

ORÇAMENTO							
Município : Pérola		Data Base DER : 30/09/2023- Sem desoneração				Elaborado em : 19/12/2023	
Trecho : Estrada Jaguaretê - 17.500,00 metros e Estrada Madrigal 700,00 metros - Total 18.200,00 metros							
Bonificação: BDI (OBRAS) 21,35% BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS) 15,28%							
Forma de Execução dos Serviços: Indireta (terceiros)							
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT		VALOR
					S/BDI	C/BDI	
Grupo terraplenagem							
410200	DER/PR	Escavação, Carga e transporte 1ª cat. 0 - 200m	36.400,00	m³	8,66	10,51	382.524,32
Sub-total terraplenagem							382.524,32
Grupo pavimentação (exclusive ligantes)							
511100	DER/PR	Regularização, Compactação do Subleito 100% PN (A)	127.400,00	m²	4,30	5,22	664.779,57
546000	DER/PR	Solo cimento mist. Pista (6%) 100% PN	21.840,00	m³	189,68	230,18	5.027.058,69
587000	DER/PR	Tratamento Superficial Simples	109.200,00	m²	6,74	8,18	893.145,71
560100	DER/PR	Imprimação Impermeab. Exclusive Fornec. Da emulsão	109.200,00	m²	0,62	0,75	82.158,80
561120	DER/PR	Pintura de ligação exclusive fornec. Da emulsão	109.200,00	m²	0,56	0,68	74.207,95
570400	DER/PR	C.B.U.Q. Exclusive fornecimento de CAP (acima de 10.000 t) - E= 5cm	13.650,00	ton	247,61	300,47	4.101.480,13
533500	DER/PR	Solo estabilizado sem mistura 100% PN (1ºcat)	21.840,00	m³	66,93	81,22	1.773.835,08
Sub-total pavimentação							12.616.665,94
Grupo ligantes betuminosos							
589000	DER/PR	Fornecimento de CAP - 50/70	778,05	ton	4.645,19	5.636,94	4.385.819,66
589420	DER/PR	Fornecimento de Emulsão asfáltica RR - 1C	54,60	ton	4.786,46	5.808,37	317.136,96
589520	DER/PR	Fornecimento de Emulsão asfáltica RR - 2C	163,80	ton	3.748,59	4.548,91	745.112,11
589190	DER/PR	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI para imprimação	131,04	ton	4.025,06	4.884,41	640.053,13
Sub-total ligantes							6.088.121,85
Grupo sinalização							
822000	DER/PR	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrilica base solvente	4.246,67	m²	31,47	38,19	162.175,42
820000	DER/PR	Placa de sinalização com película refletiva	29,88	m²	588,77	714,47	21.348,44
821300	DER/PR	Suporte metálico galvanizado D=2,5' com tampa e aletas anti giro h=3 m	85	unid	417,83	507,04	43.098,12
							226.621,98
Grupo serviços complementares							
863000	DER/PR	Lajota para Calçada	2.849	m²	177,52	215,42	613.733,06
800200	DER/PR	Grama em mudas	70.000	m²	12,13	14,72	1.030.382,85
		Elaboração de Projeto Executivo	1	ud	210.000,00	254.835,00	254.835,00
1	COMPOSIÇÃO	Administração Local de Obra	1	ud	970.448,00	1.177.638,65	1.177.638,65
Sub-total serviços complementares							3.076.589,56
Grupo serviços de drenagem							
810700	DER/PR	Meio fio de concreto tipo 7 (executado com extrussora)	1.424,50	m	31,42	38,13	54.313,58
Sub-total drenagem							54.313,58
Total da Pavimentação							22.444.837,23

Taxa de ISS do município : 5,00 %

Base de calculo : mão de obra (40%)

Obs. 1: Não inclusão das Melhorias Ambientais, Mobilização e Desmobilização.

Obs. 2: A execução dos serviços será de forma indireta (terceiros).

Ademar Américo Camossato

Engenheiro Civil - CREA PR 24080/D