

) DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA	DER 02/2022	cartilha
	LIGANTES 02/2022	Anexo
	Anexo	Anexo
	BDI (%) - BETUMES	15,28%
	BDI (%) - SERVIÇOS	21,35%
	ENSAIOS (%)	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

INDIANÓPOLIS - PR	SAM
PISTA DE CAMINHADA FAIXA DA PR 082	LOTE

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL				IMPRIM ITEMS	
			TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM		(R\$) - PM TOTALS
SERVIÇOS PRELIMINARES												1.152,83	X
PLACA DE OBRA 120X244CM EM AÇO CHAPA 24				950,00	950,00	1152,83	un	1,00	1.152,83	1.152,83	1.152,83		
TERRAPLENAGEM												9.525,00	X
Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,05	1,05	1,27	m2	7.500,00	1,27	9.525,00	9.525,00		
BASE / SUB-BASE												113.568,75	X
Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	15,00	2.1000	37,65	12,07	49,72	60,33	m3	1.125,00	60,33	67.871,25	67.871,25		
Lastro de Brita	20,00	1,5000	34,77	115,86	150,63	182,79	m3	250,00	182,79	45.697,50	45.697,50		
MEIO-FIO E SARJETA												5.784,00	xy
Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"			9,17	20,62	29,79	36,15	m	160,00	36,15	5.784,00	5.784,00		
Cimento	500,00	0,0092	2,95										xy
Areia	180,00	0,0326	5,35										xy
Brita	20,00	0,0377	0,87										xy
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												326.887,30	xy
Aço CA-50 Dobr. e Colocação				17,82	17,82	21,62	kg	300,00	21,62	6.486,00	6.486,00		
Calçada Concreto (e = 7,00 cm)			1,32	37,35	38,67	46,93	m2	5.160,00	46,93	242.158,80	242.158,80		
Cimento	500,00	0,0189	6,05										xy
Areia	180,00	0,0672	11,03										xy
Brita	20,00	0,0777	1,80										xy
Plantio de palmeira com altura até 2,00 m				297,60	297,60	361,14	m2	125,00	361,14	45.142,50	45.142,50		
Plantio de Grama em placas				10,91	10,91	13,24	m2	2.500,00	13,24	33.100,00	33.100,00		
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												89.425,00	xy
Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	35,77	m2	2.500,00	35,77	89.425,00	89.425,00		
ILUMINAÇÃO PÚBLICA												25.947,00	xy
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				7,92	7,92	9,61	m	2.700,00	9,61	25.947,00	25.947,00		
SERVIÇOS DIVERSOS												8.395,50	xy
Escavação Manual de Valas				46,12	46,12	55,97	m3	150,00	55,97	8.395,50	8.395,50		
PREÇO GLOBAL										580.685,38	580.685,38	580.685,38	
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										130.030,58	130.030,58	130.030,58	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										416.312,30	416.312,30	416.312,30	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)										25.947,00	25.947,00	25.947,00	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)										8.395,50	8.395,50	8.395,50	
TOTAL DE DRENAGEM (10)													
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)													
								AREA INICIAL	5.000,00	m2		116,14 /m2	

CONFERENCIA	580.685,38	580.685,38	580.685,38
-------------	------------	------------	------------


Nei José Ribeiro
 Arquiteto e Urbanista
 Engenheiro Segurança do Trabalho
 CAU/BR A71174-8