



Prefeitura de
SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: Planilha orçamentária

OBRA: Contratação de empresa para instalação do sistema fotovoltaico conectado a rede (On-grid)

LOCAL: Rua Itália, 756, Vila Prado, São Carlos - SP

VALOR DO BDI (%)

26,94%

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (sem BDI) (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	SUBTOTAL (COM BDI) (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1	COTAÇÃO (MÉDIA)	PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, COM PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MENSAL	UNID.	1	5.245,70	6.659,02	6.659,02	
2	COTAÇÃO (MÉDIA)	INSTALACAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE NO MÍNIMO 15 KWp, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À IMPANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO	UNID.	1	36.484,25	46.314,00	46.314,00	
3	COTAÇÃO (MÉDIA)	PROJETO AS BUILT DO SISTEMA FOTOVOLTAICO E DOCUMENTAÇÃO	UNID.	1	3.364,05	4.270,41	4.270,41	
4	COTAÇÃO (MÉDIA)	TREINAMENTO PARA ACESSO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	HORAS	2	297,40	377,53	755,05	
5	COTAÇÃO (MÉDIA)	HOMOLOGAÇÃO DO SISTEMA PERANTE A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	UNID.	1	1.283,41	1.629,19	1.629,19	

59.627,67

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

São Carlos, 03 de setembro de 2019

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,49%
Seguro e Garantia	0,82%
Risco	0,89%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	6,22%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do B.D.I.	26,94%

Responsável Técnico: Engº Sergio Henrique Grutilla Lisa

CREA: 5069557652