



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE EM VIAS URBANAS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO MARANHÃO

MÓDULO TOTAL		504000 m²		REFERÊNCIAS: SICRO 04/21 SINAPI 06/21 e ORSE 06/2021		PERC. DE RISCO SERV.:		1,13%		0,00%		4,427%	
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Encargos Sociais:		PERC. DE RISCO MAT. BET.:		1,30%		0,00%			
						BDI SERV %:		24,23%		22,89%		22,89	
						BDI MAT BET %:		15,00%		13,55%		13,55%	
				Horista	Mensalista	R\$/m²		110,66		109,38		114,23	
				115,66	73,48								
				UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)		PREÇO TOTAL COM RISCO DO BDI (R\$)		PREÇO TOTAL COM RISCO ZERO (R\$)		PREÇO TOTAL COM RISCO APLICADO (R\$)	
								962.488,26		952.106,43		994.254,99	
1	CODEVASF	Composição Própria	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	km	72.000	1.305.01		93.960,72		92.947,22		97.061,87	
2	CODEVASF	Composição Própria	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	km	72.000	9.625,32		693.023,04		685.547,79		715.896,13	
3	CODEVASF	Composição Própria	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (5,00 X 2,50)	m²	450.000	390,010		175.504,50		173.611,43		181.296,99	
								609.336,00		602.763,43		629.447,01	
4	CODEVASF	Composição Própria	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	504.000.000	0,40		201.600,00		199.425,45		208.253,77	
5	SICRO	5502114	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	50.400.000	6,54		329.616,00		326.060,62		340.494,91	
6	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	50.400.000	1,55		78.120,00		77.277,36		80.698,33	
								24.989.187,92		24.719.643,43		25.813.951,04	
7	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	61.110.000	167,91		10.261.047,92		10.150.367,70		10.599.711,74	
8	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	504.000.000	0,39		196.560,00		194.439,82		203.047,42	
9	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	504.000.000	0,26		131.040,00		129.626,54		135.364,95	
10	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	75.600.000	160,28		12.117.168,00		11.986.466,84		12.517.092,69	
11	SICRO	4011228	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	75.600.000	23,67		1.789.452,00		1.770.150,18		1.848.512,50	
12	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	504.000.000	0,98		493.920,00		488.592,36		510.221,73	
								23.558.902,57		23.261.855,54		24.291.628,71	
13	CODEVASF	CPU-12	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	3.361.050	5.069,27		17.038.069,93		16.823.242,10		17.567.985,92	
14	CODEVASF	CPU-13	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30	t	806.400	7.108,71		5.732.463,74		5.660.184,85		5.910.754,14	
15	CODEVASF	CPU-14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	201.600	3.910,56		788.368,90		778.428,59		812.888,65	
								20.532,60		20.311,13		21.210,27	
16	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	und	36.000	246,19		8.862,84		8.767,24		9.155,36	
17	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	und	36.000	324,16		11.669,76		11.543,88		12.054,92	
								4.102.560,00		4.058.307,96		4.237.964,17	
18	SICRO	2003373	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	m	144.000.000	28,49		4.102.560,00		4.058.307,96		4.237.964,17	
								438.480,00		433.750,36		452.951,94	
19	CODEVASF	Composição Própria	LIMPEZA GERAL	m²	504.000.000	0,87		438.480,00		433.750,36		452.951,94	
								122.832,00		121.507,08		126.886,05	
20	CODEVASF	Composição Própria	CONSRTO DE QUEBRA NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO	m	7.200.000	17,06		122.832,00		121.507,08		126.886,05	
								970.072,56		959.608,93		1.002.089,61	
21	CODEVASF	Composição Própria	PROJETO EXECUTIVO	km	72.000	13.473,23		970.072,56		959.608,93		1.002.089,61	
VALOR TOTAL DO SRP								55.774.391,92		55.129.854,30		57.570.383,79	

* De acordo com a localização da obra, os itens alterados deverão ser justificados e aprovados na Diretoria Executiva quando da autorização do certame.