



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



**ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº 13/2021
PROCESSO Nº 139/2021**

A empresa Solar Materiais e Construções Elétricas Ltda EPP, com sede em Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Newton de Souza e Silva, 19. Uberaba, inscrita no CNPJ/MF nº 78.794.427/000104, I.E 9042892138 através de seu representante legal, NERI GUILHERME VIEIRA, portador da Cédula de Identidade RG n.º 194.641 IIML/SC e CPF n.º 218.593.029-04, vem por meio desta, efetuar o detalhamento da proposta ajustada ao preço final.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA		
ITEM	Descrição	R\$ TOTAL
1	Contratação de empresa com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para prestação de serviços de instalação de novos pontos de força no Pronto Atendimento 24 horas, localizado a Rua Mariana Michels Borges, nº 300, Balneário Itapema do Norte, neste Município de Itapoá, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, partes integrantes do edital.	R\$ 96.325,23

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			INFRAESTRUTURA					
11	COMPOSIÇÃO 01	SINAPI DEINFA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA 150X50	M	105,00	73,06	90,26	9.477,12
12	COMPOSIÇÃO 02	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 150X50mm	UN	70,00	12,93	15,97	1.118,16
13	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO TIRANTE GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL, 1/4", PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 150x50mm	M	70,00	17,45	21,56	1.509,04
14	COMPOSIÇÃO 04	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	4,00	14,87	18,37	73,48
15	COMPOSIÇÃO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA	UN	4,00	33,30	41,14	164,56

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38



	05	COTAÇÃO	VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 150x50mm						
16	COMPOSIÇÃO 06	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	2,00	46,57	57,53	115,07	
17	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	6,00	50,60	62,51	375,07	
18	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.108,46		1369,39	1.369,39
19	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.317,54		1627,69	4.883,07
Subtot al item 1									19.084,95
2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS									
21	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Alimentador do QD03	M	111,00	36,54	45,14		5.010,71
22	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Alimentador dos QD01 e QD02	M	184,00	15,78	19,49		3.587,01
23	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Alimentador do QD04	M	170,00	10,28	12,70		2.158,99
24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Chuveiros	M	408,00	9,18	11,34		4.627,12
25	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	417,00	6,72	8,30		3.461,89
26	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.768,60	4,14	5,11		19.274,72
27	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	530,00	5,67	7,00		3.712,50
28	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	280,00	16,19	20,00		5.600,32
29	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	28,23	34,88		174,38
29	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00	34,95	43,18		1.899,80
210	93996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	30,19	37,30		74,59
211	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	174,00	28,33	35,00		6.089,81
212	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	53,99	66,70		1.333,98

CONTATO

(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

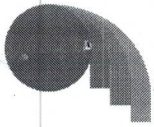
ENDEREÇO

Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ

78.794.427/0001-04

INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



213	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	74,00	39,20	48,43	3.583,65
214	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	41,34	51,07	1.838,57
215	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	170,00	16,82	20,78	3.532,50
216	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	12,95	16,00	1.055,90
217	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	14,34	17,72	124,01
218	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,77	25,66	205,27
219	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	150,97	186,51	746,03
220	COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA, AC, 25A	UN	25,00	152,68	188,62	4.715,52
221	COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA, AC, 40A	UN	11,00	155,87	192,56	2.118,18
222	COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS, CLASSE II, MONOPOLAR, 275V E 45kA	UN	16,00	117,11	144,68	2.314,84
								77.240,28
Custo TOTAL sem BDI								90.671,90
Custo TOTAL do BDI 23,54								21.344,17
Custo TOTAL com BDI incluso 23,54								96.325,23

Composições Analíticas com Preço Unitário

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 01	SINAPI/DEI NFRA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA 150X50	M	1,00	73,06	73,06
INSUMO	DEINFRA 10044	Eletrocalha Lisa Chapa 14- GE 150X50mm c/ Tampa	M	1,20	36,92	44,30
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	27,68	16,60
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	20,28	12,16
Valor sem BDI =						73,06
Valor do BDI =						0,2354

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



CLASSE/TIPO	CODIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	Valor com BDI = VALOR UNITÁRIO	90,26 VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 02	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 150x50mm	UN	1,00	12,93	12,93
INSUMO	COTAÇÃO	Suporte vertical para eletrocalha 150x50mm	UN	1,00	7,18	7,18
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	27,68	3,32
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,28	2,43

Valor sem BDI =	12,93
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	15,97

CLASSE/TIPO	CODIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 03	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO TIRANTE GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL, 1/4", PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 150x50mm	M	1,00	17,45	17,45
INSUMO	SINAPI 39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,00	6,74	6,74
INSUMO	SINAPI 39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4	UN	1,00	0,23	0,23
INSUMO	SINAPI 11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,00	0,90	0,90
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	27,68	5,53
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,28	4,05

Valor sem BDI =	17,45
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	21,56

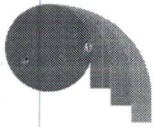
CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 04	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	1,00	14,87	14,87
INSUMO	COTAÇÃO	Flange para eletrocalha 150x50mm	UN	1,00	9,13	9,12
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	27,68	3,32
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,28	2,43

Valor sem BDI =	14,87
------------------------	-------

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					Valor do BDI =	0,2354
					Valor com BDI =	18,37
COMPOSIÇÃO 05	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	1,00	33,30	33,30
INSUMO	COTAÇÃO	Curva vertical 90° para eletrocalha 150x50mm	UN	1,00	27,56	27,55
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	27,68	3,32
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,28	2,43

Valor sem BDI =	33,30
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	41,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 06	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	1,00	46,57	46,57
INSUMO	COTAÇÃO	Curva horizontal 90° para eletrocalha 150x50mm	UN	1,00	40,82	40,82
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	27,68	3,32
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,28	2,43

Valor sem BDI =	46,57
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	57,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 07	SINAPI COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150x50mm	UN	1,00	50,60	50,60
INSUMO	COTAÇÃO	Curva vertical 90° para eletrocalha 150x50mm	UN	1,00	44,85	44,85
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	27,68	3,32
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,28	2,43

Valor sem BDI =	50,60
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	62,51

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------	--------------------	-----------	----------	-----------------	----------------	-------------

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

Prefeitura de Itapora
Fls. 459
Rubrica

COMPOSIÇÃO 08	SINAPI DEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.108,46	1.108,46	
INSUMO	39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.035,41	1.035,41	
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330	27,68	42,16	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330	20,28	30,89	
						Valor sem BDI =	1.108,46
						Valor do BDI =	0,2354
						Valor com BDI =	1.369,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.317,54	1.317,54	
INSUMO	39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.244,49	1.244,49	
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330	27,68	42,16	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330	20,28	30,89	
						Valor sem BDI =	1.317,54
						Valor do BDI =	0,2354
						Valor com BDI =	1.627,69

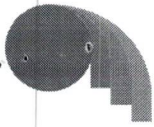
CLASSE/TIPO	CÓDIGO BA NCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA, AC, 25A	UN	1,00	152,68	152,68
INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	133,98	133,98
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00	1,08	4,32

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38

[Handwritten signatures and marks]



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	27,68	8,30
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,28	6,08

Valor sem BDI =	152,68
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	188,62

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA, AC, 40A	UN	1,00	155,87	155,87
INSUMO	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	136,37	136,37
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	1,28	5,12
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	27,68	8,30
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,28	6,08

Valor sem BDI =	155,87
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	192,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGO BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEFICIE NTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS, CLASSE II, MONOPOLAR, 275V E 45kA	UN	1,00	117,11	117,11
INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,00	100,17	100,17
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	1,28	2,56
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	27,68	8,30
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,28	6,08

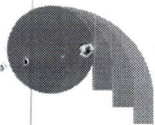
Valor sem BDI =	117,11
Valor do BDI =	0,2354
Valor com BDI =	144,68

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38

Handwritten signatures and initials in blue ink.



SOLAR
MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS



CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PLANEJAMENTO	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	Infraestrutura	R\$ 19.084,95	19,82%	R\$ 19.084,95	100,00%				
2	Instalações Elétricas Gerais	R\$ 77.240,28	80,18%			38.620,14	50,00%	R\$ 38.620,14	50,00%
SUBTOTAL		R\$ 96.325,23	100,00%						
TOTAL ACUMULADO				R\$ 19.084,95	19,82%	R\$ 57.705,09	40,09%	R\$ 96.325,23	40,09%

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 13/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

1. Prazo de validade da proposta: 60 dias
2. Prazo de entrega conforme edital.
3. Garantia: Conforme Edital.
4. Condição de pagamento conforme edital.
5. Dados Bancários para depósito: Banco do Brasil Agência: 1458-3 - C/C 26587-X.
6. E-mail: solarlicitacoes.eng@gmail.com

Curitiba, 18 de janeiro de 2022

Neri Guilherme Vieira

78.794.427/0001-04
SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES
ELÉTRICAS LTDA - EPP
Rua Newton de Souza e Silva, 19
Uberaba - CEP 81.570-050
Curitiba - Pr

SOLAR MAT. E CONSTR. ELÉTRICAS LTDA - EPP
Neri Guilherme Vieira
CPF 218.593.029-04
Sócio Gerente

CONTATO
(41) 3376-3539
solarlicitacoes.eng@gmail.com

ENDEREÇO
Rua Newton de Souza e Silva, 19
CEP 81570-050 - Uberaba
Curitiba - Paraná

CNPJ
78.794.427/0001-04
INSCRIÇÃO ESTADUAL
904.28921-38