ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA

DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)

Anexo | Anexo | cartilha | Anexo | cartilha | cartilha | Anexo

ESCRITÓRIO REGIONAL	
SUBPROJETO	PAVIMENAÇÃO
PROTOCOLO	
ARQ Nº	
LOCAL	
BDI (%) - BETUMES	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	19,69%
ENSAIOS (%)	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Municipio:	PRANCHITA	SAM	29		SAM	29
Projeto:	Recape Asfáltico em CBUQ	LOTE	1		LOTE nº	1
Local da Obra:	Rua Amazonas					

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**												2.097,29
COMPOSIÇÃO1	Orçacivil	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00 X 2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.				1752,27	1752,27	**2097,29**	un	1,00	2.097,29	2.097,29	2.097,29	
4		**REVESTIMENTO**												1.022.253,78
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	**0,60**	m2	12.982,00	0,60	7.789,20	7.789,20	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	**0,36**	m2	12.982,00	0,36	4.673,52	4.673,52	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	550,00	1,0000	443,12	4520,62	4797,18	**5741,74**	ton	6,49	5.741,74	37.263,89	37.263,89	
570170	DER	**CBUQ - REMENDO (MECÂNICO)**	taxa CAP	0,0500	77,22	204,60	281,82	**337,31**	ton	12,50	337,31	4.216,38	4.216,38	
transporte		Areia	270,00	0,1007	24,42									
transporte		Cal Hidratada CH-1	550,00	0,0152	3,62									
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8341	1,99									
transporte		Massa	42,00	1,0000	47,19									
589000E	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	491,14	6287,60	6547,07	**7836,19**	ton	0,63	7.836,19	4.936,80	4.936,80	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0500	77,22	182,86	260,08	**311,29**	ton					
transporte		Areia	270,00	0,1007	24,42									
transporte		Cal Hidratada CH-1	550,00	0,0152	3,62									
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8341	1,99									
transporte		Massa	42,00	1,0000	47,19									
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	491,14	6287,60	6547,07	**7836,19**	ton					
570000C	DER	**CBUQ - CAPA Traço 2** (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0550	77,06	182,86	259,92	**311,10**	ton	1.298,20	311,10	403.870,02	403.870,02	
transporte		Areia	270,00	0,1002	24,30									
transporte		Cal Hidratada CH-1	550,00	0,0151	3,59									
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8297	1,98									
transporte		Massa	42,00	1,0000	47,19									
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	491,14	6287,60	6547,07	**7836,19**	ton	71,40	7.836,19	559.503,97	559.503,97	
5		**MEIO-FIO E SARJETA**												28.819,98
810250G	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	10,00	0,0328	0,42	15,20	15,62	**18,69**	m	1.542,00	18,69	28.819,98	28.819,98	
7		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												36.292,76
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	**35,28**	m2	771,75	35,28	27.227,34	27.227,34	
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				541,01	541,01	**647,53**	un	14,00	647,53	9.065,42	9.065,42	
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)**												20.706,57
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (Pintura de Ligação)				**78,64**	78,64	**94,12**	un	17,00	94,12	1.600,04	1.600,04	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				**141,66**	141,66	**169,55**	un	19,00	169,55	3.221,45	3.221,45	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				**82,87**	82,87	**99,19**	un	19,00	99,19	1.884,61	1.884,61	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				**67,53**	67,53	**80,83**	un	19,00	80,83	1.535,77	1.535,77	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas				**182,39**	182,39	**218,30**	un	19,00	218,30	4.147,70	4.147,70	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				**110,45**	110,45	**132,20**	un	19,00	132,20	2.511,80	2.511,80	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica				**4850,20**	4850,20	**5805,20**	gb	1,00	5.805,20	5.805,20	5.805,20	
		PREÇO GLOBAL										**1.110.170,38**	**1.110.170,38**	**1.110.170,38**
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										**1.053.171,05**	**1.053.171,05**	**1.053.171,05**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										**36.292,76**	**36.292,76**	**36.292,76**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)												
		TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)												
		TOTAL DE DRENAGEM (10)												
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										**20.706,57**	**20.706,57**	**20.706,57**
										AREA ATUAL		**12.982,00**	**m2**	**85,52** *lm2*

Gabriel Fiedler Bernardini

Assinado de forma digital por Gabriel Fiedler Bernardini
Dados: 2022.08.05 06:15:09 -03'00'