

ABC SERVIÇOS									
Obra: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					Base de Preço: SICRO:JUL/2023		Sem Desoneração 22,46%		
RODOVIA: LINHA CABACÚ							15,00%		
TRECHO: ENTR. BR-364 - LINHA CABACÚ (Km 0,0 a Km 42,75)									
EXTENSÃO (KM) 42,75									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM DESONERAÇÃO		TOTAL SEM DESONERAÇÃO	%	ACUML%
					Custo Direto	Custo com BDI			
5.9	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7.250.287,17	0,95	1,16	8.410.333,11	15,12%	15,12%
3.1	S/C 04	Administração Local	und	1,00	5.036.116,75	6.167.228,56	6.167.228,56	11,09%	26,20%
6.1.2	S/C 07	Aquisição de Emulsão asfáltica RR 2C	t	1.514,25	3.092,71	3.556,62	5.385.611,83	9,68%	35,88%
10.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	605.415,06	6,52	7,98	4.831.212,17	8,68%	44,57%
5.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.458.215,94	0,76	0,93	4.146.140,82	7,45%	52,02%
4.6	5503041	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m³	295.677,76	8,33	10,20	3.015.913,15	5,42%	57,44%
5.8	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	432.643,28	5,14	6,29	2.721.326,23	4,89%	62,33%
4.4	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	320.897,77	6,28	7,69	2.467.703,85	4,44%	66,77%
9.3	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	85.198,78	22,40	27,43	2.337.002,53	4,20%	70,97%
6.1.1	S/C 06	Aquisição de Emulsão asfáltica EAI	t	519,17	3.006,19	3.457,12	1.794.832,99	3,23%	74,19%
1.1	S/C01	Instalação de Canteiro e Acampamento	cj	1,00	1.329.829,20	1.628.508,83	1.628.508,83	2,93%	77,12%
5.6	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	95.934,51	12,07	14,78	1.417.912,05	2,55%	79,67%
5.5	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	100.044,10	11,35	13,89	1.389.612,54	2,50%	82,17%
7.9	705388	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	57,00	17.770,45	21.761,69	1.240.416,33	2,23%	84,39%
4.3	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	168.450,70	5,90	7,22	1.216.214,05	2,19%	86,58%
7.13	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	1,47%	88,05%
7.8	705374	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	38,00	13.667,67	16.737,42	636.021,96	1,14%	89,19%
6.2.2	S/C 12	Transporte de Emulsão asfáltica RR 2C	t	1.514,25	360,23	414,26	627.293,20	1,13%	90,32%
4.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	96.203,49	4,83	5,91	568.562,62	1,02%	91,34%
8.2	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	0,83%	92,17%
10.3	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	10.368,00	35,97	44,04	456.606,72	0,82%	92,99%
2.2	S/C 03	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	cj	1,00	334.635,02	409.794,04	409.794,04	0,74%	93,73%
4.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	594.267,10	0,53	0,64	380.330,94	0,68%	94,41%
7.12	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	0,68%	95,09%
8.1	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	0,66%	95,75%
9.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	552,00	516,15	632,07	348.902,64	0,63%	96,37%
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	414,00	603,04	738,48	305.730,72	0,55%	96,92%
6.2.1	S/C 11	Transporte de Emulsão asfáltica EAI	t	519,17	360,23	414,26	215.071,36	0,39%	97,31%
5.7	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	432.643,28	0,40	0,48	207.668,77	0,37%	97,68%
5.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	259.200,00	0,53	0,64	165.888,00	0,30%	97,98%
7.4	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	0,29%	98,27%
7.7	705197	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	13,00	6.120,64	7.495,33	97.439,29	0,18%	98,45%
10.2	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	752,00	103,90	127,23	95.676,96	0,17%	98,62%
5.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	25.920,00	2,70	3,30	85.536,00	0,15%	98,77%
8.8	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	114,25	598,71	733,18	83.765,81	0,15%	98,92%
7.11	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	0,15%	99,07%
7.6	705183	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	13,00	4.344,58	5.320,37	69.164,81	0,12%	99,20%
7.10	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	0,11%	99,31%
5.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	865.286,55	0,06	0,07	60.570,05	0,11%	99,42%
7.1	4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	m³	2.871,72	16,68	20,42	58.640,52	0,11%	99,52%
7.5	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	0,08%	99,61%
8.9	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	0,06%	99,67%
7.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.052,48	6,92	8,47	34.324,50	0,06%	99,73%
8.7	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	0,05%	99,78%
9.2	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	32,00	569,24	697,09	22.306,88	0,04%	99,82%
8.5	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	0,04%	99,86%
8.6	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	0,03%	99,89%
2.1	S/C 02	Mobilização e Desmobilização de pessoal	cj	1,00	12.934,68	15.839,80	15.839,80	0,03%	99,92%
1.2	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	25,00	468,57	573,81	14.345,25	0,03%	99,94%
8.3	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	100,00	96,80	118,54	11.854,00	0,02%	99,97%
5.3	4011209	Regularização do subleito	m²	6.784,38	1,12	1,37	9.294,60	0,02%	99,98%
8.4	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	0,01%	100,00%
4.2	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - dmt de 50 m	m³	503,08	2,83	3,46	1.740,65	0,00%	100,00%
1.3	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	6,00	122,18	149,62	897,72	0,00%	100,00%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO R\$							55.635.780,10		

VERDADEIRO