

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: INSTALAÇÃO DE GERADORES FOTOVOLTAICOS ON-GRID E OFF-GRID

LOCAL: RUA MIGUEL FUCCI 50 (CEMEI ROCHA KEPPE) / RUA PADRE TEIXEIRA 1260 (E.E. PROF. SABASTIÃO DE OLIVEIRA ROCHA / ESTRADA VICINAL S/N (HORTA MUNICIPAL)

BDI	26,94%
DESONERADO	SIM

ITEM	REFERÊNCIA TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GERADOR ON-GRID 15KWP - CEMEI ROCHA KEPPE</b>					<b>59.020,13</b>
1.1	COTAÇÃO	(MÉDIA)	PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, COM PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MENSAL	UNID.	1,00	3.248,57	4.123,81	4.123,81
1.2	COTAÇÃO	(MÉDIA)	INSTALACAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO ON-GRID COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE NO MÍNIMO 15 KWp, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À IMPANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO	UNID.	1,00	40.515,56	51.431,44	51.431,44
1.3	COTAÇÃO	(MÉDIA)	TREINAMENTO PARA ACESSO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UNID.	1,00	918,35	1.165,78	1.165,78
1.4	COTAÇÃO	(MÉDIA)	HOMOLOGAÇÃO DO SISTEMA PERANTE A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	UNID.	1,00	1.811,14	2.299,10	2.299,10
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GERADOR ON-GRID 1,5KWP - ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR SEBASTIÃO DE OLIVEIRA ROCHA</b>					<b>11.139,67</b>
2.1	COTAÇÃO	(MÉDIA)	PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, COM PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MENSAL	UNID.	1,00	1.016,07	1.289,83	1.289,83
2.2	COTAÇÃO	(MÉDIA)	INSTALACAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO ON-GRID COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE NO MÍNIMO 1,5 KWp, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À IMPANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO	UNID.	1,00	6.366,95	8.082,36	8.082,36
2.3	COTAÇÃO	(MÉDIA)	TREINAMENTO PARA ACESSO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UNID.	1,00	601,68	763,79	763,79
2.4	COTAÇÃO	(MÉDIA)	HOMOLOGAÇÃO DO SISTEMA PERANTE A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	UNID.	1,00	790,67	1.003,69	1.003,69
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GERADOR OFF-GRID 750WP - HORTA MUNICIPAL</b>					<b>10.796,93</b>
3.1	COTAÇÃO	(MÉDIA)	PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, COM PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MENSAL	UNID.	1,00	1.016,07	1.289,83	1.289,83
3.2	COTAÇÃO	(MÉDIA)	INSTALACAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO OFF-GRID COM CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE NO MÍNIMO 750 Wp, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À IMPANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO	UNID.	1,00	6.904,29	8.764,47	8.764,47
3.3	COTAÇÃO	(MÉDIA)	TREINAMENTO PARA ACESSO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UNID.	1,00	585,02	742,63	742,63
								<b>80.956,73</b>

ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

São Carlos, 12 de fevereiro de 2020

ENGº SERGIO HENRIQUE GRUTILA LISA  
CREA: 5069557652

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	10,15%
<b>Valor total do B.D.I.</b>	<b>26,94%</b>