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	159,500	R\$ 834,40	R\$ 133.086,80
4.2.4	834909	DER-PR	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidraulico (piso tátil-diercional) 20x20cm vermelho	m2	568,800	R\$ 133,20	R\$ 75.764,16
4.2.5	834908	DER-PR	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidraulico (piso tátil-alerta) 20x20cm amarelo	m2	117,000	R\$ 130,21	R\$ 15.234,57
			Sub-total calçadas em concreto				R\$265.098,31
5.3	Rampas para P.N.E. - Tipo 06 - 7.65 m² - 35 ud						
5.3.1	801070	DER-PR	Regularização e compactação manual de passeios	m2	26,775	R\$ 10,68	R\$ 285,95
5.3.2	603900	DER-PR	Lastro de brita	m3	8,015	R\$ 243,94	R\$ 1.955,17
5.3.3	605300	DER-PR	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	18,725	R\$ 834,40	R\$ 15.624,14

5.3.4	834908	DER-PR	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidraulico (piso tátil-alerta) 20x20cm amarelo	m2	63,000	R\$ 130,21	R\$ 8.203,23
Sub-total rampas para P.N.E. - Tipo 06							<b>R\$26.068,49</b>
Total do Grupo Serviços Complementares							<b>R\$304.689,96</b>
<b>6</b>	<b>GRUPO SINALIZAÇÃO</b>						
6.1	890190	DER-PR	Placa de obra 4,00 x 2,00	ud	1,000	R\$ 1.395,01	R\$ 1.395,01
6.2	822000	DER-PR	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	600,300	R\$ 33,47	R\$ 20.092,04
6.3	820000	DER-PR	Placa sinalização c/ película refletiva e nomes logradouros e lombadas e circulares e octogonal	m2	12,720	R\$ 644,84	R\$ 8.202,36
6.4	821300	DER-PR	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	ud	49,000	R\$ 491,12	R\$ 24.064,88
6.5	872000	DER-PR	Tachão refletivo monodirecional	ud	204,000	R\$ 45,89	R\$ 9.361,56
Total do Item Sinalização							<b>R\$63.115,85</b>
<b>7</b>	<b>GRUPO SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA</b>						
7.1	801943	DER-PR	Bandeirinha	h	2.112,000	R\$ 33,96	R\$ 71.723,52
7.2	801941	DER-PR	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm para sinalização provisória	ud	140,000	R\$ 22,99	R\$ 3.218,60
7.3	802160	DER-PR	Placa de sinalização provisória	m2	13,650	R\$ 96,72	R\$ 1.320,22
7.4	802161	DER-PR	Suporte de madeira 3" x 3" para sinalização provisória	ud	16,000	R\$ 20,65	R\$ 330,40
Total do Item Sinalização Provisória							<b>R\$76.592,74</b>
<b>8</b>	<b>GRUPO ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
8.1	894280	DER-PR	Administração local	ud	1,000	R\$ 297.940,22	R\$ 297.940,22
Total do Item Administração local							<b>R\$297.940,22</b>
<b>9</b>	<b>GRUPO INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>						
9.1	892479	DER-PR	Instalação do canteiro de obras	ud	1,000	R\$ 6.420,57	R\$ 6.420,57
Total do Item Instalação do Canteiro							<b>R\$6.420,57</b>

10	GRUPO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
10.1	990550	DER-PR	Mobilização e desmobilização	ud	1,000	R\$ 74.191,09	R\$ 74.191,09
			Total do Item Mobilização e Desmobilização				R\$74.191,09
TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BDI							R\$3.345.440,08
				Tres milhões e trezentos e quarenta e cinco mil e quatrocentos e quarenta reais e oito centavos			
INACIO MARTINS, 07 DE MAIO DE 2026.				LEANDRO SCHANOSKI ENGENHEIRO CIVIL CREA PR 71205/D ART DE PROJETOS E ORÇAMENTO 17 2025 20 29 619			