Assinado Digitalmente por:
DAYANE SOVINSKI RODRIGUES:03669643990
PUBLICACAO OFICIAL DO MUNICIPIO
Local: IMBAU - PARANá
Assinado em 22/06/2022 12:15:11

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA

DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)

Anexo | Anexo | Anexo | Anexo

ESCRITÓRIO REGIONAL	
SUBPROJETO	PAVIMENAÇÃO
PROTOCOLO	
ARQ Nº	
LOCAL	
BDI (%) - BETUMES	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	20,38%
ENSAIOS (%)	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:		**IMBAÚ**	**SAM**	**34**									**SAM**	**34**
Projeto:		**Recape Asfáltico em CBUQ**	**LOTE**	**1**									**LOTE nº**	**1**
Local da Obra:		**Diversas ruas**												
Código	**Origem**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**DMT**	**CONSUMO**	**CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)**				**UD**	**ORÇAMENTO APROVADO**				
			km	**(ton)**	**TRANSP**	**EXEC.**	**S/BDI**	**C/BDI**		**QUANT**	**UNIT**	**Paranacidade (R$)**	**(R$) - PM**	**(R$) - PM TOTAIS**
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**3.851,37**
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199,34	3199,34	**3851,37**	un	1,00	3.851,37	3.851,37	3.851,37	
4		**REVESTIMENTO**												**691.014,60**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	**0,60**	m2	6.689,05	0,60	4.013,43	4.013,43	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	**0,36**	m2	13.378,10	0,36	4.816,12	4.816,12	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	216,00	1,0000	195,96	4520,62	4525,06	**5447,27**	ton	6,69	5.447,27	36.442,24	36.442,24	
570000A	DER	**CBUQ - Reperfilamento** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0570	17,96	182,86	200,82	**241,75**	ton	501,68	241,75	121.281,14	121.281,14	
transporte		Areia	44,45	0,1000	4,63									
transporte		Cal Hidratada CH-1	234,00	0,0150	1,58									
transporte		Brita (usina)	2,45	0,8280	3,94									
transporte		Massa	2,45	1,0000	7,82									
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	28,60	7.509,88	214.782,57	214.782,57	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	18,04	182,86	200,90	**241,85**	ton	501,68	241,85	121.331,31	121.331,31	
transporte		Areia	44,45	0,1007	4,66									
transporte		Cal Hidratada CH-1	234,00	0,0152	1,60									
transporte		Brita (usina)	2,45	0,8341	3,96									
transporte		Massa	2,45	1,0000	7,82									
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	25,08	7.509,88	188.347,79	188.347,79	
5		**MEIO-FIO E SARJETA**												**3.531,92**
PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				12,40	12,40	**14,93**	m	49,00	14,93	731,57	731,57	
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	25,00	0,0982	2,79	44,68	47,47	**57,15**	m	49,00	57,15	2.800,35	2.800,35	
6		**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**												**28.488,28**
606700B	DER	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)				137,65	137,65	**165,70**	m3	22,07	165,70	3.657,00	3.657,00	
603900C	DER	Lastro de Brita	2,45	1,5000	7,13	115,86	122,99	**148,05**	m3	13,87	148,05	2.053,45	2.053,45	
605000D	DER	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			0,30	32,34	32,64	**39,30**	m2	462,30	39,30	18.168,39	18.168,39	
transporte		Cimento	189,15	0,0162	2,06									
transporte		Areia	44,45	0,0576	2,66									
transporte		Brita	2,45	0,0666	0,32									
511100B	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				3,87	3,87	**4,66**	m2	462,30	4,66	2.154,32	2.154,32	
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 TRÂNSITO**												**20.211,85**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	**35,49**	m2	242,09	35,49	8.591,77	8.591,77	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				536,27	536,27	**645,56**	un	18,00	645,56	11.620,08	11.620,08	
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)**												**12.689,09**
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				**78,64**	78,64	**94,67**	un	16,00	94,67	1.514,72	1.514,72	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				**82,87**	82,87	**99,76**	un	10,00	99,76	997,60	997,60	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				**67,53**	67,53	**81,29**	un	10,00	81,29	812,90	812,90	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas				**182,39**	182,39	**219,56**	un	10,00	219,56	2.195,60	2.195,60	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				**110,45**	110,45	**132,96**	un	10,00	132,96	1.329,60	1.329,60	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica				**4850,20**	4850,20	**5838,67**	gb	1,00	5.838,67	5.838,67	5.838,67	
		PREÇO GLOBAL										**759.787,11**	**759.787,11**	**759.787,11**
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										**698.397,89**	**698.397,89**	**698.397,89**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										**48.700,13**	**48.700,13**	**48.700,13**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)												
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)												
		TOTAL DE DRENAGEM (10)												
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										**12.689,09**	**12.689,09**	**12.689,09**
										ÁREA ATUAL		**6.689,05**	**m2**	**113,59 /m2**

SANDRO DIAS BAPTISTA:82266522949
Assinado de forma digital por SANDRO DIAS BAPTISTA:82266522949
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferência, ou=15765640000138, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, cn=SANDRO DIAS BAPTISTA:82266522949
Dados: 2022.05.06 08:45:05 -03'00'