PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
Gestão 2025-2028

DEPARTAMENTO DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE 01:	CDHU
VERSÃO:	2026/02
LEIS SOC.:	128,23%
BDI:	25,00%
DATA:	22/06/2026
DESON.:	NÃO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO, GUIAS, SARJETAS, SARJETÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOÃO CAMILO ALVES FERREIRA E RUA JOAQUIM REGINO

Fonte	Data Base	Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário S/BDI (R$)	BDI	Preço Unitário C/BDI (R$)	Preço Total (R$)
		META	**1**	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PREFEITO JOÃO CAMILO ALVES FERREIRA**						**1.346.088,30**
		ETAPA	**1.1**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**SUB-TOTAL**	**8.718,00**
CDHU	2026/02	02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	889,60	25,00%	1.112,00	6.672,00
CDHU	2026/02	01.20.280	1.1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	6.600,00	0,25	25,00%	0,31	2.046,00
		ETAPA	**1.2**	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**					**SUB-TOTAL**	**164.398,95**
CDHU	2026/02	04.40.050	1.2.1	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	6.345,00	20,73	25,00%	25,91	164.398,95
		ETAPA	**1.3**	**GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES**					**SUB-TOTAL**	**43.545,96**
CDHU	2026/02	54.01.400	1.3.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	73,60	24,71	25,00%	30,89	2.273,50
CDHU	2023/05	54.06.151	1.3.2	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	12,88	448,67	25,00%	560,84	7.223,62
CDHU	2026/02	11.01.630	1.3.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	12,88	622,17	25,00%	777,71	10.016,90
CDHU	2026/02	54.06.170	1.3.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	15,30	904,72	25,00%	1.130,90	17.302,77
CDHU	2026/02	10.01.040	1.3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	470,68	10,15	25,00%	12,69	5.972,93
CDHU	2026/02	C.10.000.028 151	1.3.6	Tampa de concreto para boca de lobo, padrão PMSP	UN	4,00	151,25	25,00%	189,06	756,24
		ETAPA	**1.4**	**PAVIMENTAÇÃO**					**SUB-TOTAL**	**1.016.654,10**
CDHU	2026/02	54.01.030	1.4.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	6.600,00	29,48	25,00%	36,85	243.210,00
CDHU	2026/02	54.01.210	1.4.2	Base de brita graduada	M3	660,00	280,27	25,00%	350,34	231.224,40
CDHU	2026/02	54.03.230	1.4.3	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.600,00	6,54	25,00%	8,18	53.988,00
CDHU	2026/02	54.03.240	1.4.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.600,00	13,00	25,00%	16,25	107.250,00
CDHU	2026/02	54.03.210	1.4.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	198,00	1.539,32	25,00%	1.924,15	380.981,70
		ETAPA	**1.5**	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**SUB-TOTAL**	**112.771,29**
		SUB-ETAPA	**1.5.1**	**Dispositivo Viário**					**SUB-TOTAL**	**44.562,96**
CDHU	2026/02	70.01.030	1.5.1.1	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	162,00	220,06	25,00%	275,08	44.562,96
		SUB-ETAPA	**1.5.2**	**Sinalização Horizontal**					**SUB-TOTAL**	**23.216,26**
CDHU	2026/02	70.02.014	1.5.2.1	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	201,60	92,13	25,00%	115,16	23.216,26
		SUB-ETAPA	**1.5.3**	**Sinalização Vertical**					**SUB-TOTAL**	**44.992,07**
CDHU	2026/02	70.04.001	1.5.3.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2´ e comprimento de 3,6 m	UN	20,00	1.352,20	25,00%	1.690,25	33.805,00
CDHU	2026/02	70.03.001	1.5.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	5,40	1.657,34	25,00%	2.071,68	11.187,07
		META	**2**	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOAQUIM REGINO**						**398.336,61**
		ETAPA	**2.1**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**SUB-TOTAL**	**7.226,47**
CDHU	2026/02	02.08.020	2.1.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	889,60	25,00%	1.112,00	6.672,00
CDHU	2026/02	01.20.280	2.1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.788,60	0,25	25,00%	0,31	554,47
		ETAPA	**2.2**	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**					**SUB-TOTAL**	**27.104,45**
CDHU	2026/02	04.40.050	2.2.1	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.046,10	20,73	25,00%	25,91	27.104,45
		ETAPA	**2.3**	**GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES**					**SUB-TOTAL**	**39.199,90**
CDHU	2026/02	54.01.400	2.3.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	132,00	24,71	25,00%	30,89	4.077,48
CDHU	2026/02	54.06.151	2.3.2	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	23,10	448,67	25,00%	560,84	12.955,40
CDHU	2026/02	11.01.630	2.3.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	23,10	622,17	25,00%	777,71	17.965,10
CDHU	2026/02	54.06.170	2.3.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,15	904,72	25,00%	1.130,90	3.562,34
CDHU	2026/02	10.01.040	2.3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	50,40	10,15	25,00%	12,69	639,58
		ETAPA	**2.4**	**PAVIMENTAÇÃO**					**SUB-TOTAL**	**304.420,16**
CDHU	2026/02	54.01.030	2.4.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1.788,60	29,48	25,00%	36,85	65.909,91
CDHU	2026/02	54.01.210	2.4.2	Base de brita graduada	M3	261,36	280,27	25,00%	350,34	91.564,86
CDHU	2026/02	54.03.230	2.4.3	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.788,60	6,54	25,00%	8,18	14.630,75
CDHU	2026/02	54.03.240	2.4.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.788,60	13,00	25,00%	16,25	29.064,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
Gestão 2025-2028

DEPARTAMENTO DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE 01:	CDHU
VERSÃO:	2026/02
LEIS SOC.:	128,23%
BDI:	25,00%
DATA:	22/06/2026
DESON.:	NÃO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO, GUIAS, SARJETAS, SARJETÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOÃO CAMILO ALVES FERREIRA E RUA JOAQUIM REGINO

Fonte	Data Base	Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário S/BDI (R$)	BDI	Preço Unitário C/BDI (R$)	Preço Total (R$)
CDHU	2026/02	54.03.210	2.4.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	53,66	1.539,32	25,00%	1.924,15	103.249,89
		ETAPA	**2.5**	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**SUB-TOTAL**	**20.385,63**
		SUB-ETAPA	**2.5.1**	**Dispositivo Viário**					**SUB-TOTAL**	**4.951,44**
CDHU	2026/02	70.01.030	2.5.1.1	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	18,00	220,06	25,00%	275,08	4.951,44
		SUB-ETAPA	**2.5.2**	**Sinalização Horizontal**					**SUB-TOTAL**	**8.706,10**
CDHU	2026/02	70.02.014	2.5.2.1	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	75,60	92,13	25,00%	115,16	8.706,10
		SUB-ETAPA	**2.5.3**	**Sinalização Vertical**					**SUB-TOTAL**	**6.728,09**
CDHU	2026/02	70.04.001	2.5.3.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2´ e comprimento de 3,6 m	UN	3,00	1.352,20	25,00%	1.690,25	5.070,75
CDHU	2026/02	70.03.001	2.5.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,80	1.657,34	25,00%	2.071,68	1.657,34
										1.744.424,91

Convênio (R$)	1.500.000,00
Município (R$)	244.424,91

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ CARLOS LOPES ALEXANDRE JUNIOR
Data: 03/07/2026 13:28:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS ALEXANDRE LOPES JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5061979785