

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA										DER Janeiro 2021 (Ligantes: Asfalto/2021)		Setor	
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTEÇÃO LOCAL										PAVIMENTAÇÃO		Asfalto	
BDI (%) - BETUMES										15,28%			
BDI (%) - SERVIÇOS										20,70%			
ENSADOS (%)													
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO													
Município:		Francisco Beltrão - PR											
Projeto:		Recapamento Asfáltico com CBUQ											
Local da Obra:		Av. Nova Seção											
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1	74206/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES										
2	411/000A	DER	TERRAPLENAGEM										
3	422000A	DER	Recapamento Asfáltico										
4	430000A	DER	Recapamento de Revestimento Primário										
5	531/300	DER	BASE / SUB-BASE										
6	531/300	transporte	Macadamia, Siso.c/ Brita Graduada										
7	531/300	transporte	Recalço										
8	531/300	transporte	Boca corrida										
REVESTIMENTO													
PAV/055	PM Curitiba	Fornecimento de emulsão de látex (Resaca)											
561/000A	DER mat	Pintura de fundo com tinta RR-1C - exclusão emulsão											
5894/20B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligante											
570000A	DER	CBUQ - Reperiframento (Quantidade menor que 10000 toneladas)											
transporte		Anala											
transporte		Cal hidratada CH-1											
transporte		Brita (seleira)											
transporte		Brita (seleira)											
transporte		Brita (seleira)											
598000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)											
570000H	DER	CBUQ - CAPA Traco 2 Quantidade menor que 10000 toneladas											
transporte		Anala											
transporte		Cal hidratada CH-1											
transporte		Brita (seleira)											
transporte		Brita (seleira)											
598000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)											
PAV/071	PM Curitiba	Arrançamento de Meio-Fio											
810/300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"											
transporte		Cimento											
transporte		Brita											
transporte		Brita											
transporte		Brita											
SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARIETA													
601/500	DER	Descontinuação lateral de bordo do pavimento c/ motorveladora											
SINALIZAÇÃO DE TRANSITO													
822/000	DER	Ficha de Sinalização Horizontal (0,034 m2/m2)											
830/00H	DER	Placa sinalização horizontal (0,034 m2/m2) - Moldado "in loco"											
600/300	DER	REVESTIMENTO DE BUEIROS em 1ª categoria											
601/200A	DER	Relevo e acabamento mecânico											
601/200B	DER	Relevo e acabamento mecânico											
601/400A	DER	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armaco											
transporte		Armamento											
transporte		Armamento											
transporte		Tubo											
531/000	DER	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM											
		Base de Brita Graduada para fechamento de vala											
ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
11	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)												
8.1	DAERIS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Francês de Anala (Grau de Compactação) - Sub-Base e Base											
5.1	DAERIS	Ensaio de Granulometria do Arreioado											
7402/257	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Absorção de Ulenite Betumínosa											
7402/258	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Absorção de Ulenite Betumínosa											
7.4	DAERIS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betumíneas											
7402/253	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica											
7402/256	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betumínoso											
7402/256	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betumínoso											
7402/256	SEIL/2016	Ensaio de Tracção por Compressão Diametral - Misturas Betumíneas											
3.20	DAERIS	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos e Equipe para Execução de Provas de Prova de Capa Asfáltica											
PREÇO GLOBAL													
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)													
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)													
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)													
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)													
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)													
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)													
ÁREA INICIAL													

Data: 13/01/2022

Rafael Dal Zotto
Engenheiro Civil
CREA-PR 179.118/D