

			<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO</b> Administração 2021-2024 <b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM</b> <b>LOCAL: RUA DA ESTAÇÃO E RUA TINGUÁ - BAIRRO SANTA RITA - PEDRO DE TOLEDO - S/P</b> <b>MEMORIA DE CÁLCULO</b> BASE DER 30/06/2023 - N/DES SINAP 16/03/2023			
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	CÁLCULOS
EDIF	17-30-02	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	6,00	A= 3,0m x 2,0m = 6,00m²
SINAPI	94296	1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS	MÊS	1,00	Qt= 01 mês
EDIF	01-01-01	1.3	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL	M2	1050,00	A= 75,00m x 4,00m + 150,00m x 5,0m = 1050,00m²
INFRA	05-01-00	1.4	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	450,00	C= 450,00 m linear
FORTE	CÓDIGO	2.0	TERRAPLENAGEM	UNID.	QUANT.	
INFRA	05-11-00	2.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E CARREGAMENTO	M2	1050,00	A= 75,00m x 4,00m + 150,00m x 5,0m = 1050,00m²
INFRA	05-47-00	2.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	210,00	
INFRA	05-07-00	2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRRAS	M2	1050,00	A= 75,00m x 4,00m + 150,00m x 5,0m = 1050,00m²
FORTE	CÓDIGO	3.0	DRENAGEM E CALÇADAS	UNID.	QUANT.	
SINAPI	102306	3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	M3	210,00	V= 140,00m x 1,0m x 1,50m= 210,00m³
EDIF	02-02-15	3.2	LASTRO DE BRITA	M3	14,00	V= 140,00m x 1,0m x 0,10m= 14,00 m³
INFRA	06-08-00	3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 400MM	M	140,00	C= 140,00 m linear
SINAPI	100323	3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA)	M3	14,00	V= 140,00m x 1,0m x 0,10m= 14,00 m³
SINAPI	39323	3.5	MANTA GEOTEXTIL	M2	70,00	A= 140,00M X 0,50M= 70,00M²
EDIF	01-04-80	3.6	REATERRO DE VALA INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	105,00	V= 140,00M X 1,50M X 0,50= 105,00M³
INFRA	06-22-04	3.7	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID.	3,00	QT= 3,0 UNI
INFRA	06-22-09	3.8	BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID.	2,00	QT= 2,0 UNI
SINAPI	94268	3.9	GUIA(MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADO, MOLDADO IN LOCO EXTRUSADA	M	450,00	C= 450,00 m linear
EDIF	17-02-42	3.10	PASSEIO DE CONCRETO FCK= 25 MPA, INCLUINDO PREPARO DE BASE E CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	43,20	V= 450,00m x 1,20m x 0,08m= 43,20m³
INFRA	94293	3.11	EXECUÇÃO DE SARJETÃO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO	M	20,00	C= 20,00M LINEAR
FORTE	CÓDIGO	4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UNID.	QUANT.	
INFRA	05-27-00	4.1	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	1050,00	A= 75,00m x 4,00m + 150,00m x 5,0m = 1050,00m²
INFRA	05-26-00	4.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m2	1050,00	A= 75,00m x 4,00m + 150,00m x 5,0m = 1050,00m²
SINAPI	95995	4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLIAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m3	52,50	V= 1.050,00M² X 0,05M= 52,50M³
SINAPI	100986	4.4	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m3	52,50	V= 1.050,00M² X 0,05M= 52,50M³
SINAPI	93589	4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 EM VIA URBANA	m3xkm	52,50	V= 1.050,00M² X 0,05M= 52,50M³
SINAPI	96458	4.6	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	h	12,00	QT= 12,00 HORAS
INFRA	11-26-00	4.7	VIBROACABADORA DE SAFALTO SOBRE ESTEIRA	h	24,00	QT= 24,00 HORAS
INFRA	11-15-00	4.8	ROLO COMPACTADO VIBRATÓRIO LISO 4T	h	12,00	QT= 12,00 HORAS
FORTE	CÓDIGO	5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UNID.	QUANT.	
SINAPI-I	38121	5.1	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA, PARA SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL	L	130,00	QT= 130,00 LITROS
SINAPI-I	102509	5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDRESTRE OU ZEBRADA	M2	400,00	A= 20,00M X 20,0M = 400,00 M²
SINAPI-I	34721	5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA E= 2MM	M2	1,00	A= 0,50M X 0,50 X 4,0 UNID= 1,00M²
EDIF	10-04-08	5.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DE 3" POLEGADAS	M	12,00	C= 12,00M LINEAR