ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA	DER outubro 2016
Anexo	Anexo
ESCRITÓRIO REGIONAL	CASCAVEL
SUBPROJETO	PAVIMENAÇÃO
PROTOCOLO	14.596.152-1
ARQ Nº	SAM 50 LOTE 01
LOCAL	CÉU AZUL
BDI (%)	30,0%
ENSAIOS (%)	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	CÉU AZUL	SAM	50	SAM	50
Projeto :	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	LOTE	01	LOTE nº	01
Local da Obra :	VIA DE LIGAÇÃO DA SEDE AO DISTRITO DE BOA VISTA				

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	ORÇAMENTO APROVADO QUANT	UNIT	Paranacidade (R$)	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												2.018,76					2.018,76
74209/1	SEIL	Placa de Obra 4,00 x 2,00				2390,24	1553,66	2019,75	un	1,00	1.918,76	2.019,75	1.918,76		1,00	1.918,76	2.019,75	1.918,76	
413430	DER	Remoção Manual de barreiras				40,98	40,98	53,27	m3	1,90	52,63	101,21	100,00		1,90	52,63	101,21	100,00	
4		REVESTIMENTO												677.395,11					677.395,11
PAV-77	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,23	0,23	0,30	m2	21.622,79	0,30	6.486,84	6.486,84		21.622,79	0,30	6.486,84	6.486,84	
561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C (Araucária)	536,00	0,0005	0,12	1,16	1,28	1,66	m2	21.622,79	1,58	35.893,83	34.164,01		21.622,79	1,58	35.893,83	34.164,01	
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			41,80	252,61	294,41	382,73	ton	1.751,27	363,59	670.263,57	636.744,26		1.751,27	363,59	670.263,57	636.744,26	
170500	DER mat	CAP (Araucária)	536,00	0,0570	15,00														
transporte		Areia	172,00	0,1000	8,50														
transporte		Cal Hidratada CH-1	571,00	0,0150	2,91														
transporte		Brita (usina)		0,8280															
transporte		Massa	22,00	1,0000	15,39														
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO												34.330,48					34.330,48
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				20,36	20,36	26,47	m2	732,54	25,15	19.390,33	18.423,38		732,54	25,15	19.390,33	18.423,38	
820000	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				326,24	277,30	360,50	m2		360,50					360,50			
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				381,46	381,46	495,90	ud	13,00	495,00	6.446,70	6.435,00		13,00	495,00	6.446,70	6.435,00	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				447,52	447,52	581,78	ud	12,00	560,00	6.981,36	6.720,00		12,00	560,00	6.981,36	6.720,00	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																	
73916	SINAPI	Placa esmaltada para identificação de Rua, dimensão 45X25 cm				86,12	86,12	111,96	ud	26,00	105,85	2.910,96	2.752,10		26,00	105,85	2.910,96	2.752,10	
11		(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.)												12.855,27					12.855,27
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				97,11	97,11	126,24	un	32,00	126,24	4.039,68	4.039,68		32,00	126,24	4.039,68	4.039,68	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				58,26	58,26	75,74	un	32,00	75,74	2.423,68	2.423,68		32,00	75,74	2.423,68	2.423,68	
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,48	47,48	61,72	un	32,00	61,72	1.975,04	1.975,04		32,00	61,72	1.975,04	1.975,04	
	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				32,12	32,12	41,76	un	32,00	41,76	1.336,32	1.336,32		32,00	41,76	1.336,32	1.336,32	
72872	SEIL	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.		5,0000	2369,65	2369,65	2369,65	3080,55	gb	1,00	3.080,55	3.080,55	3.080,55		1,00	3.080,55	3.080,55	3.080,55	
		PREÇO GLOBAL										763.349,82	726.599,62	726.599,62			763.349,82	726.599,62	726.599,62
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)										714.765,20	679.413,87	679.413,87			714.765,20	679.413,87	679.413,87
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)										35.729,35	34.330,48	34.330,48			35.729,35	34.330,48	34.330,48
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																	
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)																	
		TOTAL DE DRENAGEM (10)																	
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)										12.855,27	12.855,27	12.855,27			12.855,27	12.855,27	12.855,27
										AREA INICIAL		21.622,79	m2	33,60 /m2	AREA ATUAL		21.622,79	m2	33,60 /m2
										CONFERENCIA		763.349,82	726.599,62	726.599,62			763.349,82	726.599,62	726.599,62

Gustavo Franceschini
Engenheiro Civil - CREA-PR 126178/D
Decreto nº 411[illegible]/2013

Germano [illegible]
PREFEITO MUNICIPAL
Gestão [illegible]