



OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO

LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE - CDHU - versão 199 - S/ DESON. Vigencia 29/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			Av. Wilson Pereira					R\$ 478,667.47
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6.00	R\$ 904.29	R\$ 1,123.40	R\$ 6,740.40
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	4,560.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 1,368.00
1.3	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	4,560.00	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 69,722.40
1.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	120.00	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 42,067.20
1.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	600.00	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 2,802.63
1.6	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	38.40	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 41,902.46
1.7	CDHU	54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	4,560.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 5,152.80
1.8	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²	600.00	R\$ 13.29	R\$ 16.51	R\$ 9,906.00
1.9	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	4,560.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 37,665.60
1.10	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	136.80	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 261,339.98
2.0			Av. Ariadnes Guimarães Carvalho					R\$ 146,676.70
2.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	1,330.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 399.00
2.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	425.40	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 6,504.37
2.3	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	85.08	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 29,825.64
2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	425.40	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 1,986.62
2.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	11.20	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 12,221.55
2.6	CDHU	54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	1,330.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 1,502.90
2.7	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²	425.40	R\$ 13.29	R\$ 16.51	R\$ 7,026.66
2.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1,330.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 10,985.80
2.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	39.90	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 76,224.16
3.0			Av. Marcelo Marietto (ponte)					R\$ 70,147.58
3.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	270.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 81.00
3.2	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	270.00	R\$ 31.61	R\$ 39.27	R\$ 10,602.90
3.3	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m ³	135.00	R\$ 9.29	R\$ 11.54	R\$ 1,557.90
3.4	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	135.00	R\$ 6.49	R\$ 8.06	R\$ 1,088.10
3.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	12.00	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 13,094.52
3.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto - guia	m ³	1.80	R\$ 447.09	R\$ 555.42	R\$ 999.76
3.7	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m ³	1.80	R\$ 593.02	R\$ 736.71	R\$ 1,326.08
3.8	CDHU	54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	270.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 305.10
3.9	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	54.00	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 18,930.24
3.10	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²	270.00	R\$ 13.29	R\$ 16.51	R\$ 4,457.70
3.11	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	270.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 2,230.20
3.12	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	8.10	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 15,474.08
4			Av. Marcelo Marietto (quadra 1)					R\$ 181,749.33
4.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	2,090.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 627.00
4.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	2,090.00	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 31,956.10
4.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	2,090.00	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 9,760.30
4.4	CDHU	54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	2,090.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 2,361.70
4.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2,090.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 17,263.40
4.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	62.70	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 119,780.83
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE					R\$ 72,277.21
5.1	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (rampa)	m ³	2.00	R\$ 969.06	R\$ 1,203.86	R\$ 2,407.72
5.2	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	m ²	40.50	R\$ 132.86	R\$ 165.05	R\$ 6,684.53
5.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotactil varias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	13.50	R\$ 137.63	R\$ 170.98	R\$ 2,308.23
5.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m ²	8.28	R\$ 1,637.39	R\$ 2,034.13	R\$ 16,842.60
5.5	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil (nome de ruas)	m ²	0.75	R\$ 346.44	R\$ 430.38	R\$ 322.79
5.6	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	uni	23.00	R\$ 1,352.18	R\$ 1,679.81	R\$ 38,635.63
5.7	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	115.20	R\$ 35.47	R\$ 44.06	R\$ 5,075.71

TOTAL GERAL	R\$ 949,518.29
RECURSO ESTADUAL	R\$ 800,000.00
RECURSO MUNICIPAL	R\$ 149,518.29

LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR

Diretor do Departamento de Obras e Serviços Municipais

CREA 5061979785

ART 2620252166453

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO

LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE - CDHU - versão 199 - S/ DESON. Vigência 29/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025

BDI 24,23%

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.			VALOR	CALCULOS	QUANTIDADE
1.0		Av. Wilson Pereira								
2.0		Av. Ariadnes Guimarães Carvalho								
3.0		Av. Marcelo Marietto (ponte)								
4		Av. Marcelo Marietto (quadra 1)								
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE								
02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6.00	R\$ 904.29	R\$ 1,123.40	R\$ 6,740.40	A= larg x alt = 3,00m x 2,00m =	6.00	
01.20.280	1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	4,560.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 1,368.00	A= larg x alt = 480,00m x 9,5m =	4560.00	
03.07.050	1.3	Preparo de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	4,560.00	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 69,722.40	A= larg x alt = 480,00m x 9,5m =	4560.00	
54.01.210	1.4	Base de brita graduada	m³	120.00	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 42,067.20	V= larg x alt x esp = 150m x 5,00m x 0,20m =	120.00	
54.01.010	1.5	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	600.00	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 2,802.63	A= larg x alt = 150m x 5,00m =	600.00	
54.06.160	1.6	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	38.40	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 41,902.46	V= comp+comp x larg x esp = 480m+480m x 1,0m x 0,20 m =192m² x 20% =	38.40	
54.01.410	1.7	Varição de pavimento para recapeamento	m²	4,560.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 5,152.80	A= larg x alt = 480,00m x 9,5m =	4560.00	
54.03.240	1.8	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m²	600.00	R\$ 13.29	R\$ 16.51	R\$ 9,906.00	A= larg x alt = 150m x 5,00m =	600.00	
54.03.230	1.9	Imprimação betuminosa ligante	m²	4,560.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 37,665.60	A= larg x alt = 480,00m x 9,5m =	4560.00	
54.03.210	1.10	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	136.80	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 261,339.98	V= larg x alt x esp = 480,00m x 9,5m x 0,03 m =	136.80	
							R\$ 146,676.70			
01.20.280	2.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	1,330.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 399.00	A= larg x alt = 140m x 9,50m =	1330.00	
03.07.050	2.2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	425.40	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 6,504.37	A= larg x alt = 35,45m x 12,00m =	425.40	
54.01.210	2.3	Base de brita graduada	m³	85.08	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 29,825.64	V= alt x larg x esp = 35,45m x 12,00m x 0,20m	85.08	
54.01.010	2.4	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	425.40	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 1,986.62	A= larg x alt = 35,45m x 12,00m =	425.40	
54.06.160	2.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	11.20	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 12,221.55	V= comp+comp x larg x esp = 140,00m+140,00m x 1,0m x 0,20 m = 56,00 x 20% =	11.20	
54.01.410	2.6	Varição de pavimento para recapeamento	m²	1,330.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 1,502.90	A= larg x alt = 140m x 9,50m =	1330.00	
54.03.240	2.7	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m²	425.40	R\$ 13.29	R\$ 16.51	R\$ 7,026.66	A= larg x alt = 35,45m x 12,00m =	425.40	
54.03.230	2.8	Imprimação betuminosa ligante	m²	1,330.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 10,985.80	A= larg x alt = 140m x 9,50m =	1330.00	
54.03.210	2.9	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	39.90	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 76,224.16	V= larg x alt x esp = 140,00m x 9,5m x 0,03 m =	39.90	
							R\$ 70,147.58			
01.20.280	3.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	270.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 81.00	A= larg x alt = 30,00m x 9,00m =	270.00	
54.01.030	3.2	Preparo de camada até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 0,5% de DN e transporte até o raio de 1 km	m²	270.00	R\$ 31.61	R\$ 39.27	R\$ 10,602.90	A= larg x alt = 30,00m x 9,00m =	270.00	
05.10.020	3.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	135.00	R\$ 9.29	R\$ 11.54	R\$ 1,557.90	V= larg x alt x esp = 9,00m x 30,00m x 0,50m =	135.00	
05.10.010	3.4	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	135.00	R\$ 6.49	R\$ 8.06	R\$ 1,088.10	V= larg x alt x esp = 9,00m x 30,00m x 0,50m =	135.00	
54.06.160	3.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	12.00	R\$ 878.38	R\$ 1,091.21	R\$ 13,094.52	V= comp+comp x larg x esp =30,00m+30,00 x 1,0m x 0,20 m =	12.00	
54.06.151	3.6	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto - guia	m³	1.80	R\$ 447.09	R\$ 555.42	R\$ 999.76	V=0,10m x 0,30m x 30m x 2 lados =	1.80	
11.01.320	3.7	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	1.80	R\$ 589.96	R\$ 732.91	R\$ 1,326.08	V=0,10m x 0,30m x 30m x 2 lados =	1.80	
54.01.410	3.8	Varição de pavimento para recapeamento	m²	270.00	R\$ 0.91	R\$ 1.13	R\$ 305.10	A= larg x alt = 30,00m x 9,00m =	270.00	
54.01.210	3.9	Base de brita graduada	m³	54.00	R\$ 282.19	R\$ 350.56	R\$ 18,930.24	V= alt x larg x esp = 30,00m x 9,00m x 0,20m =	54.00	
54.03.240	3.10	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m²	270.00	R\$ 13.09	R\$ 16.26	R\$ 4,457.70	A= larg x alt = 30,00m x 9,00m =	270.00	
54.03.230	3.11	Imprimação betuminosa ligante	m²	270.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 2,230.20	A= larg x alt = 30,00m x 9,00m =	270.00	
54.03.210	3.12	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8.10	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 15,474.08	V= larg x alt x esp = 30,00m x 9,0m x 0,03 m =	8.10	
							R\$ 181,749.33			
01.20.280	4.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	2,090.00	R\$ 0.24	R\$ 0.30	R\$ 627.00	A= larg x alt = 220,00m x 9,50m =	2090.00	
03.07.050	4.2	Preparo de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	2,090.00	R\$ 12.31	R\$ 15.29	R\$ 31,956.10	A= larg x alt = 220,00m x 9,50m =	2090.00	
54.01.010	4.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	2,090.00	R\$ 3.76	R\$ 4.67	R\$ 9,760.30	A= larg x alt = 220,00m x 9,50m =	2090.00	
54.01.410	4.4	Varição de pavimento para recapeamento	m²	2,090.00	R\$ 0.86	R\$ 1.07	R\$ 2,361.70	A= larg x alt = 220,00m x 9,50m =	2090.00	
54.03.230	4.5	Imprimação betuminosa ligante	m²	2,090.00	R\$ 6.65	R\$ 8.26	R\$ 17,263.40	A= larg x alt = 220,00m x 9,50m =	2090.00	
54.03.210	4.6	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	62.70	R\$ 1,537.78	R\$ 1,910.38	R\$ 119,780.83	V= larg x alt x esp = 220,00m x 9,5m x 0,03 m =	62.70	
							R\$ 72,277.21			
17.05.020	5.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (rampa)	m³	2.00	R\$ 969.06	R\$ 1,203.86	R\$ 2,407.72	V=1,50m x 1,50m x ,05m x 18 rampas =	2.00	
105004	5.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	m²	40.50	R\$ 132.86	R\$ 165.05	R\$ 6,684.53	A= 1,50m x 1,50m x 18 rampas =	40.50	
30.04.030	5.3	Piso em ladrilho hidráulico podotátil varias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	13.50	R\$ 137.63	R\$ 170.98	R\$ 2,308.23	A=0,25m x 0,25m x 12 ladrilhos x 18 rampas =	13.50	
70.03.001	5.4	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	8.28	R\$ 1,637.39	R\$ 2,034.13	R\$ 16,842.60	A= 0,36/ placa x 23 placas =	8.28	
97.02.036	5.5	Placa de identificação em PVC com texto em vinil (nome de ruas)	m²	0.75	R\$ 346.44	R\$ 430.38	R\$ 327.79	A=0,5m x 0,25m x 6 placas =	0.75	
70.04.001	5.6	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	uni	23.00	R\$ 1,352.18	R\$ 1,679.81	R\$ 38,635.63	unidades	23.00	
70.02.010	5.7	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	115.20	R\$ 35.47	R\$ 44.06	R\$ 5,075.71	A=0,40m x 4,00m larg faixa x 8 lista/faixa x 9 faixas=	115.20	
TOTAL GERAL							R\$ 949,518.29			
RECURSO ESTADUAL							R\$ 800,000.00			
RECURSO MUNICIPAL							R\$ 149,518.29			

LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR

Diretor do Departamento de Obras e Serviços Municipais

CREA 5061979785

ART 2620252166453

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO

LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

DATA BASE - CDHU - versão 199 - S/ DESON. Vigencia 29/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025

CRONOGRAMA DESEMBOLSO

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERIODO 24 MESES		
			prazo de liberação :em 1 mês após a expedição da ordem de serviço	prazo de execução: 23 meses	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	6.00		R\$ 217,089.56
		R\$	R\$ 217,089.56		
2.0	GUIA + SARJETA	m ³	38.40		R\$ 68,218.29
		R\$	R\$ 68,218.29		
3.0	RAMPAS	m ²	56.00		R\$ 11,400.48
		R\$	R\$ 11,400.48		
4.0	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO	m ²	3690.00		R\$ 591,933.23
		R\$	R\$ 591,933.23		
5.0	SINALIZAÇÃO	m ²	115.20		R\$ 60,876.73
		R\$	R\$ 60,876.73		
			R\$ 949,518.29		R\$ 949,518.29
RECURSO ESTADUAL			R\$ 800,000.00		R\$ 800,000.00
RECURSO PROPRIO			R\$ 149,518.29		R\$ 149,518.29
TOTAL			R\$ 949,518.29		R\$ 949,518.29

LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR
Diretor do Departamento de Obras e Serviços Municipais
CREA 5061979785
ART 2620252166453

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029



OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO

LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

DATA BASE - CDHU - versão 199 - S/ DESON. Vigencia 29/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025

PERIODO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

PERIODO DO CONVENIO : 24 MESES

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	UNIDADE	1º Mês	2 Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	13º Mês	14º Mês	15º Mês	16º Mês	17º Mês	18º Mês	19º Mês	20º Mês	21º Mês	22º Mês	23º Mês	24º Mês	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 217,089.56	% R\$	100	R\$ 217,089.56					PRESTAÇÃO DE CONTAS																100.00%	R\$ 217,089.56	
2.0	GUIA + SARJETA	R\$ 68,218.29	% R\$	20	R\$ 13,643.66	R\$ 54,574.63																				100.00%	R\$ 68,218.29	
3.0	RAMPAS	R\$ 11,400.48	% R\$				100																			100.00%	R\$ 11,400.48	
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 591,933.23	% R\$				40	60																		100.00%	R\$ 591,933.23	
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 60,876.73	% R\$						100																	100.00%	R\$ 60,876.73	
TOTAL		R\$ 949,518.29			R\$ 200,829.56	R\$ 24,670.97	R\$ 218,270.11	R\$ 325,256.28	R\$ 30,973.07																	RECURSO ESTADUAL	R\$ 800,000.00	
					R\$ 29,903.66	R\$ 29,903.66	R\$ 29,903.66	R\$ 29,903.66	R\$ 29,903.66																	RECURSO PROPRIO	R\$ 149,518.29	
					R\$ 230,733.21	R\$ 54,574.63	R\$ 248,173.77	R\$ 355,159.94	R\$ 60,876.73																	TOTAL ACUMULADO	R\$ 949,518.29	

LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR
Diretor do Departamento de Obras e Serviços Municipais
CREA 5061979785
ART 2620252166453



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

DATA BASE - CDHU - versão 199 - S/ DESON. Vigencia 29/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

		MUNICÍPIO: PEDRO DE TOLEDO -S/P LOCAL: AV. WILSON PEREIRA, AV. ARIADNES GUIMARÃES CARVALHO, TRECHO DA AV. MARCELO MARIETTO.				DATA BASE CDHU 192- S/DESON. 01/11/2023	
OBJETO :	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					PRAZO PROPOSTO	
						INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio	
						24 meses após assinatura do convênio	
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA				TOTAL
			PERÍODO 12 MESES		PERÍODO 12 MESES		TOTAL
			Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES	Prazo de liberação: em 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES	
1.0	Av: Wilson Pereira					R\$ 478,667.47	
1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6.00			6.00	
			R\$ 6,740.40			R\$ 6,740.40	
1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	4560.00			4560.00	
			R\$ 1,368.00			R\$ 1,368.00	
1.3	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento,	m ²	4560.00			4560.00	
			R\$ 69,722.40			R\$ 69,722.40	
1.4	Base de brita graduada	m ³	120.00			120.00	
			R\$ 42,067.20			R\$ 42,067.20	
1.5	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	600.00			600.00	
			R\$ 2,802.63			R\$ 2,802.63	
1.6	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³		38.40		38.40	
				R\$ 33,170.69		R\$ 33,170.69	
1.7	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²		4560.00		4560.00	
				R\$ 3,921.60		R\$ 3,921.60	
1.8	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²		600.00		600.00	
				R\$ 7,756.00		R\$ 7,756.00	
1.9	Imprimação betuminosa ligante	m ²		4560.00		4560.00	
				R\$ 29,503.20		R\$ 29,503.20	
1.10	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		136.80		136.80	
				R\$ 261,340.54		R\$ 261,340.54	
2.0	Av:Ariadnes Guimarães Carvalho					R\$ 146,676.70	
2.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	1330.00			1330.00	
			R\$ 279.30			R\$ 279.30	
2.2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento,	m ²	904.40			904.40	
			R\$ 10,762.36			R\$ 10,762.36	
2.3	Base de brita graduada	m ³	85.12			85.12	
			R\$ 22,995.17			R\$ 22,995.17	
2.4	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	425.60			425.60	
			R\$ 1,506.62			R\$ 1,506.62	
2.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³		11.20		11.20	
				R\$ 9,674.78		R\$ 9,674.78	
2.6	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²		1330.00		1330.00	
				R\$ 1,143.80		R\$ 1,143.80	
2.7	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²		425.60		425.60	
				R\$ 5,494.50		R\$ 5,494.50	

2.8	Imprimação betuminosa ligante	m ²		1330.00	1330.00
				R\$ 8,605.10	R\$ 8,605.10
2.9	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		39.90	39.90
				R\$ 62,261.96	R\$ 62,261.96
3.0	Av: Marcelo Marietto (ponte)			R\$ 70,147.58	
3.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	270.00		270.00
			R\$ 56.70		R\$ 56.70
3.2	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do	m ²	270.00		270.00
			R\$ 6,642.00		R\$ 6,642.00
3.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m ³	135.00		135.00
			R\$ 1,155.60		R\$ 1,155.60
3.4	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³		135.00	135.00
				R\$ 864.00	R\$ 864.00
3.5	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	m ³		5.12	5.12
				R\$ 4,422.76	R\$ 4,422.76
3.6	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m ³		2.70	2.70
				R\$ 1,152.58	R\$ 1,152.58
3.7	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m ³		7.82	7.82
				R\$ 4,613.49	R\$ 4,613.49
3.8	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²		270.00	270.00
				R\$ 232.20	R\$ 232.20
3.9	Base de brita graduada	m ³		54.00	54.00
				R\$ 14,588.10	R\$ 14,588.10
3.10	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m ²		270.00	270.00
				R\$ 3,485.70	R\$ 3,485.70
3.11	Imprimação betuminosa ligante	m ²		270.00	270.00
				R\$ 1,746.90	R\$ 1,746.90
3.12	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		8.10	8.10
				R\$ 12,639.65	R\$ 12,639.65
4.0	Av:Marcelo Marietto (quadra 1)			R\$ 181,749.33	
4.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	1980.00		1980.00
			R\$ 415.80		R\$ 415.80
4.2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento,	m ²	1980.00		1980.00
			R\$ 23,562.00		R\$ 23,562.00
4.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	1980.00		1980.00
			R\$ 7,009.20		R\$ 7,009.20
4.4	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²		1980.00	1980.00
				R\$ 1,702.80	R\$ 1,702.80
4.5	Imprimação betuminosa ligante	m ²		1980.00	1980.00
				R\$ 12,810.60	R\$ 12,810.60
4.6	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³		59.40	59.40
				R\$ 92,690.73	R\$ 92,690.73
5.0	Sinalização Viária e Acessibilidade			R\$ 72,277.21	
5.1	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (rampa)	m ³		3.24	3.24
				R\$ 2,996.22	R\$ 2,996.22
5.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	m ²		64.80	64.80
				R\$ 5,700.27	R\$ 5,700.27
5.3	Piso em ladrilho hidráulico podotactil varias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²		49.50	49.50
				R\$ 6,632.01	R\$ 6,632.01
5.4	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²		5.50	5.50
				R\$ 9,015.00	R\$ 9,015.00
5.5	Placa de identificação em PVC com texto em vinil (nome de ruas)	m ²		1.00	1.00
				R\$ 445.04	R\$ 445.04
5.6	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	unidade		27.00	27.00
				R\$ 35,503.11	R\$ 35,503.11
5.7	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²		14.40	14.40
				R\$ 374.98	R\$ 374.98

		Valor Global	R\$ 949,518.29
TOTAL COM BDI 24,23%			R\$ 949,518.29

Luiz Carlos Lopes Alexandre Junior

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS