

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - SINFRA

Obra: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					Base de Preço: SICRO:JUL/2023		Sem Desoneração 22,46%	
RODOVIA: LINHA CABAÇÚ								
TRECHO: ENTR. BR-364 - LINHA CABAÇÚ (Km 0,0 a Km 42,75)								
EXTENSÃO (KM) 42,75							15,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		TOTAL SEM DESONERAÇÃO	
					Custo Direto	Custo com BDI		
1.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					151.447,30	
1.1	S/C 02	Mobilização e Desmobilização de pessoal	cj	1,00	4.606,04	5.640,55	5.640,55	
1.2	S/C 03	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	cj	1,00	119.064,80	145.806,75	145.806,75	
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.196.150,09	
2.1	S/C 04	Administração Local	und	1,00	1.793.361,17	2.196.150,09	2.196.150,09	
3.0		PAVIMENTAÇÃO					7.742.424,65	
3.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	432.643,28	0,40	0,48	207.668,77	
3.2	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	432.643,28	5,14	6,29	2.721.326,23	
3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário - Brita Comercial p/ TSD	tkm	575.249,00	0,95	1,16	667.288,83	
3.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita Comercial p/ TSD	tkm	4.458.215,94	0,76	0,93	4.146.140,82	
4.0		MATERIAL BETUMINOSO					8.022.809,38	
4.1		AQUISIÇÃO					7.180.444,82	
4.1.1	S/C 06	Aquisição de Emulsão asfáltica EAI	t	519,17	3.006,19	3.457,12	1.794.832,99	
4.1.2	S/C 07	Aquisição de Emulsão asfáltica RR 2C	t	1.514,25	3.092,71	3.556,62	5.385.611,83	
4.2		TRANSPORTE					842.364,56	
4.2.1	S/C 11	Transportede Emulsão asfáltica EAI	t	519,17	360,23	414,26	215.071,36	
4.2.2	S/C 12	Transportede Emulsão asfáltica RR 2C	t	1.514,25	360,23	414,26	627.293,20	
5.0		DRENAGEM					1.547.960,64	
5.1	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	78,00	1.692,37	2.072,47	161.652,66	
5.2	804379	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 15º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	24,00	1.563,66	1.914,85	45.956,40	
5.3	705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un	2,00	25.137,48	30.783,35	61.566,70	
5.4	705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un	2,00	34.150,21	41.820,34	83.640,68	
5.5	705425	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45º - areia e brita comerciais	un	4,00	77.200,86	94.540,17	378.160,68	
5.6	705433	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 45º - areia e brita comerciais	un	6,00	111.190,53	136.163,92	816.983,52	
6.0		SINALIZAÇÃO					1.030.202,42	
6.1	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	14.815,88	20,15	24,67	365.507,75	
6.2	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	11.075,00	33,98	41,61	460.830,75	
6.3	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	100,00	96,80	118,54	11.854,00	
6.4	5213466	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	608,47	745,13	7.451,30	
6.5	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	27,00	608,47	745,13	20.118,51	
6.6	5213472	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	43,00	302,01	369,84	15.903,12	
6.7	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	134,00	184,10	225,44	30.208,96	
6.8	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	114,25	598,71	733,18	83.765,81	
6.9	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	231,00	122,18	149,62	34.562,22	
7.0		OBRAS COMPLEMENTARES					371.209,52	
7.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	552,00	516,15	632,07	348.902,64	
7.2	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	32,00	569,24	697,09	22.306,88	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO RS							21.062.204,00	