

Local: CORDEIRÓPOLIS / SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	6,00	936,83	1.171,04	7.026,24
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M²	2.841,51	0,22	0,28	795,62
			Total do Item 1					7.821,86
2			DEMOLIÇÕES, FRESAGEM E RECICLAGEM					
2.1	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material (esp.30cm)	M²	1.861,76	26,87	33,59	62.536,52
2.2	SIURB INFRA	59901	Base betuminosa de materiais provenientes da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de emulsão modificada com polímero, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços, camada acabada (esp. 30cm)	M³	293,93	526,13	657,66	193.306,00
2.3	DER	23.13.07.06.99	Reciclagem de pavimento com adição de 30% de brita (esp. 20cm)	M²	195,95	179,70	224,63	44.016,25
2.4	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M³	711,42	16,76	20,95	14.904,25
2.5	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho por distâncias superiores ao 5" km até o 10" km	M³ x KM	7.114,21	19,57	24,46	174.013,58
2.6	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M³	889,28	5,58	6,98	6.207,17
			Total do Item 2					494.983,77
3			PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO					
3.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M²	5.683,02	6,66	8,33	47.339,56
3.2	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M²	2.841,51	13,68	17,10	48.589,82
3.3	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada simples (esp. 20cm)	M²	372,35	270,99	338,74	126.129,84
3.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Blinder	M²	113,66	1.255,58	1.569,48	178.387,10
3.5	CDHU	54.03.210	Execução de pavimento/recapamento com aplicação de concreto betuminoso usinado à quente CBUQU - Exclusiva carga e transporte	M²	113,66	1.581,50	1.976,88	224.692,18
3.6	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico (Subbase)	M²	529,20	359,34	449,18	237.706,06
3.7	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M³	33,83	16,76	20,95	708,74
3.8	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M²	552,84	20,45	25,56	14.130,59
3.9	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	386,60	12,58	15,73	6.081,22
3.10	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M³	33,83	173,39	216,74	7.332,31
			Total do Item 3					891.097,42
4			SINALIZAÇÃO					
4.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M²	71,93	37,42	46,78	3.364,89
			Total do Item 4					3.364,89
			TOTAL GERAL					1.397.267,94

DESCRIÇÃO		DATA BASE
CDHU	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - BOLETIM 193 - COM DESONERAÇÃO	jun/25
DER/SP	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - TPU - COM DESONERAÇÃO	jan/25
SIURB	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA - COM DESONERAÇÃO	jan/25

Item Componente do BDI						
Administração Central						3.00%
Seguro e Garantia						0.80%
Risco						1.00%
Despesas Financeiras						0.93%
Lucro						5.00%
I1: PIS e COFINS						3.65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)						3.00%
I3: Cont. Prev s/Rec.Bruta (Lei 13.161/15 - Com desoneração)						4.50%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento						25.00%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1/(1-I1-I2-I3)$$

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS, EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA TCPO (TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTO) E RESPEITANDO PREÇOS DE INSUMOS BASE SINAPI E CDHU.

Cordeirópolis, 08 de Agosto de 2025.

Ricardo Peixoto dos Santos
Engº Civil - CREASP
ART nº 2620240671357

Leônidas Siqueira
Eng^o Civil
Resp. Técnico Fiscalização