

RESUMO DO ORÇAMENTO - SINFRA			
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	BDIs adotados:	Sem Desoneração
RODOVIA	LINHA CABAÇÚ	Serviços Gerais:	22,46%
EXTENSÃO (km)	42,75	BDI diferenciado	15,00%
			SICRO: JUL/2023
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		RELAÇÃO (%)	VALOR
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,72%	R\$ 151.447,30
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,43%	R\$ 2.196.150,09
3.0	PAVIMENTAÇÃO	36,76%	R\$ 7.742.424,65
4.0	MATERIAL BETUMINOSO	38,09%	R\$ 8.022.809,38
5.0	DRENAGEM	7,35%	R\$ 1.547.960,64
6.0	SINALIZAÇÃO	4,89%	R\$ 1.030.202,42
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES	1,76%	R\$ 371.209,52
Custo Total		100,00%	R\$ 21.062.204,00
Custo rodovia por KM			R\$ 492.683,13

LOURIVALDO
PEREIRA DE SOUSA
FILHO:77602447115

Assinado de forma digital por
LOURIVALDO PEREIRA DE
SOUSA FILHO:77602447115
Dados: 2024.11.21 13:30:36
-03'00'

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO - SINRA							
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	Transporte de Emulsão asfáltica EAI	t	519,17	360,23	414,26	215.071,36
4.2.2	S/C 12	Transporte de 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 0° - 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 15° - 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 0° - 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 0° - 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 45° - 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 45° - 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 R\$							21.062.204,00

LOURIVALDO PEREIRA DE SOUSA
FILHO:7760244711
5

Assinado de forma digital por LOURIVALDO PEREIRA DE SOUSA
FILHO:77602447115
Dados: 2024.11.21 13:31:48 -03'00'