PREFEITURA DE APARECIDA
FÉ E TRABALHO

Planilha Orçamentária

Objeto: RECAPEAMENTO ASFALTICO DIVERSAS RUAS

Local: RUA BENEDITO GARCIA DOS REIS, RUA VEREADOR JOAQUIM SOUZA NUNES, RUA ZEQUINHA LEMES E TRAVESSA LUIZ BUTIGNON

Referência: CDHU 201 SD

BDI: 24,22%

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.	Preço unitário Sem BDI	Preço unitário Com BDI % 24,22%	Preço Total
1.0 RECAPEAMENTO ASFALTICO								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R$ 889,60	R$ 1.105,06	R$ 6.630,36
valor total do item 1.1								**R$ 6.630,36**
1.2 RECAPEAMENTO								
1.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	11.474,85	R$ 13,59	R$ 16,88	R$ 193.695,47
1.2.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.737,43	R$ 9,46	R$ 11,75	R$ 20.414,80
1.2.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	13.212,28	R$ 6,54	R$ 8,12	R$ 107.283,71
1.2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	660,61	R$ 1.539,32	R$ 1.912,14	R$ 1.263.186,45
1.2.5	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	52,12	R$ 1.206,80	R$ 1.499,09	R$ 78.136,92
1.2.6	CDHU	70.01.030	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	M2	198,32	R$ 220,06	R$ 273,36	R$ 54.212,76
1.2.7	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	64,54	R$ 28,51	R$ 35,42	R$ 2.286,01
1.2.8	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	64,54	R$ 24,71	R$ 30,69	R$ 1.980,73
1.2.9	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	430,27	R$ 62,53	R$ 77,67	R$ 33.418,81
valor total do item 1.2								**R$ 1.754.615,66**
1.3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
1.3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	5,31	R$ 35,47	R$ 44,06	R$ 233,96
1.3.2	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	78,50	R$ 92,13	R$ 114,44	R$ 8.983,54
1.3.3	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	60,00	R$ 92,13	R$ 114,44	R$ 6.866,40
1.3.4	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,50	R$ 1.657,34	R$ 2.058,75	R$ 1.029,38
1.3.5	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	2,60	R$ 30,83	R$ 38,30	R$ 99,58
1.3.6	CDHU	46.07.060	Tubo galvanizado DN= 2´, inclusive conexões	M	5,00	R$ 204,84	R$ 254,45	R$ 1.272,25
valor total do item 1.3								**R$ 18.485,11**
1.4 ACESSIBILIDADE								
1.4.1	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	3,00	R$ 9,97	R$ 12,38	R$ 37,14
1.4.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	0,45	R$ 454,20	R$ 564,21	R$ 253,89
1.4.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	0,45	R$ 21,36	R$ 26,53	R$ 11,94
1.4.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,45	R$ 95,77	R$ 118,97	R$ 53,54
1.4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,45	R$ 565,58	R$ 702,56	R$ 316,15
valor total do item 1.4								**R$ 672,66**
							TOTAL FINAL	**R$ 1.780.403,79**