

PLANILHA DE SERVIÇOS											
MUNICÍPIO: SABÁUDIA - PR									LOTE N.º	1	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS											
LOCAL: ESTRADA MONJOLEIRO											
FONTE DE PREÇOS: DER-PR - Custo Referencial de Serviços (sem Bonificação) - agosto 2025											
TRECHO ENTRE: COORDENADAS TRECHO 1: 22k 443128.83 m E / 7415225.62 m S; 22k 440492.06 m E / 7415894.07 m S COORDENADAS TRECHO 2: 22k 440392.27 m E / 7415906.41 m S; 22k 439000.11 m E / 7415678.69 m S							Estensão da Pavimentação (m):		4.268,57		
							Área Total de Pavimentação (m²):		26.635,88		
							Área pavim. Bloco Sextavado (m²):		25.611,42		
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	ITENS	Unid.	Quant.	UNITARIO S/ BDI (R\$)	BDI	UNITARIO C/ BDI (R\$)	PARCIAL	SUBTOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							2.806,73	
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, (3,00m x 1,50m)	m²	4,50	469,81	19,50%	561,42	2.526,39		
1.2	SINAPI	103694	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa DE OBRA	ud	2,00	117,30	19,50%	140,17	280,34		
2			SUB-LEITO / SUB-BASE / BASE							2.209.185,54	
2.1	DER/PR	500000	Escarificação, regularização compac. Subleito	m²	35.173,02	4,12	19,50%	4,92	173.051,26		
2.2	DER/PR	531000	Brita graduada 100% PI - e= 15cm (2,40 ton/m³) SUB BASE	m³	3.841,71	154,63	19,50%	184,78	709.871,17		
2.3	DER/PR	531000	Brita graduada 100% PI - e= 12cm (2,40 ton/m³) BASE	m³	3.073,37	154,63	19,50%	184,78	567.897,31		
2.4	DER/PR	972100	Transporte local - caminhão basculante - (DMT: 30,00 KM)	t	16.596,19	24,06	19,50%	28,75	477.140,46		
2.5	DER/PR	972000	Transporte comercial - caminhão basculante - (DMT: 11,17KM)	t	16.596,19	8,27	19,50%	9,88	163.970,36		
2.6	DER/PR	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m²	25.611,42	0,51	19,50%	0,61	15.622,97		
2.7	DER/PR	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	25,61	3.389,71	14,55%	3.882,91	99.441,33		
2.8	DER/PR	974100	Transporte de material asfáltico a frio (DMT 46,50 km estrada pavimentada)	t	25,61	71,58	19,50%	85,54	2.190,68		
3			MEIO FIO EM CONCRETO REBAIXADO							261.043,97	
3.1	DER/PR	810300	Meio fio de concreto tipo 3 (executado c/ extrusora)	m	8.537,14	24,17	19,50%	28,88	246.552,60		
3.2	DER/PR	972080	TRANSPORTE Comercial - massa concreto usinado - caminhão basculante (DMT 24,57 KM)	t	725,66	16,71	19,50%	19,97	14.491,37		
4			REVESTIMENTO							3.179.186,37	
4.1	DER/PR	534918	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (SEXTAVADO) espessura 8cm, inclusive colchão pó de pedra espessura 5 cm	m²	25.611,42	93,26	19,50%	111,45	2.854.392,76		
4.2	DER/PR	972300	Transporte comercial - caminhão carroceria - BLOCOS SEXTAVADOS (DMT 30km estrada pavimentada)	t	5.122,28	28,07	19,50%	33,54	171.801,27		
4.3	DER/PR	972200	Transporte comercial - caminhão carroceria - BLOCOS SEXTAVADOS (DMT 8 km estrada pavimentada)	t	5.122,28	5,60	19,50%	6,69	34.268,05		
4.4	DER/PR	972100	Transporte local - caminhão basculante - PÓ DE PEDRA (DMT: 30,00 km)	t	3.073,37	24,06	19,50%	28,75	88.359,39		
4.5	DER/PR	972000	Transporte comercial - caminhão basculante - PÓ DE PEDRA (DMT: 11.17KM)	t	3.073,37	8,27	19,50%	9,88	30.364,90		

5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							171.076,53
5.1			PROTEÇÃO DE TALUDES						135.142,93	
5.1.1	DER/PR	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico (mínimo 1 metro para cada lado)	m²	8.537,14	1,61	19,50%	1,92	16.391,31	
5.2.2	DER/PR	800000	Enleivamento da contenção (mínimo 1metro para cada lado) - GRAMA EM PLACAS	m²	8.537,14	11,64	19,50%	13,91	118.751,62	
5.2			TERRAPLANAGEM / CONSERVAÇÃO BIGODES E TERRAÇOS						15.699,97	
5.2.1	DER/PR	401020	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m²	8.537,14	1,14	19,50%	1,36	11.610,51	
5.2.2	DER/PR	401140	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	3.650,00	0,44	19,50%	0,53	1.934,50	
5.2.3	DER/PR	401130	Escavação para saídas de água (bigodes)	m³	438,00	4,12	19,50%	4,92	2.154,96	
5.3			DRENAGEM						2.382,90	
5.3.1	DER/PR	620100	Boca de BSTC 0,60m (Trecho 1 - km 1,7)	ud	2,00	997,03	19,50%	1.191,45	2.382,90	
5.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						17.850,73	
7.1	DER/PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²	9,68	537,82	19,50%	642,69	6.223,30	
7.2	DER/PR	822010	Suporte metálico galv. fogo perfil "C" 110x70x25x2,00mm, h=3,00m	ud	19,00	512,11	19,50%	611,97	11.627,43	
6			CONTROLE TECNOLÓGICO						-	22.982,64
6.1	DAER/RS	02.02.11	Ensaio de massa específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - (1 a cada 100m de pista) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO	ud	43,00	149,09	19,50%	178,16	7.660,88	
6.2	DAER/RS	02.02.11	Ensaio de massa específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - (1 a cada 100m de pista) - SUB BASE	ud	43,00	149,09	19,50%	178,16	7.660,88	
6.3	DAER/RS	02.02.11	Ensaio de massa específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - (1 a cada 100 metros de pista) - BASE	ud	43,00	149,09	19,50%	178,16	7.660,88	
PREÇO GLOBAL									5.846.281,78	