

Código SRE: 324ERS0030
Rodovia: ERS-324
Trecho: PLANALTO - ENTR.ERS-406 (SERRARIA)
Complemento: ALDEIA BANANEIRAS
Extensão: 7,94km
Tipo de orçamento: Obra sem desoneração
Data-base: abril/2022
Nºorçamento: 15A/FGV
BDI: 32,90%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRA					
1.	TERRAPLENAGEM				
1. 1.	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS	m²	45,10	0,70	31,56
1. 2.	DESTOCAMENTO ÁRVORES C/ D>30cm	un	10,00	161,18	1.611,80
1. 3.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/TRATOR ATÉ 50mcs	m³	918,00	3,78	3.470,04
1. 4.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs	m³	314,00	11,23	3.526,22
1. 5.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs	m³	387,00	11,90	4.605,30
1. 6.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs	m³	344,00	13,68	4.705,92
1. 7.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs	m³	129,00	14,47	1.866,63
1. 8.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp	m³	1.281,00	12,05	15.436,05
1. 9.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp	m³	57,00	12,28	699,96
1. 10.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp	m³	88,00	12,52	1.101,76
1. 11.	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp	m³	404,00	13,92	5.623,68
1. 12.	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N.	m³	3.174,00	5,17	16.409,58
1. 13.	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% P.N.	m³	954,00	4,50	4.293,00
TOTAL ITEM: 1					63.381,50
2.	PAVIMENTAÇÃO				
2. 1.	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO - inclusive transporte	m³	1.360,00	16,28	22.140,80
2. 2.	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	m²	14.400,00	1,66	23.904,00
2. 3.	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m²	80,00	213,21	17.056,80
2. 4.	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	1.410,00	213,21	300.626,10
2. 5.	IMPRIMAÇÃO - exclusive asfalto	m²	9.630,00	0,33	3.177,90
2. 6.	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	9.630,00	6,38	61.439,40
2. 7.	CAPA SELANTE BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	9.630,00	2,87	27.638,10
2. 8.	LAVAGEM AGREGADO	m³	250,00	2,93	732,50
2. 9.	TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE (Xr=11,00Km: Xp=38,13Km)	m³	1.490,00	91,12	135.768,80
TOTAL ITEM: 2					592.484,40
3.	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES				
3. 1.	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO -SZC01 C/BRITA COMERCIAL	m	5.450,00	83,76	456.492,00
3. 2.	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS02 C/BRITA COMERCIAL	m	298,00	312,60	93.154,80
3. 3.	TESTADA BSTC D=0,40m	un	38,00	311,96	11.854,48
3. 4.	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD08 C/BRITA COMERCIAL	m	5,00	1.417,82	7.089,10
3. 5.	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES02 C/ BRITA COMERCIAL	un	10,00	599,01	5.990,10
3. 6.	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SÁIDA BUEIRO-DEB04 C/ BRITA COMERCIAL	un	1,00	5.366,12	5.366,12
3. 7.	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m	1.439,00	79,81	114.846,59
3. 8.	DRENO SUBSUPERFICIAL- DSS04 C/BRITA COMERCIAL	m	3.443,00	65,99	227.203,57
3. 9.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM	m³	982,58	34,97	34.360,82
3. 10.	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	431,70	55,42	23.924,81
3. 11.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT BUEIROS	m³	195,65	31,45	6.153,19
3. 12.	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	93,95	55,42	5.206,70
3. 13.	BSTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	10,00	1.031,26	10.312,60
3. 14.	BSTC D=1,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	9,00	1.423,25	12.809,25
3. 15.	BOCA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2,00	3.791,75	7.583,50
3. 16.	BOCA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	4,00	5.618,50	22.474,00
3. 17.	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m	m	3,00	103,02	309,06
3. 18.	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 C/BRITA COMERCIAL	un	2,00	4.280,36	8.560,72
3. 19.	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07 C/BRITA COMERCIAL	un	2,00	5.281,68	10.563,36
3. 20.	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11 C/BRITA COMERCIAL	un	2,00	6.391,47	12.782,94
3. 21.	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19 C/BRITA COMERCIAL	un	1,00	8.611,12	8.611,12
3. 22.	GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01 C/BRITA COMERCIAL	un	7,00	434,92	3.044,44
3. 23.	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO	m³	10,06	979,93	9.858,09
3. 24.	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	31,98	242,92	7.768,58

Código SRE: 324ERS0030 Rodovia: ERS-324 Trecho: PLANALTO - ENTR.ERS-406 (SERRARIA) Complemento: ALDEIA BANANEIRAS Extensão: 7,94km Tipo de orçamento: Obra sem desoneração Data-base: abril/2022 Nºorçamento: 15A/FGV BDI: 32,90%					
ORÇAMENTO BÁSICO					
Item	Descricao	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL ITEM: 3					1.106.319,94
4.	OBRAS COMPLEMENTARES				
4. 1.	ENLEIVAMENTO	m²	9.588,00	14,60	139.984,80
4. 2.	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/BRITA COMERCIAL	m	3.852,00	67,26	259.085,52
4. 3.	PLANTIO MUDAS ARVORES E ARBUSTOS h>=0,50m	un	385,00	16,92	6.514,20
TOTAL ITEM: 4					405.584,52
5.	MOBILIZAÇÃO				
5. 1.	MOBILIZAÇÃO	%	1,818	2.167.770,36	39.410,06
TOTAL ITEM: 5					39.410,06
TOTAL - Obra:					2.207.180,42