



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP01	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO (TOMADA/INTERRUPTOR)	UN		39,73	42,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	0,33	16,98	16,98
SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS)	UN	0,34	15,11	15,11
SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	0,33	11,43	11,43
Composição	COMP02	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNO COMPOSTO POR LUMINÁRIA DE SOBREPOR CORPO AÇO APROXIMADO 20CM COM VIDRO, SOQUETE E27 E 2 LÂMPADAS LED DE 12W CADA	UN		90,72	93,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT09	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CORPO AÇO COM VIDRO, SOQUETE E27 E 2 LÂMPADAS LED DE 12W CADA	UN	1	65,50	65,50
Composição	COMP03	SUBSTITUIÇÃO DE MÓDULO DE ENTRADA DE ENERGIA, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, CERFOX OU COPREL, ATERRAMENTO, ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES E A CONEXÃO À INSTALAÇÃO EXISTENTE. ENTREGUE FUNCIONANDO.	UN		3.238,43	3.284,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,97	24,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	25,72	28,07
SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	0,34	1.927,91	1.974,58
SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	0,33	1.627,18	1.669,70
SINAPI	101534	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	0,33	1.573,83	1.601,04
COTAÇÃO	COT01	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR MONOFÁSICO, INSTALADO	UN	0,33	1.100,00	1.100,00
COTAÇÃO	COT02	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR BIFÁSICO, INSTALADO	UN	0,34	1.550,00	1.550,00
COTAÇÃO	COT03	POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE/CERFOX/COPREL COM MEDIDOR TRIFÁSICO, INSTALADO	UN	0,33	1.680,00	1.680,00
Composição	COMP04	SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DO POSTE ATÉ O QUADRO GERAL DA EDIFICAÇÃO	M		117,97	121,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,97	24,97
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	24,45	24,97
Composição	COMP05	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 240CM 3800LM	UN		120,21	122,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT04	LÂMPADA TUBULAR T8 240CM FLUXO LUMINOSO 3800LM	UN	1	94,99	94,99
Composição	COMP06	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 120CM 1850LM	UN		46,39	48,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT05	LÂMPADA TUBULAR T8 120CM FLUXO LUMINOSO 1850LM	UN	1	21,17	21,17
Composição	COMP07	CONVERSÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE PARA MODELO LED T8 60CM 900LM	UN		39,73	42,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	24,97
COTAÇÃO	COT06	LÂMPADA TUBULAR T860CM FLUXO LUMINOSO 900LM	UN	1	14,51	14,51
Composição	COMP08	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 300W 22.500LM A PROVA D'ÁGUA EM ÁREA EXTERNA, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 40X30X30CM E GRADE DE PROTEÇÃO 40X30X30CM EM BARRAS DE FERRO COM PINTURA ESMALTE PRETA.	UN		663,00	683,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,97	24,97
SINAPI	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,036	689,59	694,94
SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,54	586,20	619,65
SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,54	11,85	12,35
COTAÇÃO	COT07	REFLETOR LED 300W, 22.500 LUMENS	UN	1	292,54	292,54
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,036	84,77	92,01
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	0,5	3,96	3,96
Composição	COMP09	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO	UN		30,65	32,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,97	24,97
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	11,12	11,28
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	11,75	11,96
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	13,06	13,36

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	13,06	13,36
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	14,62	15,03
SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	20,91	21,52
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	24,01	24,87

Composição	COMP10	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO	UN		74,08	76,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,97	24,97
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	52,63	52,95
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	53,88	54,31
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	56,48	57,08
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	56,48	57,08
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	59,61	60,45
SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	63,64	64,88
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	69,85	71,56

Composição	COMP11	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO	UN		91,03	93,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,97	24,97
SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	66,12	66,60
SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	68,01	68,65
SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	71,90	72,81
SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	71,90	72,81
SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	76,59	77,84
SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	83,72	85,57
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,14285714	93,03	95,62

Composição	COMP12	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 2,5MM²	M		27,48	28,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	4,35	4,49

Composição	COMP13	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 4MM²	M		37,08	38,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	6,75	6,93

Composição	COMP14	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 6MM²	M		47,80	49,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	9,43	9,66

Composição	COMP15	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 10MM²	M		77,80	80,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	16,93	17,28

Composição	COMP16	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 16MM²	M		107,88	110,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	24,45	24,97

Composição	COMP17	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø20MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M	M		17,81	18,73
SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1	17,81	18,73

Composição	COMP18	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø32MM EM PAREDES, COM BRAÇADEIRAS A CADA 1M	M		27,88	29,43
SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1	27,88	29,43

Composição	COMP19	SUBSTITUIÇÃO DE CIRCUITO 1,5MM²	M		22,04	23,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	24,97
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	2,99	3,10

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP20	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM ENTERRADO EM VALA DE LARGURA DE 20CM E PROFUNDIDADE DE 30CM	M		67,11	72,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	24,97
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,06	84,77	92,01
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1	10,29	10,29
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,06	21,64	23,26
Composição	COMP21	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM TUDO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO Ø30CM, FUNDO EM LASTRO DE BRITA E TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN		103,09	110,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	24,97
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,035343	84,77	92,01
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,0035343	165,63	170,50
SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	0,5	98,09	103,48
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,001	21,64	23,26
Composição	COMP22	DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS NA ZONA RURAL	KM		1,20	1,20
COTAÇÃO	COT08	GASOLINA	L	0,2	6,00	6,00

05/11/2025

Data

Responsável Técnico: Giovanni Bettio

CREA/CAU: A48.403-2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E166-AD48-AD80-7ABC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GIOVANI BETTIO (CPF 978.XXX.XXX-04) em 05/11/2025 09:06:38 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOSÉ CARLOS DOS SANTOS HILÁRIO (CPF 980.XXX.XXX-00) em 05/11/2025 10:39:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/E166-AD48-AD80-7ABC>