



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



Obra

Referência de valores

Data Base 30/09/2022

AV. FERNANDO COSTA x AV. LUIZ DE LIMA.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - TABELA DE PREÇOS

UNITÁRIOS DESONERADOS - Data de Referência: 30/09/2022 - (com BDI)

Item	DER/SP	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Custo unit.	Custo total	%
1	CÓDIGO	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO					
1.1	21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT	0,57	M3	66,43	R\$ 37,77	0,04%
1.2	22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	16,11	M3	12,4	R\$ 199,76	0,23%
1.4	22.03.12	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	16,68	M3*KM	6,78	R\$ 113,08	0,13%
1.5	22.02.09	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	16,68	M3	4,87	R\$ 81,22	0,09%
SUB TOTAL 1						R\$ 431,83	0,50%
2	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	85,81	M2	13,93	R\$ 1.195,33	1,40%
2.2	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	85,81	M2	5,34	R\$ 458,23	0,54%
2.3	23.08.01	CONC.ASF.US.QUENTE - BINDER GRAD.A C/DOP	2,57	M3	1.610,03	R\$ 4.144,70	4,84%
2.4	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	17,16	M2	3,59	R\$ 61,61	0,07%
2.5	23.03.03	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTACAO 100% EI	17,16	M3	9,63	R\$ 165,27	0,19%
2.6	23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	17,16	M3	308,70	R\$ 5.297,91	6,19%
SUB TOTAL 2						R\$ 11.323,05	13,23%
3	CÓDIGO	GUIAS					
3.1	24.19.03.01	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	37,75	M	71,70	R\$ 2.706,68	3,16%
SUB TOTAL 3						R\$ 2.706,68	3,16%
4	CÓDIGO	SINALIZAÇÃO					
4.1	28.01.04.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT	10,88	M2	1.198,99	R\$ 13.039,02	15,23%
4.2	28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	10,88	M2	93,21	R\$ 1.013,66	1,18%
4.3	28.03.02	SINALIZ.HOR.C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	286,76	M2	56,75	R\$ 16.273,63	19,01%
4.5	28.03.12	TACHAO BIDIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	52	UN	102,31	R\$ 5.320,12	6,21%
4.6	28.03.11	TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	79	UN	94,56	R\$ 7.470,24	8,73%
4.7	28.03.13.99	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO	8	UN	30,53	R\$ 244,24	0,29%
4.9	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	109,80	M	253,06	R\$ 27.785,99	32,46%
SUB TOTAL 4						R\$ 71.146,89	83,11%
TOTAL						R\$ 85.608,45	100,00%

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