

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>001</b>	<b>02.08.040</b>	<b>Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>301,56</b>
CDHU	B.01.000.010 144	Serralheiro	H	0,5	0,00	14,27
CDHU	B.01.000.010 145	Ajudante serralheiro	H	0,5	0,00	8,92
CDHU	N.04.000.039 114	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	M2	1	0,00	92,61
CDHU	N.04.000.039 115	Requadro em metalon para banner em lona impresso	M	0,91	0,00	216,88
<b>002</b>	<b>41.11.703</b>	<b>Luminária LED retangular para poste , fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiencia mínima 118lm/w - potencia 80W/120W</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>1.373,47</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1	0,00	8,92
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	0,00	28,33
CDHU	P.15.000.034 127	Luminária LED retangular para poste, 14.160 a 17475 lm, IRC>=70, temperatura cor 5000K/6000K, eficiência 118lm/W, IP>=66, ref. FLED 120-SS06 da Fortlight, LEX01-S3M750 da Lumicenter, SL DURA-115 da Ledstar-Unicoba, GL216 da Glight ou equivalente	UN	1	0,00	1.223,22
CDHU	S.01.000.080 351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,5	0,00	269,11
<b>003</b>	<b>40.11.010</b>	<b>Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>71,97</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,45	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,45	0,00	8,92
CDHU	P.29.000.090 337	Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, com suporte 1200VA	UN	1	0,00	62,11
<b>004</b>	<b>39.02.010</b>	<b>Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C</b>	<b>m</b>		<b>0,00</b>	<b>2,25</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,04	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,04	0,00	8,92
CDHU	P.08.000.043 012	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750V - isolação PVC 70°C	M	1,02	0,00	1,36
<b>005</b>	<b>101511</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>2.095,62</b>
SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	254,79
SINAPI	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	0,00	17,57
SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	0,00	5,92
SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	0,00	11,67
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2	0,00	1,56
SINAPI	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	0,00	32,32
SINAPI	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	0,00	53,30
SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	0,00	47,50
SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	0,00	3,12
SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,00	0,35
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	0,00	633,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	0,00	34,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	0,00	40,42
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	0,00	21,75
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	17,95
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	28,41
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	0,00	30,24
SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	0,00	23,44
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	0,00	102,22
SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	0,00	47,37
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	149,29

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	0,00	481,48
<b>006</b>	<b>41.10.070</b>	<b>Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatroluminárias</b>	<b>um</b>		<b>0,00</b>	<b>900,84</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	1	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	8,92
CDHU	P.04.000.046 029	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de 4 projetores, externa; ref. YT-10/4 da Yluminart, SBC-704/S-R 4 da Shomei ou equivalente	UN	1	0,00	869,99
<b>007</b>	<b>39.15.040</b>	<b>Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2 AWG - Iris</b>	<b>m</b>		<b>0,00</b>	<b>7,34</b>
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,1	0,00	8,92
CDHU	B.01.000.010 197	Oficial de eletrificação	H	0,1	0,00	22,51
CDHU	P.09.000.050 003	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA	KG	0,0951	0,00	44,24
<b>008</b>	<b>41.10.060</b>	<b>Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma lumináriaBraço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>90,50</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	1	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	8,92
CDHU	P.15.000.046 030	Braço em tubo de ferro galvanizado a fogo, de 1" x 1,00m, para fixação de uma luminária externa; ref. Trópico ou equivalente	UN	1	0,00	59,65
<b>009</b>	<b>68.01.600</b>	<b>Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>1.506,95</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	5	0,00	10,86
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	8,2	0,00	8,92
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,44	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,46	0,00	152,56
CDHU	B.05.000.020 518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,643	0,00	131,12
CDHU	P.21.000.042 347	Poste concreto armado circular, H= 7,00m p/200kgf	UN	1	0,00	782,39
CDHU	S.01.000.080 125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,38	0,00	26,07
CDHU	S.01.000.080 351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1	0,00	269,11
<b>010</b>	<b>68.01.620</b>	<b>Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>1.619,75</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	5	0,00	10,86
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	8,2	0,00	8,92
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,44	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,46	0,00	152,56
CDHU	B.05.000.020 518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,643	0,00	131,12
CDHU	P.21.000.040 006	Poste concreto armado circular, H= 9m p/200kgf	UN	1	0,00	895,19
CDHU	S.01.000.080 125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,38	0,00	26,07
CDHU	S.01.000.080 351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1	0,00	269,11
<b>011</b>	<b>68.01.730</b>	<b>Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>1.776,47</b>
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,01
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	5	0,00	10,86
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	8,2	0,00	8,92
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,44	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,46	0,00	152,56
CDHU	B.05.000.020 518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,643	0,00	131,12
CDHU	S.01.000.080 125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,38	0,00	26,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	S.01.000.080 351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1	0,00	269,11
CDHU	S.03.000.040 009	Poste concreto armado circular, H= 9m p/400kgf	UN	1	0,00	1.051,91
<b>012</b>	<b>68.02.100</b>	<b>Armação secundária tipo 1C - 2R</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>187,13</b>
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricitista	H	2	0,00	8,92
CDHU	B.01.000.010 197	Oficial de eletrificação	H	2	0,00	22,51
CDHU	P.19.000.043 503	Armação secundária para 2 estribos	UN	1	0,00	42,97
CDHU	P.19.000.043 505	Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2	0,00	8,92
CDHU	P.19.000.048 530	Braçadeira circular de 290 mm, em aço carbono galvanizado a fogo para poste	UN	1	0,00	63,46
<b>013</b>	<b>12327</b>	<b>CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>64,48</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	0,00	34,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	0,00	40,42
SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	0,00	31,22

04 de setembro de 2023

Data



Responsável Técnico: Edson Carlos Kiche  
CREA/CAU: 5070527077-SP