



SHOP SOLAR BRASIL
R. Teixeira de Gouveia 1487, Cantro Macaé -RJ
22-27725611

Anexo 5 - LISTA DE MATERIAL

Data: 06-09-2021

PLANILHA 05 (SERVIÇOS)						
	ITEM		UN	QTD	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	1000	HOMOLOGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONARIA - PARECER DE ACESSO	Verba	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
2	1001	ESTUDOS DE PROTEÇÃO/FLUXO DE POTENCIA E CURTO-CIRCUITO	Verba	1	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00
3	1002	INSTALAÇÃO EM ALVENARIA	Verba	1	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00
4	1003	INSTALAÇÃO USINA CARPORT 112,14 Kwp	Verba	1	R\$ 153.000,00	R\$ 153.000,00
5	1004	INSTALAÇÃO USINA TELHADO 224,28 Kwp	Verba	1	R\$ 178.000,00	R\$ 178.000,00
6	1005	MONITORAMENTO PELO PERÍODO DE 24 MESES	Verba	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
7	1006	APÓLICE SEGURO RISCO ENGENHARIA /MONTAGEM	Verba	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
8	1007	APOLICE SEGURO RISCO DIVERSOS - DANOS ELETRICOS, ROUBO, VANDALISMO, GRANIZO	Verba	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
9	1008	MONTAGEM ELÉTRICA ADEQUAÇÃO PADRAO CONCESSIONARIA	Verba	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
10	1009	MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MONTAGEM DOS MODULOS	Verba	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
11	1010	MONTAGEM ELÉTRICA FOTOVOLTAICA	Verba	1	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00

12	1011	MONTAGEM ELÉTRICA SPDA E ATERRAMENTO	Verba	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
13	1013	SUPERVISÃO E INSPEÇÃO DE OBRA/REUNIÃO	HH	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
14	1014	RECEBIMENTO E CONFERENCIA DOS MATERIAIS	HH	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
15	1015	MONTAGEM DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Verba	756	R\$ 400,00	R\$ 302.400,00
16	1016	MONTAGENS DOS OTIMIZADORES	Verba	378	R\$ 60,00	R\$ 22.680,00
17	1017	INSTALAÇÃO DOS INVERSORES	Verba	3	R\$ 4.800,00	R\$ 14.400,00
18	1018	COMISSIONAMENTO E PARTIDA DO SISTEMA	Verba	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
19	1019	TREINAMENTO TÉCNICO - USO E OPERAÇÃO	HH	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
20	1020	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED	Verba	33	R\$ 40,00	R\$ 1.320,00
21	1020	ENTREGA DOCUMENTAL DO PROJETO EM OPERAÇÃO	HH	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00

VALOR TOTAL	R\$ 927.050,00
--------------------	-----------------------