

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO													
Município:		FRANCISCO BELTRÃO		SAM	94						SAM	94	
Projeto :		RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ		LOTE	1						LOTE nº	1	
Local da Obra :		BAIRRO SÃO MIGUEL		Tabela Referência: DER/PR de agosto/2022 sem desoneração e produtos asfálticos de outubro/2022									
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											3.861,60
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3.199,34	3.199,34	3.861,60	un	1,00	3.861,60	3.861,60	
4		REVESTIMENTO								-	-	-	118.934,52
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,50	0,50	0,60	m2	1.057,12	0,60	634,27
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005			0,34	0,34	0,41	m2	2.114,24	0,41	866,84
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	470,00	1,0000	436,25	3.820,00	4.084,71	4.930,25	ton	1,06	4.930,25	5.226,07	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	53,04	201,51	254,55	307,24	ton	52,86	307,24	16.240,71	
transporte		Areia	267,00	0,1000	28,84					-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	483,00	0,0150	5,77					-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,15	0,8280	2,35					-	-	-	
transporte		Massa	9,00	1,0000	16,08					-	-	-	
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	470,00	1,0000	487,86	5.725,00	5.955,78	7.188,63	ton	3,02	7.188,63	21.709,66	
570000C	DER	CBUQ - TRACO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0550	53,14	201,51	254,65	307,36	ton	105,71	307,36	32.491,03	
transporte		Areia	267,00	0,1002	28,89					-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	483,00	0,0151	5,81					-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,15	0,8297	2,36					-	-	-	
transporte		Massa	9,00	1,0000	16,08					-	-	-	
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	470,00	1,0000	487,86	5.725,00	5.955,78	7.188,63	ton	5,81	7.188,63	41.765,94	
5		MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	17.724,23
PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				12,40	12,40	14,97	m	265,90	14,97	3.980,52	
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			16,41	27,46	43,87	52,95	m	235,90	52,95	12.490,91	
transporte		Cimento	468,00	0,0113	4,21					-	-	-	
transporte		Areia	267,00	0,0403	11,62					-	-	-	
transporte		Brita	9,00	0,0466	0,57					-	-	-	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			12,15	22,45	34,60	41,76	m	30,00	41,76	1.252,80	
transporte		Cimento	468,00	0,0084	3,13					-	-	-	
transporte		Areia	267,00	0,0298	8,59					-	-	-	
transporte		Brita	9,00	0,0344	0,42					-	-	-	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								-	-	-	37.347,12
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	6,00	0,0398	0,36	19,26	19,62	23,69	m	198,50	23,69	4.702,47	
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				143,94	143,94	173,74	m3	9,32	173,74	1.619,26	
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,43	2,43	2,93	m2	268,93	2,93	787,96	
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	9,00	1,5000	18,47	124,30	142,77	172,32	m3	13,44	172,32	2.315,98	
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	9,00	0,1400	1,72	72,76	74,48	89,90	m2	224,42	89,90	20.175,36	
534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil)	9,00	0,1400	1,72	80,04	81,76	98,69	m2	44,51	98,69	4.392,69	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				463,05	463,05	558,90	un	6,00	558,90	3.353,40	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	-	-	9.531,22
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34,51	34,51	41,65	m2	122,70	41,65	5.110,46	
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO				494,04	494,04	596,30	un	4,00	596,30	2.385,20	
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				562,15	562,15	678,52	un	3,00	678,52	2.035,56	
10		DRENAGEM								-	-	-	5.750,31
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				12,45	12,45	15,03	m3	8,96	15,03	134,67	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				31,90	28,71	34,65	m3	2,39	34,65	82,81	
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento				15,95	14,36	17,33	m4	5,57	17,33	96,53	
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			4,95	78,70	83,65	100,96	m	8,00	100,96	807,68	
transporte		Cimento	468,00	0,0019	0,71					-	-	-	
transporte		Areia	267,00	0,0100	2,88					-	-	-	
transporte		Tubo	9,00	0,1100	1,35					-	-	-	
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			382,47	1.534,94	1.917,41	2.314,31	un	2,00	2.314,31	4.628,62	
transporte		Cimento	468,00	0,1326	49,44					-	-	-	
transporte		Areia	267,00	0,7320	211,08					-	-	-	
transporte		Brita	9,00	0,2042	2,51					-	-	-	



Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
transporte		Tiolo	87,00	1,0998	105,33					-	-	-	
transporte		Cal	483,00	0,0367	14,10					-	-	-	
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.)								-	-	-	7.205,51
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,92	un	4,00	94,92	379,68	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	170,98	un	2,00	170,98	341,96	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	100,02	un	2,00	100,02	200,04	
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,51	un	2,00	81,51	163,02	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	133,31	un	2,00	133,31	266,62	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4.850,20	4.850,20	5.854,19	gb	1,00	5.854,19	5.854,19	
Tabela Referência: DER/PR de agosto/2022 sem desoneração e produtos asfálticos de outubro/2022												PREÇO GLOBAL	200.354,51



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A3ED-76B3-8BE9-2A19

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL DAL ZOTTO (CPF 052.XXX.XXX-35) em 16/03/2023 12:23:29 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/A3ED-76B3-8BE9-2A19>