ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA

Anexo

DER 02/2022
LIGANTES 02/2022
Anexo

cartilha
Anexo

ESCRITORIO REGIONAL
SUBPROJETO PAVIMENTAÇÃO
PROTOCOLO
ARQ Nº
LOCAL
BDI (%) - BETUMES 15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS 21,35%
ENSAIOS (%)

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE — SAM
Projeto: Recape de estrada vicinal em CBUQ — LOTE
Local da Obra: Prolongamento rua Severina Frizon Ruaro

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI	UD	PROJETO ORIGINAL QUANT	UNIT	Paranacidade (R$)	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												3.882,40
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	3882,40	un	1,00	3.882,40	3.882,40	3.882,40	
4		REVESTIMENTO												1.154.933,07
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,61	m2	9.750,00	0,61	5.947,50	5.947,50	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	0,36	m2	19.500,00	0,36	7.020,00	7.020,00	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	497,00	1,0000	403,90	4520,62	4698,40	5701,50	ton	9,75	5.701,50	55.589,63	55.589,63	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0550	77,74	182,86	260,60	316,24	ton	731,25	316,24	231.250,50	231.250,50	
transporte		Areia	267,00	0,1002	24,03									
transporte		Cal Hidratada CH-1	437,00	0,0151	2,88									
transporte		Brita (usina)	0,10	0,8297	1,90									
transporte		Massa	44,00	1,0000	48,93									
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	461,00	1,0000	418,16	6287,60	6391,25	7755,78	ton	40,22	7.755,78	311.937,47	311.937,47	
570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0550	77,74	182,86	260,60	316,24	ton	731,25	316,24	231.250,50	231.250,50	
transporte		Areia	267,00	0,1002	24,03									
transporte		Cal Hidratada CH-1	437,00	0,0151	2,88									
transporte		Brita (usina)	0,10	0,8297	1,90									
transporte		Massa	44,00	1,0000	48,93									
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	461,00	1,0000	418,16	6287,60	6391,25	7755,78	ton	40,22	7.755,78	311.937,47	311.937,47	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												21.462,00
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				29,48	29,48	35,77	m2	600,00	35,77	21.462,00	21.462,00	
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.)												12.723,88
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	171,90	un	14,00	171,90	2.406,60	2.406,60	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	100,56	un	14,00	100,56	1.407,84	1.407,84	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,95	un	14,00	81,95	1.147,30	1.147,30	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	134,03	un	14,00	134,03	1.876,42	1.876,42	
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850,20	4850,20	5885,72	gb	1,00	5.885,72	5.885,72	5.885,72	
		PREÇO GLOBAL										1.193.001,35	1.193.001,35	1.193.001,35
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										1.158.815,47	1.158.815,47	1.158.815,47
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										21.462,00	21.462,00	21.462,00
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (8)												
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)												
		TOTAL DE DRENAGEM (10)												
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										12.723,88	12.723,88	12.723,88
										AREA INICIAL		9.750,00	m2	122,36 /m2

JAIME DA SILVA STANG
Prefeito Municipal
CPF: 718.246.349-00

Lilian Giseli Alberton
Engenheira Civil
CREA/SC - 812135/D