

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS E SERVIÇOS
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

MUNICÍPIO ESPERANÇA NOVA - PR
OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TST
LOCAL ESTRADA PERIMETRAL
BDI 23,87%
DATA BASE SINAPI - 12/2024
COMPRIMENTO 480,00

M2 DE PAVIMENTAÇÃO: 2.880,00

CUSTO POR M2:

R\$ 96,94

METROS/UND

LARGURA BASE: 6,00

METROS/UND

LARGURA DA TERRAPLANAGEM: 8,00

CÓDIGO	ORIGEM	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO UNIT. (R\$) C/ BDI	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.452,28
C04	COMPOSIÇÃO	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO CAIXA 300 X 150 CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	1.979,72	2.452,28	2.452,28	
		1.2	TERRAPLANAGEM						49.322,40
98525	SINAPI	1.3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	3.840,00	0,70	0,87	3.340,80	
100974	SINAPI	1.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	960,00	9,15	11,33	10.876,80	
93588	SINAPI	1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	600,00	3,24	4,01	2.406,00	
100577	SINAPI	1.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m2	3.840,00	0,60	0,74	2.841,60	
100974	SINAPI	1.3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	960,00	9,15	11,33	10.876,80	
93588	SINAPI	1.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	3.000,00	3,24	4,01	12.030,00	
96386	SINAPI	1.4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	768,00	7,31	9,05	6.950,40	
		1.3	BASE SOLO CIMENTO						71.047,26
96391	SINAPI	1.4.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m3	432,00	106,43	131,83	56.950,56	
101124	SINAPI	1.4.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m3	432,00	16,23	20,10	8.683,20	
93588	SINAPI	1.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.350,00	3,24	4,01	5.413,50	
		1.4	PINTURA DA PISTA						20.808,11
C02	COMPOSIÇÃO	1.5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - CÔD. REF. 96401 DATA BASE 04/2021, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	2.880,00	5,22	6,47	18.633,60	
102332	SINAPI	1.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	103,68	1,88	2,33	241,57	
102333	SINAPI	1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	2.056,32	0,76	0,94	1.932,94	
		1.5	REVESTIMENTO DA PISTA						107.019,65
C03	COMPOSIÇÃO	1.6.1	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	2.880,00	23,31	28,87	83.145,60	
102332	SINAPI	1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	388,80	1,88	2,33	905,90	

102333	SINAPI	1.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	7.711,20	0,76	0,94	7.248,53	
95878	SINAPI	1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	3.181,25	1,72	2,13	6.776,06	
93596	SINAPI	1.6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	7.422,91	0,68	0,84	6.235,24	
95878	SINAPI	1.6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	767,23	1,72	2,13	1.634,20	
93596	SINAPI	1.6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	1.278,72	0,68	0,84	1.074,12	
		1.6	URBANIZAÇÃO DO PASSEIO						13.161,60
98504	SINAPI	1.7.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m2	960,00	11,07	13,71	13.161,60	
		1.7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						15.380,12
C01	COMPOSIÇÃO	1.8.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, REFLETIVA, CÍRCULAR ÁREA=0,44 M2 - FIXADA EM TUBO DE AÇO GALV. DN=2,5" H=1,50M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO DN=30CM H=60CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	700,60	867,83	3.471,32	
102512	SINAPI	1.8.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	1.440,00	6,68	8,27	11.908,80	
TOTAL									R\$ 279.191,42

ESPERANÇA NOVA-PR, 29 DE MAIO DE 2025.

LUIZ EDUARDO CANDIDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 145164/D