




EXECUÇÃO DE PROJETO - "READEQUAÇÃO ROTATÓRIA". PROPOSTA 03\_REV.A3  
PREFEITURA DE CAJATI - SP  
Planilha orçamentária



Obra **AV. FERNANDO COSTA x AV. LUIZ DE LIMA.**  
Referência de valores SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - TABELA DE PREÇOS  
Data Base **30/06/2022** UNITÁRIOS DESONERADOS - Data de Referência: 30/06/2022 - (com BDI)

Item	DER/SP	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Custo unit.	Custo total	%
<b>1</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE TERRENO</b>					
1.1	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	0,57	M3	65,77 R\$	37,39	0,04%
1.2	22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	16,11	M3	12,07 R\$	194,45	0,22%
1.4	22.03.12	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	16,68	M3*KM	6,6 R\$	110,08	0,12%
1.5	22.02.09	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	16,68	M3	4,78 R\$	79,72	0,09%
<b>SUB TOTAL 1</b>					<b>R\$</b>	<b>421,64</b>	<b>0,47%</b>
<b>2</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	85,81	M2	13,75 R\$	1.179,89	1,31%
2.2	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	85,81	M2	5,24 R\$	449,64	0,50%
2.3	23.08.01	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A C/DOP	2,57	M3	1.561,74 R\$	4.020,39	4,46%
2.5	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	17,16	M2	3,48 R\$	59,72	0,07%
2.6	23.03.03	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTACAO 100% EI	17,16	M3	9,40 R\$	161,32	0,18%
2.8	23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	17,16	M3	263,64 R\$	4.524,59	5,02%
<b>SUB TOTAL 2</b>					<b>R\$</b>	<b>10.395,56</b>	<b>11,54%</b>
<b>3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>GUIAS</b>					
3.1	24.19.03.01	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	37,75	M	70,66 R\$	2.667,42	2,96%
<b>SUB TOTAL 3</b>					<b>R\$</b>	<b>2.667,42</b>	<b>2,96%</b>
<b>4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					
4.1	28.01.04.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT	10,88	M2	1.141,56 R\$	12.414,47	13,79%
4.2	28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	10,88	M2	94,22 R\$	1.024,64	1,14%
4.3	28.03.03	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	204,29	M2	100,04 R\$	20.437,47	22,70%
4.4	28.03.07	SINALIZ.HOR.ACRILICA BASE AGUA	82,47	M2	40,50 R\$	3.339,95	3,71%
4.6	28.03.12	TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	52	UN	97,73 R\$	5.081,96	5,64%
4.7	28.03.11	TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	79	UN	90,35 R\$	7.137,65	7,93%
4.8	28.03.13.99	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO	8	UN	29,78 R\$	238,24	0,26%
4.10	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	109,80	M	244,92 R\$	26.892,22	29,86%
<b>SUB TOTAL 4</b>					<b>R\$</b>	<b>76.566,60</b>	<b>85,03%</b>
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>90.051,21</b>	<b>100,00%</b>

Obs: Sinalização de obras por conta do **CONTRATADO** - CONFORME MANUAIS DO DENATRAN E DER/SP. No item 1.1 foi considerado espessura de 0,15m para o cálculo do volume

  
**ANTONANGELE AP. RAIMUNDO**  
Engenheiro Civil Responsável  
Tecnólogo em Logística e Transporte  
CREA-SP 5062955463

**Luiz Henrique Koga**  
Prefeito Municipal de Cajati/SP