



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por *todos e para todos!*

## **ANEXO 01 "A"**

**Compõe Anexo 01 "A" os seguintes documentos:**

**Projeto;**

**Planilhas;**

**Cronograma de Desembolso;**

**Cronograma resumido;**

**Memorial de Cálculo assinado.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por *todos e para todos!*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO																														
Administração 2025/2028																														
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO																														
LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Atalides Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marletto - PEDRO DE TOLEDO - SP																														
DATA BASE - CDHU - versão 100 - SJ DESON, Vigência 20/09/2025 --- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025																														
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 6 MESES																														
PERÍODO DO CONVENIO : 24 MESES																														
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																														
ITEM	SERVIÇO	VALOR	UNIDADE	1º Mês	2º 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	%		100																							100,00%		
			R\$	ordem de serviço	R\$ 217.089,56																							R\$ 217.089,56		
2.0	GUIA + SARIETA	R\$ 68.238,29	%		20																							100,00%		
			R\$		R\$ 13.647,66	R\$ 34.574,63																						R\$ 68.238,29		
3.0	RAMPAS	R\$ 11.400,48	%				100																					100,00%		
			R\$				R\$ 11.400,48																					R\$ 11.400,48		
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 590.404,30	%				40	60																				100,00%		
			R\$				R\$ 236.161,72	R\$ 354.242,58																				R\$ 590.404,30		
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 60.876,73	%						100																			100,00%		
			R\$						R\$ 60.876,73																			R\$ 60.876,73		
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 947.989,36</b>			<b>R\$ 201.135,34</b>	<b>R\$ 24.976,76</b>	<b>R\$ 217.964,33</b>	<b>R\$ 324.644,71</b>	<b>R\$ 31.279,86</b>																			<b>R\$ 947.989,36</b>		
					<b>R\$ 29.597,87</b>	<b>R\$ 29.597,87</b>	<b>R\$ 29.597,87</b>	<b>R\$ 29.597,87</b>	<b>R\$ 29.597,87</b>																				<b>RECURSO ESTADUAL</b>	<b>R\$ 800.000,00</b>
																													<b>RECURSO PROPRIO</b>	<b>R\$ 147.989,36</b>
					<b>R\$ 790.733,21</b>	<b>R\$ 54.574,63</b>	<b>R\$ 247.562,20</b>	<b>R\$ 354.242,58</b>	<b>R\$ 60.876,73</b>																				<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 947.989,36</b>

LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR  
Diretor do Departamento de Obras e Serviços Municipais  
CREA 5061879785  
ART 2620252166453



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por *todos e para todos!*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO					
Administração 2025/2029					
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO					
LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Artadnes Gulmarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marletto - 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 <sup>2</sup>	6,00		
		R\$	R\$ 217.089,56		R\$ 217.089,56
2.0	GUIA + SARIETA	m <sup>3</sup>	38,40		
		R\$	R\$ 68.218,29		R\$ 68.218,29
3.0	RAMPAS	m <sup>2</sup>	56,00		
		R\$	R\$ 11.400,48		R\$ 11.400,48
4.0	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	3690,00		
		R\$	R\$ 590.404,30		R\$ 590.404,30
5.0	SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	115,20		
		R\$	R\$ 60.876,73		R\$ 60.876,73
			R\$ 947.989,36		R\$ 947.989,36
RECURSO ESTADUAL			R\$ 800.000,00		R\$ 800.000,00
RECURSO PROPRIO			R\$ 147.989,36		R\$ 147.989,36
TOTAL			R\$ 947.989,36		R\$ 947.989,36

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por *todos e para todos!*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Administração 2025/2029

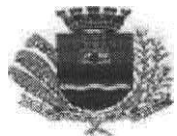
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO  
 LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Ariadnes Guimarães Carvalho e trecho da Av. Marcelo Marietto - PEDRO DE TOLEDO - SP

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 -SP LOCAL: AV. WILSON PEREIRA, AV. ARIADNES GUIMARÃES CARVALHO, TRECHO DA AV. MARCELO MARIETTO.				DATA BASE CDHU 199- S/DESON. 09/11/2025	
OBJETO :	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					PRAZO PROPOSTO	
						PRazo: 30 dias da data de assinatura do convênio	
						24 meses após assinatura do convênio	
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA				TOTAL
			PERIODO 12 MESES		PERIODO 12 MESES		TOTAL
			Prazo de liberação em 30 dias após a expedição de ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES	Prazo de liberação em 30 dias após a expedição de ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO 12 MESES	
<b>1.0</b>	<b>Av. Wilson Pereira</b>					<b>R\$ 477.138,54</b>	
1.1	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00			6,00	
			R\$ 5.512,92			R\$ 5.512,92	
1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m <sup>2</sup>	4560,00			4560,00	
			R\$ 957,60			R\$ 957,60	
1.3	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento,	m <sup>2</sup>	4560,00			4560,00	
			R\$ 54.264,00			R\$ 54.264,00	
1.4	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	120,00			120,00	
			R\$ 32.418,00			R\$ 32.418,00	
1.5	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	600,00			600,00	
			R\$ 2.124,00			R\$ 2.124,00	
1.6	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m <sup>3</sup>		38,40		38,40	
				R\$ 33.170,69		R\$ 33.170,69	
1.7	Varição de pavimento para recapeamento	m <sup>2</sup>		4560,00		4560,00	
				R\$ 3.921,60		R\$ 3.921,60	
1.8	Imprimação betuminosa Impermeabilizante	m <sup>2</sup>		600,00		600,00	
				R\$ 7.756,00		R\$ 7.756,00	
1.9	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>		4560,00		4560,00	
				R\$ 29.503,20		R\$ 29.503,20	
1.10	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>		136,80		136,80	
				R\$ 213.469,56		R\$ 213.469,56	
<b>2.0</b>	<b>Av. Ariadnes Guimarães Carvalho</b>					<b>R\$ 146.676,70</b>	
2.1	Levantamento planimétrico de área	m <sup>2</sup>	1330,00			1330,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO**

Gestão 2025 - 2028

**Trabalhando por *todos* e *para todos!***





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO

Gestão 2025 - 2028

Trabalhando por *todos e para todos!*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO							
Administração 2025/2028							
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO							
LOCAL: Av. Wilson Pereira, Av. Arlindes Guimarães Carvalho e trecho de Av. Marcelo Marletto - PEDRO DE TOLEDO - SP							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DATA BASE - CDHU - versão 188 - S/ DESON. Vigência 28/09/2025 -- Base SINAPI - Não Desonerada, 09/2025							
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR
<b>3.0</b>							
<b>Av. Wilson Pereira</b>							
1.1	CDHU	03.08.030	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 904,29	R\$ 5.425,74
1.2	CDHU	01.30.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	4.500,00	R\$ 0,24	R\$ 1.080,00
1.3	CDHU	03.07.090	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	4.500,00	R\$ 12,31	R\$ 55.405,00
1.4	CDHU	54.06.230	Base de brita graduada	m³	120,00	R\$ 282,19	R\$ 33.862,80
1.5	CDHU	54.06.030	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	600,00	R\$ 3,76	R\$ 2.256,00
1.6	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m²	38,40	R\$ 878,38	R\$ 33.730,79
1.7	CDHU	54.06.430	Varição de pavimento para recapamento	m²	4.500,00	R\$ 0,91	R\$ 4.095,00
1.8	CDHU	54.03.240	Impregnação betuminosa impermeabilizante	m²	600,00	R\$ 13,29	R\$ 7.974,00
1.9	CDHU	54.03.230	Impregnação betuminosa ligante	m²	4.500,00	R\$ 6,65	R\$ 29.925,00
1.10	CDHU	54.03.230	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	136,80	R\$ 1.537,78	R\$ 210.111,90
<b>3.0</b>							
<b>Av. Arlindes Guimarães Carvalho</b>							
2.1	CDHU	01.30.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	1.330,00	R\$ 0,24	R\$ 319,20
2.2	CDHU	03.07.090	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	425,40	R\$ 12,31	R\$ 5.238,07
2.3	CDHU	54.06.230	Base de brita graduada	m³	85,08	R\$ 282,19	R\$ 23.998,64
2.4	CDHU	54.06.030	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	425,40	R\$ 3,76	R\$ 1.600,50
2.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m²	11,20	R\$ 878,38	R\$ 9.837,86
2.6	CDHU	54.06.430	Varição de pavimento para recapamento	m²	1.330,00	R\$ 0,91	R\$ 1.210,30
2.7	CDHU	54.03.240	Impregnação betuminosa impermeabilizante	m²	425,40	R\$ 13,29	R\$ 5.654,77
2.8	CDHU	54.03.230	Impregnação betuminosa ligante	m²	1.330,00	R\$ 6,65	R\$ 8.844,50
2.9	CDHU	54.03.230	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	39,90	R\$ 1.537,78	R\$ 61.157,42
<b>3.0</b>							
<b>Av. Marcelo Marletto (ponte)</b>							
3.1	CDHU	01.30.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	270,00	R\$ 0,24	R\$ 64,80
3.2	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 90% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	270,00	R\$ 31,61	R\$ 8.534,70
3.3	CDHU	05.30.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho até o 2º km	m³	135,00	R\$ 9,29	R\$ 1.254,15
3.4	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	135,00	R\$ 6,49	R\$ 876,23
3.5	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m²	12,00	R\$ 878,38	R\$ 10.540,56
3.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil entretado no local, sem concreto - guia	m³	1,80	R\$ 447,09	R\$ 804,76
3.7	CDHU	31.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	1,80	R\$ 590,02	R\$ 1.062,04
3.8	CDHU	54.01.410	Varição de pavimento para recapamento	m²	270,00	R\$ 0,91	R\$ 245,70
3.9	CDHU	54.06.230	Base de brita graduada	m³	54,00	R\$ 282,19	R\$ 15.238,26
3.10	CDHU	54.03.240	Impregnação betuminosa impermeabilizante	m²	270,00	R\$ 13,29	R\$ 3.588,30
3.11	CDHU	54.03.230	Impregnação betuminosa ligante	m²	270,00	R\$ 6,65	R\$ 1.800,00
3.12	CDHU	54.03.230	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	8,10	R\$ 1.537,78	R\$ 12.459,02
<b>4</b>							
<b>Av. Marcelo Marletto (ponte 1)</b>							
4.1	CDHU	01.30.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	2.090,00	R\$ 0,24	R\$ 501,60
4.2	CDHU	03.07.090	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	2.090,00	R\$ 12,31	R\$ 25.710,90
4.3	CDHU	54.06.030	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	2.090,00	R\$ 3,76	R\$ 7.858,40
4.4	CDHU	54.06.430	Varição de pavimento para recapamento	m²	2.090,00	R\$ 0,91	R\$ 1.901,10
4.5	CDHU	54.03.230	Impregnação betuminosa ligante	m²	2.090,00	R\$ 6,65	R\$ 13.900,50
4.6	CDHU	54.03.230	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	62,70	R\$ 1.537,78	R\$ 96.320,21
<b>5</b>							
<b>SINALIZAÇÃO VÁRIA E ACESSIBILIDADE</b>							
5.1	CDHU	17.05.020	Placa em requadro em concreto simples sem controle de fck (rampa)	m²	2,00	R\$ 949,06	R\$ 1.898,12
5.2	SINAPI	109004	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL	m²	40,50	R\$ 132,86	R\$ 5.380,83
5.3	CDHU	30.04.030	Placa em ladrilho hidráulico podotátil varia: cores (25x25x2,5cm), assentado com	m²	13,50	R\$ 127,63	R\$ 1.723,01