

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA				DER 02/2022 LIGANTES 02/2022		carilinha								
Anexo				Anexo		Anexo								
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ Nº LOCAL				PAVIMENAÇÃO										
BDI (%) - BETUMES				15,28%										
BDI (%) - SERVIÇOS				20,38%										
ENSAIOS (%)														
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO														
Município:		Imbaú-Pr		SAM		41								
Projeto:		Recape asfáltico no município de Imbaú		LOTE		1								
Local da Obra:		Rua Xingu, bairro Bela Vista												
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
4		REVESTIMENTO												52.191,89
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,60	m2	505,05	0,60	303,03	303,03	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	0,36	m2	1.010,10	0,36	363,64	363,64	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	216,00	1,0000	195,96	4520,62	4525,06	5447,27	ton	0,51	5.447,27	2.778,11	2.778,11	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0570	18,11	182,86	200,97	241,93	ton	37,88	241,93	9.164,31	9.164,31	
	transporte	Areia	44,55	0,1000	4,63									
	transporte	Cal Hidratada CH-1	234,00	0,0150	1,58									
	transporte	Brita (usina)	2,55	0,8280	4,02									
	transporte	Massa	2,50	1,0000	7,88									
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	216,00	1,0000	217,26	6287,60	6238,48	7509,88	ton	2,16	7.509,88	16.221,34	16.221,34	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	18,19	182,86	201,05	242,03	ton	37,88	242,03	9.167,79	9.167,79	
	transporte	Areia	44,55	0,1007	4,67									
	transporte	Cal Hidratada CH-1	234,00	0,0152	1,60									
	transporte	Brita (usina)	2,55	0,8341	4,05									
	transporte	Massa	2,50	1,0000	7,88									
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	216,00	1,0000	217,26	6287,60	6238,48	7509,88	ton	1,89	7.509,88	14.193,67	14.193,67	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												7.461,01
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				137,65	137,65	165,70	m3	3,95	165,70	654,52	654,52	
603900C	DER	Lastro de Brita	2,55	1,5000	7,29	115,86	123,15	148,24	m3	2,70	148,24	400,25	400,25	
605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			0,30	32,34	32,65	39,30	m2	89,88	39,30	3.532,28	3.532,28	
	transporte	Cimento	189,55	0,0162	2,07									
	transporte	Areia	44,55	0,0576	2,67									
	transporte	Brita	2,55	0,0666	0,32									
511100B	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				3,87	3,87	4,66	m2	89,88	4,66	418,84	418,84	
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				509,87	509,87	613,78	un	4,00	613,78	2.455,12	2.455,12	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO												3.796,61
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	35,49	m2	34,76	35,49	1.233,63	1.233,63	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				536,27	536,27	645,56	un	2,00	645,56	1.291,12	1.291,12	
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				528,27	528,27	635,93	un	2,00	635,93	1.271,86	1.271,86	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (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.)												798,77
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,67	un	1,00	94,67	94,67	94,67	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	170,53	un	1,00	170,53	170,53	170,53	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	99,76	un	1,00	99,76	99,76	99,76	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,29	un	1,00	81,29	81,29	81,29	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressao diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	219,56	un	1,00	219,56	219,56	219,56	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	132,96	un	1,00	132,96	132,96	132,96	
PREÇO GLOBAL												64.248,28	64.248,28	64.248,28
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)												52.191,89	52.191,89	52.191,89
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)												11.257,62	11.257,62	11.257,62
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)														
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)														
TOTAL DE DRENAGEM (10)														
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												798,77	798,77	798,77
										AREA INICIAL		505,05 m2	127,21 /m2	

SANDRO DIAS
BAPTISTA:82266522949

Assinado de forma digital por SANDRO DIAS
BAPTISTA:82266522949
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=ViceCooperfAmica, ou=15.769640000138, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A2, ou=(sem branco), cn=SANDRO DIAS BAPTISTA:82266522949
Dados: 2022.05.03 14:36:18 -03'00'