ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA

DER janeiro 2021
(Ligantes maio/2021)

cartilha

Anexo | Anexo | Anexo

ESCRITÓRIO REGIONAL	
SUBPROJETO	PAVIMENTAÇÃO
PROTOCOLO	
ARQ Nº	
LOCAL	
BDI (%) - BETUMES	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	22,00%
ENSAIOS (%)	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	PLANALTO - PR	SAM		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 6.892,81m²	LOTE		
Local da Obra:	PERÍMETRO URBANO			

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$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**4.275,54**
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	**2137,77**	un	2,00	2.137,77	4.275,54	4.275,54	
2		**REVESTIMENTO**												**363.754,06**
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	**0,61**	m2	3.127,00	0,61	1.907,47	1.907,47	
560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,33	0,33	**0,40**	m2	3.765,83	0,40	1.506,33	1.506,33	
589420A	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	500,00	1,0000	285,75	2934,27	3058,39	**3731,24**	ton	4,52	3.731,24	16.865,20	16.865,20	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,23	0,23	**0,28**	m2	5.477,80	0,28	1.533,78	1.533,78	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	550,00	1,0000	311,75	2934,27	3084,39	**3762,96**	ton	2,74	3.762,96	10.310,51	10.310,51	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas) AV. Rio Grande do Sul	taxa CAP	0,0500	23,48	141,35	164,83	**201,09**	ton	458,75	201,09	92.250,04	92.250,04	
transporte		Areia	270,00	0,1007	16,28									
transporte		Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0152	3,49									
transporte		Brita (usina)		0,8341										
transporte		Massa	0,30	1,0000	3,71									
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	347,61	4434,49	4537,84	**5536,16**	ton	22,94	5.536,16	126.999,51	126.999,51	
570000B	DER	**CBUQ - CAPA Traço 1** (Quantidade menor que 10000 toneladas) Ruas 02,03,04 e 05	taxa CAP	0,0500	24,46	141,35	165,81	**202,29**	ton	234,53	202,29	47.442,06	47.442,06	
transporte		Areia	270,00	0,1007	16,28									
transporte		Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0152	3,49									
transporte		Brita (usina)		0,8341										
transporte		Massa	1,70	1,0000	4,69									
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	550,00	1,0000	347,61	4434,49	4537,84	**5536,16**	ton	11,73	5.536,16	64.939,16	64.939,16	
3		**MEIO-FIO E SARJETA**												**16.830,00**
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	10,00	0,0982	0,83	39,74	40,57	**49,50**	m	340,00	49,50	16.830,00	16.830,00	
4		**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												**19.240,64**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				23,70	23,70	**28,91**	m2	521,54	28,91	15.077,72	15.077,72	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				424,91	424,91	**518,39**	un	4,00	518,39	2.073,56	2.073,56	
820000I	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				428,15	428,15	**522,34**	un	4,00	522,34	2.089,36	2.089,36	
5		**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)**												**13.969,88**
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				**141,66**	141,66	**172,83**	un	10,00	172,83	1.728,30	1.728,30	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				**82,87**	82,87	**101,10**	un	12,00	101,10	1.213,20	1.213,20	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				**67,53**	67,53	**82,39**	un	10,00	82,39	823,90	823,90	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas				**182,39**	182,39	**222,52**	un	12,00	222,52	2.670,24	2.670,24	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				**110,45**	110,45	**134,75**	un	12,00	134,75	1.617,00	1.617,00	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica				**4850,20**	4850,20	**5917,24**	gb	1,00	5.917,24	5.917,24	5.917,24	
		PREÇO GLOBAL										**418.070,12**	**418.070,12**	**418.070,12**
										ÁREA INICIAL		**6.892,81**	**m2**	**60,65 /m2**