



PROGRAMA EIXO ECOLÓGICO LESTE E ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE PARQUES AMBIENTAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
FUNDAÇÃO IPPUJ
GERÊNCIA DA UGP
ESTIMATIVA DE CUSTO
REAPCE ASFÁLTICO - PORTA DO MAR



Taxa: LS: (129,34% / 78,33%) / BDI: 30%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1	Administração Local (78,33%)									
1.1	Mestre de Obra	M.O.	H	56,00	0,00	0,00	26,34	1.475,04	26,34	1.475,04
1.2	Engenheiro pleno	M.O.	H	10,00	0,00	0,00	78,80	788,00	78,80	788,00
2	Placa de Obra									
2.1	Placa de Obra	SER.CG	M2	2,00	233,33	466,66	15,18	30,36	248,51	497,02
3	Recape									
3.1	Pintura de Ligação	SER.CG	M2	2.780,00	2,02	5.615,60	0,10	278,00	2,12	5.893,60
3.2	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) - usinagem / transporte / aplicação	SER.CG	M3	111,20	414,22	46.061,26	17,83	1.982,70	432,05	48.043,96
3.3	Lombada em asfalto, com 3,70m de comprimento e 8,00 m de largura e 10cm de altura.	SER.CG	UN	1,00	965,87	965,87	98,21	98,21	1.064,08	1.064,08
4	Sinalização de Obra									
5.1	Sinalização vertical - cavaletes	SER.CG	UN	10,00	6,11	61,10	9,11	91,10	15,22	152,20
5.2	Sinalização vertical - Baldes Iluminados	SER.CG	M	50,00	9,20	460,00	9,38	469,00	18,58	929,00
5	Drenagem Pluvial									
5.1	Espalhamento manual de bica corrida (exclusive compactação)	SER.CG	M3	3,11	55,07	171,27	11,99	37,29	67,06	208,56
5.2	Demolição manual de pavimentação asfáltica com martelete pneumático	SER.CG	M2	15,60	7,45	116,22	1,20	18,72	8,65	134,94
5.3	Assentamento de tubulação de concreto Ø 30cm- fornecimento e instalação	SER.CG	M	32,00	74,87	2.395,84	11,92	381,44	86,79	2.777,28
5.4	Espera para boca de lobo (exclusive tubo)	SER.CG	UN	4,00	74,13	296,52	17,68	70,72	91,81	367,24
5.5	Boca de lobo em passeio com tampa em concreto - tubulação Ø 30 cm	SER.CG	UN	4,00	241,17	964,68	252,22	1.008,88	493,39	1.973,56
5.6	Escavação carga e transporte de mat. 1ª categoria com escavadeira hidráulica - 10 K m	SER.CG	M3	9,35	14,59	136,42	2,93	27,40	17,52	163,81
TOTAL GERAL:						57.711,44		6.756,85		64.468,29

O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.

Responsável pelo orçamento: Eng^a Cistiana Soares Carvalho
 CREA :047090-9