

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA				DER 02/2022 LIGANTES 02/2022		carilinha								
Anexo				Anexo		Anexo								
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ Nº LOCAL BDI (%) - BETUMES 15,28% BDI (%) - SERVIÇOS 20,38% ENSAIOS (%)				PAVIMENAÇÃO										
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO														
Município:		Imbaú-Pr		SAM		41								
Projeto:		Recape asfáltico no município de Imbaú		LOTE		1								
Local da Obra:		Rua de Curitiba, bairro Conjunto Pioneiro												
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R \$)				UD	PROJETO ORIGINAL				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R \$)	(R \$) - PM TOTAIS	
4		REVESTIMENTO												117.121,39
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,60	m2	1.133,65	0,60	680,19	680,19	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	0,36	m2	2.267,30	0,36	816,23	816,23	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liqacáp	216,00	1,0000	195,96	4520,62	4525,06	5447,27	ton	1,13	5.447,27	6.155,42	6.155,42	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0570	18,11	182,86	200,97	241,93	ton	85,02	241,93	20.569,80	20.569,80	
	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	4,85	7.509,88	36.395,54	36.395,54	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	18,19	182,86	201,05	242,03	ton	85,02	242,03	20.578,30	20.578,30	
	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	4,25	7.509,88	31.925,91	31.925,91	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												4.883,21
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				137,65	137,65	165,70	m3	4,38	165,70	725,77	725,77	
603900C	DER	Lastro de Brita	2,55	1,5000	7,29	115,86	123,15	148,24	m3	2,19	148,24	324,65	324,65	
605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			0,30	32,34	32,65	39,30	m2	73,00	39,30	2.868,90	2.868,90	
	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	73,00	4,66	340,18	340,18	
520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1* CAT+transp+compact) - Passeio	0,50	2,1000	5,68	12,07	17,75	21,36	m3	29,20	21,36	623,71	623,71	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO												3.096,50
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	35,49	m2	50,87	35,49	1.805,38	1.805,38	
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	
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.)												1.597,54
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,67	un	2,00	94,67	189,34	189,34	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	170,53	un	2,00	170,53	341,06	341,06	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	99,76	un	2,00	99,76	199,52	199,52	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,29	un	2,00	81,29	162,58	162,58	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressao diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	219,56	un	2,00	219,56	439,12	439,12	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	132,96	un	2,00	132,96	265,92	265,92	
PREÇO GLOBAL												126.698,64	126.698,64	126.698,64
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)												117.121,39	117.121,39	117.121,39
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)												7.979,71	7.979,71	7.979,71
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)														
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)														
TOTAL DE DRENAGEM (10)														
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												1.597,54	1.597,54	1.597,54
AREA INICIAL												1.133,65 m2		111,76 /m2

SANDRO DIAS
BAPTISTA:82266522949

Assinado de forma digital por SANDRO DIAS
BAPTISTA:82266522949
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Vice-Presidente, ou=15-06640000138, ou=Sacataria da Receita Federal do Brasil, ou=RS, ou=RS e CPF A3, ou=sem branco, cn=SANDRO DIAS BAPTISTA:82266522949
Dados: 2023.05.03 14:36:18 -02'00'