

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA Cod. Empreendimento: 00058
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE - POVOADO Ref : Novembro/2021-1
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : SUCUPIRA, N. SRA DAS DORES. Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou Forn				
02892/ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	2,99	3,63
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)				
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	130,43	158,15
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Excavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	42,56	51,60
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)				
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	13,47	16,33
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(1)				
09961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (FECHAMENTO LATERAL)	m²	95,84	116,21
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(5)				
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	481,08	583,31
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,54	6,72
09379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	39,10	47,41
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	31,58	38,29
03464/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	3,00	3,64
OBRAS CIVIS/Diversos/Andaimes(1)				
12862/ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	1,14	1,38
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,06	2,50
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(1)				
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	78,78	95,52
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(1)				
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,07	17,06
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(4)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	442,85	536,96
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	504,61	611,84
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	465,87	564,87
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	38,73	46,96
OBRAS CIVIS/Estruturas/Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado(1)				
05009/ORSE	Hidrojetamento em estrutura de aço carbono com água e areia	m²	23,37	28,34
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(1)				
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	481,59	583,93
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	87,66	106,29
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(2)				
11386/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	2.410,02	2.922,15
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	477,07	578,45
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(4)				
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	173,57	210,45
07743/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	45,02	54,59
08633/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	15,50	18,79
08001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	94,69	114,81
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos				
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,25	10,00
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,98	13,31
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	14,23	17,25
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	20,12	24,40
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,23	3,92
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos				

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA Cod. Empreendimento: 00058
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE - POVOADO Ref: Novembro/2021-1
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ: SUCUPIRA, N. SRA DAS DORES. Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e C				
09900/ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm ² - fornecimento e instalação	un	12,97	15,73
07925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm ² - fornecimento e instalação	un	1,83	2,22
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Industriais(1)				
00622/ORSE	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	180,50	218,86
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pára-raios(3)				
12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	118,98	144,26
09051/ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	300,30	364,11
10694/ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	un	24,50	29,71
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencional(1)				
04005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	M	11,54	13,99
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Telefone(1)				
00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5,86	7,11
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(1)				
03249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado o d=3" e h=6,0m, completo	un	1.208,31	1.465,08
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Quadros de Distribuição de Energia(1)				
00492/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	643,81	780,62
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado(1)				
10209/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	3,07	3,72
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(3)				
09427/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	5,75	6,97
12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,85	5,88
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	4,63	5,61
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(2)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m ²	17,38	21,07
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m ²	9,08	11,01
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
04651/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1	m ²	23,12	28,03
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(1)				
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamas sa impermeabilização	m ²	21,98	26,65
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(7)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,44	4,17
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,51	4,26
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,47	4,21
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,52	4,27
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,51	4,26
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,69	4,47
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,61	4,38
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(2)				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m ³	479,46	581,35
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m ³	630,46	764,43
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(2)				
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	2.401,19	2.911,44
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	750,00	909,38
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(1)				
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.828,43	2.216,97
SINAPI(67)				
92717/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - chi diurno. af_12/2015	chi	0,21	0,25
92716/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - chp diurno. af_12/2015	chp	22,85	27,71
92712/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - h diurno. af_12/2015	h	0,19	0,23
92713/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - depreciado. af_12/2015	h	0,02	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :
 13.094.446/0001-74

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA
 NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE - POVOADO
 SUCUPIRA, N. SRA DAS DORES.

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (67)				
92714/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - juro. af_12/2015	h	0,24	0,29
92715/SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - materiais na operação. af_12/2015	h	22,40	27,16
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	15,84	19,21
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	15,19	18,42
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,77	4,57
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	6,24	7,57
98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	45,97	55,74
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	19,72	23,91
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	27,57	33,43
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	0,71	0,86
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juro. af_08/2015	h	0,09	0,11
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	0,90	1,09
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	6,95	8,43
95787/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	26,43	32,05
95795/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	30,50	36,98
95801/SINAPI	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	37,29	45,21
96973/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm ² , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	m	55,26	67,00
96974/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm ² , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	m	72,60	88,03
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,29	0,35
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,17
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,42	0,51
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,24
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,07	1,30
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	0,58	0,70
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,24	0,29
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95379/SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	20,14	24,42
95746/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	18,94	22,96
95748/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	33,38	40,47
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	19,33	23,44
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	92,50	112,16
93358/SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	64,52	78,23
91170/SINAPI		m	2,40	2,91

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (67)				
	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015			
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	19,00	23,04
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	19,98	24,23
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	0,30	0,36
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	0,03	0,04
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	0,28	0,34
93280/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	h	0,70	0,85
96985/SINAPI	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	93,45	113,31
95754/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	6,53	7,92
95756/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	12,37	15,00
92695/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	17,85	21,64
92662/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	32,52	39,43
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,81	44,63
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	18,67	22,64
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	18,92	22,94
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	19,94	24,18
101618/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m3	205,80	249,53
97655/SINAPI	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	17,29	20,96
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	16,31	19,78
98751/SINAPI	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2''. af_06/2018	m	125,34	151,97
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	22,83	27,68
98463/SINAPI	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	17,02	20,64
91946/SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	6,33	7,68
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	22,44	27,21
94449/SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	57,70	69,96
91997/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	26,11	31,66
91995/SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	19,78	23,98