

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Congonhal
Setor requisitante Secretaria M. de Desenvolvimento Social e Habitação Secretaria M. de Saúde Secretaria M. de Educação Secretaria M. de Obras
Servidor responsável: Taís Cristina dos Santos – Secretária de Desenvolvimento Social e Habitação Graciane Rodrigues Silva – Secretária de Saúde Débora Guimarães dos Santos Moreira – Secretária de Educação José Carlos de Alvarenga – Secretário de Obras
E-mail da repartição:
Telefone:

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ACABAMENTO E UTENSÍLIOS PARA USO GERAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG.

1.1. Descrições e quantidades:

Item	Descrição	UN	QTDE
1.	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DE 10CV-220V TRIFASICO PARA MANOBRAS E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS E MONOFÁSICOS. REGULAGEM DO RELE 22-32AMP, CHAVE FORNCECIDAS COM CONTADORES, RELÉS TÉRMICOS E BOTÕES LIGA E DESLIGA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA. INTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA. MAIOR ESPAÇO INTERNO. PROJETADA E FABRICADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE IEC 60 947.	UN	05



2.	ABRAÇADEIRA FLEX 14 - 22 FITA 14 AÇO CARBONO ZINCADO	UN	500
3.	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 100MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
4.	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 150MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
5.	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 200MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
6.	ABRAÇADEIRA NYLON 2,5MM X 60MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
7.	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5MM X 150MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
8.	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5MM X 195MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
9.	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5MM X 250MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
10.	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5MM X 280MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
11.	ABRAÇADEIRA NYLON 3,5MM X 300MM PACOTE C/100 UNIDADES	PCT	100
12.	ACABAMENTO C-50 - 1/2	UN	400
13.	ACABAMENTO C-50 - 1 1/2	UN	200
14.	ACABAMENTO PARA REG C-50 - 3/4	UN	400
15.	ACESSÓRIO PODADOR PARA ROÇADEIRA	UN	40
16.	ÁCIDO MURIÁTICO 900 ML	FR	100
17.	ADAPTADOR COM ANEL ROSQUEAVEL E SOLDAVEL MARROM 32MM 1"(FLANGE)	UN	500
18.	ADAPTADOR COM REGISTRO ROSCÁVEL E SOLDÁVEL MARROM 50MM 1.1/2" (FLANGE)	UN	500
19.	ADAPTADOR PARA TOMADA BENJAMIM COM 3 SAIDAS NOVO PADRÃO	UN	100
20.	ADESIVO AQUATHERM 175G	UN	100
21.	ADESIVO AQUATHERM 17G	UN	200
22.	ADESIVO AQUATHERM 75G	UN	100
23.	ADESIVO ARGAMASSA LÍQUIDO 18 LTS – BALDE DE 18KG: PARA CHAPISCO DE PISO, PAREDE E TETO; CHAPISCO EM EPS (ISOPOR); CHAPISCO PROJETADO: ESTUCAGEM; FIXACAO DE CAIACAO E PLASTIFICANTE PARA GESSO - ATE 60M ² - COMPOSTO ADESIVO PARA CHAPISCO ROLADO - ATE 90M ² - PARA ADITIVO DE ARGAMASSA DE REPARO, REVESTIMENTO, PISO E REGULARIZACAO - ATE 45M ²	UN	80
24.	ADESIVO PARA CANO 175G	UN	100



25.	ADESIVO PARA CANO 850G	UN	50
26.	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, BISNAGA COM 17 CM3	UN	200
27.	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES EM PVC, BISNAGA COM 75 CM3	UN	30
28.	ADUBO 04.14.08 GRANULADO - SACO COM 50 KG	SC	60
29.	ADUELAS DE CONCRETO PRÉ MOLDADOS MEDINDO 2 METROS ALTURA POR 1 METRO LARGURA COM PAREDE DE 0,20 METRO PARA TRÂNSITO MAIOR OU IGUAL A 45 TONELADAS FABRICADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 15396 / 2018	UN	30
30.	AGROFILITO SACO COM 18 KG	SC	500
31.	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 1/2 POLEGADAS, EM AÇO CROMO, NIQUELADO, CABO COM ISOLAMENTO	UN	10
32.	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO	UN	12
33.	ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO 100	UN	400
34.	ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO 150	UN	400
35.	ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO 40	UN	400
36.	ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO 50	UN	400
37.	ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO 75	UN	400
38.	ARAME FARPADO GALVANIZADO, NÚMERO 14, ROLO COM 400 METROS	RL	70
39.	ARAME LISO GALVANIZADO, Nº 12	KG	100
40.	ARAME LISO GALVANIZADO, NÚMERO 18	KG	100
41.	ARAME LISO GALVANIZADO, NÚMERO 16	KG	100
42.	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº 18	KG	200
43.	ARCO COM SERRA REGULÁVEL 12" EM AÇO CROMADO E CABO INJETADO	UN	30
44.	AREIA FINA	M ³	1200
45.	AREIA GROSSA	M ³	1200
46.	AREIA MÉDIA LIMPA	M ³	2.000
47.	AREIA PARA BASE DE CALÇAMENTO GROSSA E LIMPA	M ³	2.000
48.	ARGAMASSA COLANTE PARA CERÂMICAS, PORCELANATOS E PEDRAS NATURAIS, EM SOBREPOSIÇÃO EM USO INTERNO E EXTERNO SACO DE 20KLS	SC	500
49.	ARRUELA ¼	UN	120
50.	ARRUELA 3/8	UN	60
51.	BASE COM MISTURADOR PARA CHUVEIRO	UN	100
52.	BETONEIRA 150 LITROS MONOFÁSICA 1/2CV PRIME COM KIT DE SEGURANÇA	UN	02





	DESCRIÇÃO DO PRODUTO: INDICADA PARA PROJETOS DE PEQUENO PORTE. ESSE EQUIPAMENTO É ECONÔMICO, FEITO NA MEDIDA CERTA PARA QUEM BUSCA EFICIÊNCIA COM BAIXO INVESTIMENTO. KIT DE SEGURANÇA: SISTEMA PROJETADO PARA ATENDER A REQUISITOS DAS NORMAS DE SEGURANÇA ABNTNBR-16329, NR18 E NR12. CONSISTE EM: PROTEÇÃO CREMALHEIRA 360°. KIT ELÉTRICO COM COMANDO 24V (BOTÃO LIGA/DESLIGA IP-55, BOTÃO DE PARADA COM CHAVE DE BLOQUEIO). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLUME TOTAL (L): 150; CAPACIDADE DE MISTURA (L): 90; RENDIMENTO FINAL DA MISTURA (L): 75; CICLOS/HORA (C/H): 15; PRODUÇÃO HORÁRIA (M³/H): 1,35; ROTAÇÃO DO TAMBOR (RPM): 30; CORREIA: "V" 3L-30; PROTEÇÃO ELÉTRICA: KIT DE PROTEÇÃO ELÉTRICA E MOTOR: MONOFÁSICO / 1/2 CV / 110V/220V.		
53.	BIOGESTOR 1500LTS	UN	10
54.	BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A – DIJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO, MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.	UN	20
55.	BLOCO DE CONCRETO 09X19X39	UN	10.000
56.	BLOCO DE CONCRETO 12X20X40	UN	10.000
57.	BLOCO DE CONCRETO 15 X 20 X 40	UN	20.000
58.	BLOCO DE CONCRETO 20X20X40	UN	20.000
59.	BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO 8 X 25CM	UN	150.000
60.	BOCAL PENDENTE COM RABICHO TERMOPLASTICO PRETO	UN	50
61.	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA (800) 110 V	UN	4
62.	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA (800) 220 V	UN	4
63.	BRITA GRADUADA BG	M³	1.500
64.	BRITA Nº 1	M³	1.500
65.	BRITA Nº 0	M³	1.500
66.	BROCA LONGA DE MADEIRA 1/4	UN	50
67.	BROCA WIDEA 1/2	UN	50





68.	BROCA WIDEA 3/8	UN	50
69.	BROCA WIDEA 5/16	UN	50
70.	BROXA P/ PINTURA REDONDA.	UN	200
71.	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO 6MM COM PARAFUSO PHILIPS 4,0 X 50	UN	500
72.	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO N 08	UN	400
73.	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO N 10	UN	400
74.	BUCHA PARA FIXAÇÃO EM PVC 10 MM	UN	400
75.	BUCHA PARA FIXAÇÃO EM PVC 6 MM	UN	400
76.	BUCHA PARA FIXAÇÃO EM PVC 8 MM	UN	500
77.	CABO DE AÇO 3/8	M	200
78.	CABO DE AÇO 5/16 M	M	200
79.	CABO PARA ENXADA	UN	100
80.	CABO PARA MACHADO	UN	20
81.	CADEADO EM METAL AMARELO 20 MM	UN	20
82.	CADEADO EM METAL AMARELO 25 MM	UN	20
83.	CADEADO EM METAL AMARELO 30 MM	UN	20
84.	CADEADO EM METAL AMARELO 35 MM	UN	20
85.	CADEADO EM METAL AMARELO 40 MM	UN	20
86.	CAIBRO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 6X12X4M	UN	400
87.	CAIBRO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 6X8X4	UN	400
88.	CAIBRO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 6X6X4	UN	400
89.	CAIBRO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 4X 6 X 4	UN	400
90.	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS	UN	15
91.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 250 LITROS	UN	15
92.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS	UN	15
93.	CAIXA DE DESCARGA	UN	30
94.	CAIXA DE GORDURA 100N CESTO LIMPEZA	UN	20
95.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM ARO. PARA PASSAGENS DE VEICULOS. SUPORTA ATE 4 TONELADAS. PADRÃO CEMIG	UN	20
96.	CAIXA MULTIPLA DE INSPEÇÃO COMPLETA	UN	30
97.	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CMD3 N2 COM LENTE LEITURA CEMIG	UN	05
98.	CAIXA SANFONADA (ESGOTO)	UN	100
99.	CAL HIDRATADA CH III, SACO COM 20 KG	SC	400
100.	CAL PARA PINTURA, SACO COM 8 KG	SC	600
101.	CALCÁRIO AGRÍCOLA, SACO COM 50 KG	SC	50
102.	CALHAS DE CONCRETO 400X1000 MM PB	UN	300
103.	CANAleta DE CONCRETO 10X20X40	UN	2.500





104.	CANAleta DE CONCRETO 12X20X40	UN	2.500
105.	CANAleta DE CONCRETO 15X20X40	UN	2.500
106.	CANAleta DE CONCRETO 20X20X40	UN	5.000
107.	CAP AQUATHERM 15MM	UN	200
108.	CAP AQUATHERM 22MM	UN	200
109.	CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE 200 KG	UN	15
110.	CAVADEIRA EM AÇO, ARTICULADA, COM CABO DE MADEIRA	UN	15
111.	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DE 03CV-220V TRIFASICO PARA MANOBRAS E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS E MONOFÁSICOS. REGULAGEM DO RELE DE 07-10AMP. CHAVE FORNCECIDAS COM CONTATRES, RELÉS TÉRMICOS E BOTÕES LIGA E DESCLIGA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA. INTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA. MAIOR ESPAÇO INTERNO. PROJETADA E FABRICADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE IEC 60 947.	UN	03
112.	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DE 05CV-220V TRIFASICO PARA MANOBRAS E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS E MONOFÁSICOS. REGULAGEM DO RELE DE 11-17AMP CHAVE FORNCECIDAS COM CONTATRES, RELÉS TÉRMICOS E BOTÕES LIGA E DESCLIGA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA. INTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA. MAIOR ESPAÇO INTERNO. PROJETADA E FABRICADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE IEC 60 947.	UN	03
113.	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DE 07CV-220V TRIFASICO PARA MANOBRAS E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS E MONOFÁSICOS. REGULAGEM DO RELE DE 15-13AMP, CHAVE FORNCECIDAS COM CONTATORES, RELÉS TÉRMICOS E BOTÕES LIGA E DESLIGA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA. INTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA. MAIOR ESPAÇO INTERNO. PROJETADA E FABRICADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE IEC 60 947.	UN	03
114.	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DE 15CV-220V TRIFASICO DE 32ª40AMP: PARA MANOBRAS E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS E MONOFÁSICOS. PARA MOTORES TRIFÁSICOS ATÉ 15CV EM 220V~, 25CV EM 380V~ E 30CV EM 440V~. CHAVE FORNECIDAS COM CONTATORAS, RELÉS TÉRMICOS E BOTÕES LIGA E DESLIGA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA. MAIOR ESPAÇO INTERNO. PROJETADA E FABRICADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE IEC 60 947.	UN	02
115.	CILINDRO PARA FECHADURA	UN	35





116.	CIMENTO CP 5 (40 KG)	SC	500
117.	CIMENTO CP II (50 KG)	SC	3.000
118.	COLA INSTANTÂNEA DE 3 GR.	UN	100
119.	COLA AMARELA, BASE DE PVA, LÍQUIDA, PARA MADEIRA, TUBO COM 500 G,	FR	30
120.	COLA EM MASSA EPOXI 100 G	UN	40
121.	COLA FLEXITE MULTIUSO 450G	UN	50
122.	COLHER DE PEDREIRO	UN	20
123.	COLUNA DE CONCRETO 15*15 COM 4 BARRAS DE FERRO 3/8	M	300
124.	COLUNA DE CONCRETO 20*20 COM 4 BARRAS DE FERRO 3/8	M	300
125.	COLUNA DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, COR BRANCA	UN	25
126.	CONDUIT	M	600
127.	CONE FLEXÍVEL, REFLETIVO LARANJA E BRANCO DE 75CM – CONE DE SINALIZAÇÃO 75CM FLEXÍVEL COM FAIXA REFLETIVA.	UN	100
128.	CONECTOR M AQUATHERM 15X1/2MM	UN	200
129.	CONECTOR M AQUATHERM 22X1/2MM	UN	200
130.	CONECTOR M AQUATHERM 22X3/4MM	UN	200
131.	CONJUNTO DE BOCA DE LOBO, COM CAIXILIO, GRELHA, MEIO-FIO E VIGA. PADRÃO SUDECAP.	UN	60
132.	CONJUNTO DE CHAVE PHILIPIS	JG	03
133.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 4X4	UN	50
134.	CORANTE LÍQUIDO PARA PINTURA DE PAREDE, VÁRIAS CORES/ RENDIMENTO: 3,6 LITROS	FR	120
135.	CORDA DE AÇO PLASTIFICADORA PARA VARÃO	M	150
136.	CORDA DE SEDA Nº 10	M	300
137.	CORDA DE SEDA Nº 12	M	600
138.	CORDA DE SEDA Nº 8	M	300
139.	CORRENTE PARA MOTOSSERRA ,3/8 COM 30 FACAS	UN	30
140.	CORRENTE ZINCADA 6 MM	KG	130
141.	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA 6HP	UN	02
142.	CX SIFONADA QUADRADA COM GRELHA 100X100X40MM	UN	20
143.	CX SIFONADA QUADRADA COM GRELHA INOX 100X100X40MM	UN	20
144.	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	UN	50
145.	DESENGRIPANTE	UN	150
146.	DIJUNTOS BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A. DIJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA	UN	05





	DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO, MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.		
147.	DIJUNTOS MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A. DISJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGA. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO, MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.	UN	20
148.	DIJUNTOS MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A. DIJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO, MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.	UN	10
149.	DIJUNTOS TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A. DIJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO,	UN	05





	MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.		
150.	DIJUNTOS TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70A. DIJUNTOR QUE PROPORCIONA ALTA PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS CONTRA CURTOS CIRCUITOS E SOBRECARGAS. ALÉM DISSO, POSSUEM ALTA TECNOLOGIA DE DISPARO LIVRE, ISTO É, DISPARA MESMO COM A MANOPLA DE ACIONAMENTO TRAVADA NA POSIÇÃO "ON". DISJUNTORES DE CURVA C, SÃO APLICADOS PARA A PROTEÇÃO DE CONDUTORES QUE ALIMENTAM CARGAS DE NATUREZA INDUTIVA COMO AR-CONDICIONADO, MICROONDAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES, E DEMAIS CARGAS QUE APRESENTAM PICOS DE CORRENTE NA ENERGIZAÇÃO.	UN	05
151.	DISCO DE CORTE 2 TELAS, 7 1/8	UN	150
152.	DISCO DE CORTE CIRCULAR 9	UN	150
153.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO P/ CONCRETO 9' 230MM – DISCO DE CORTE DIAMANTADO ECONÔMICO PARA CONCRETO BOSCH, STANDART PROFESSIONAL FOR CONCRETE. SERRA DIAMANTADA IDEAL PARA CORTES EM CONCRETO. MELHOR RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO. SEGMENTOS DE CORTE DIAMANTADOS SOLDADOS A LASER. DIÂMETRO EXTERNO: 230 MM. DIÂMETRO DO FURO: 22,23 MM. LARGURA DE CORTE: 2,3 MM. ALTURA DO SEGMENTO: 10 MM.	UN	60
154.	DISCO DIAMANTADO CORTE A SECO PARA SERRA À MARMORE	UN	100
155.	DISCO FLAP – 4	UN	40
156.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V / 80KVA. O DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) É O COMPONENTE ELÉTRICO QUE PROTEGE AS INSTALAÇÕES CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. O DPS CLAMPER FRONT 175V 20KA PROTEGE SISTEMAS ELÉTRICOS COM TENSÃO DE 127V, DEVENDO SER INSTALADO NAS FASES E NO NEUTRO. CADA FASE OU NEUTRO REQUER 1 DPS CLAMPER FRONT.	UN	10
157.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V/40KVA. O DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) É O COMPONENTE ELETRICO QUE PROTEJE AS INSTALAÇÕES CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELETRICA E	UN	10





Tradição que
gera **confiança**,
futuro que cresce
com **credibilidade**!

158.

UN

05

159.

KIT

100

160.

UN

100

161.

UN

60

162.

LA

70

163.

LA

70

164.

LA

70

165.

RL

700

166.

M

1000

167.

M

1000

 **(35) 3424-3000**

f [prefeituradecongonhal](#)





	UMA OUTRA CARACTERISTICA IMPORTANTE E QUE O DUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD POSSUI DIFERENTES NORMAS OBRIGATORIAS. SÃO ESSAS DETERMINAÇÕES QUE FAZEM COM QUE ESSE PRODUTO APRESENTEM UM OTIMO DESEMPENHO E EXCELENTE QUALIDADE.		
168.	ENGATE PLASTICO BRANCO 40CM	UN	50
169.	ENGATE RAPIDO COM ESGUICHO REGULAVEL PARA MANGUEIRA DE JARDIM	UN	150
170.	ENXADA EM AÇO FORJADO, SOLDADA LARGA 3 LIBRAS	UN	30
171.	ENXADA EM AÇO FORJADO, SOLDADA LARGA 2,5 LIBRAS	UN	30
172.	ENXADA EM AÇO FORJADO, SOLDADA LARGA, 2 LIBRAS	UN	30
173.	ENXADÃO, EM AÇO FORJADO, SOLDADA COM CABO DE MADEIRA 3,5 LIBRAS, LARGO	UN	20
174.	ESCORA DE MADEIRA DE 3M	UN	50
175.	ESCORA DE MADEIRA DE 4M	UN	50
176.	ESCOVA DE AÇO	UN	60
177.	ESPATULA 12,7 CM P/ MASSA GESSO PINTURA AÇO POLIMENTO	UN	50
178.	ESPATULA RETA AÇO DE 8CM COM CABO DE MADEIRA	UN	30
179.	ESPUMA EXPANSIVA	UN	50
180.	ESTACA TRATADA 10X12X2,50M	UN	300
181.	ESTEIO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 30 X 30 X 3	UN	200
182.	ESTEIO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 30 X 30 X 4	UN	200
183.	ESTEIO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 40 X 40 X 6	UN	100
184.	FACÃO CABO DE MADEIRA 12"	UN	25
185.	FECHADURA	UN	30
186.	FECHADURA DE PORTA DE CORRER, TRANCA TIPO BICO DE PAPAGAIO, COM CHAVE	UN	30
187.	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, CROMADA, MAÇANETA EM L, COM DUAS CHAVES	UN	100
188.	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, INTERNA, CROMADA, MAÇANETA EM L, COM CHAVE	UN	100
189.	FECHADURA WC	UN	100
190.	FIO #25 MM2 AZUL (SINTENAX). DESTINADO ÀS INSTALAÇÕES FIXAS, PODENDO SER INSTALADO EM BANDEJAS, CANALETAS, ELETRODUTOS OU DUTOS SUBTERRÂNEOS, PROPORCIONANDO, COM AS CARACTERÍSTICAS DE AUTOEXTINÇÃO DO FOGO, MAIOR SEGURANÇA. POR SER UM CABO ISOLADO EM HEPR (BORRACHA ETILENOPROPILENO) COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90 °C, SUA CAPACIDADE DE CORRENTE	RL	5





	ELÉTRICA É SUPERIOR EM RELAÇÃO AOS CABOS ISOLADOS EM PVC. FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2 ATENDENDO A NORMA NBR NM 280. COMPOSTO TERMOFIXO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO HEPR (EPR/B). COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST2. NBR 7286 – CABOS DE POTÊNCIA COM ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE BORRACHA ETILENOPROPILENO (EPR) PARA TENSÕES DE 1 KV A 35 KV – REQUISITOS DE DESEMPENHO. NBR NM 280 E NBR 6251.		
191.	FIO 25MM2 VERDE ROLO COM 100 METROS	RL	5
192.	FITA ADESIVA 19 MM X 50 METROS	RL	50
193.	FITA ADESIVA 24 MM X 50 METROS	RL	50
194.	FITA ADESIVA TRANSPARENTE 45 MM X 50 M, FILME DE POLIPROPILENO COM ADESIVO À BASE DE RESINA-BORRACHA	RL	50
195.	FITA CREPE - PARA ISOLAMENTOS DE ÁREAS NA PINTURA - 18MM X 50M	RL	100
196.	FITA CREPE - PARA ISOLAMENTOS DE ÁREAS NA PINTURA - 25MM X 50M	RL	100
197.	FITA DUPLA FACE COM 33MTS, ESPESSURA DE 5MM, ACRILICO E SUSTENTAÇÃO DE 1KG PARA CADA 55CM ²	RL	100
198.	FITA ISOLANTE ROLO 10M LARGURA (MM): 18 +/- 0,5 MM ESPESSURA (MM): 0,13 ADESÃO AO AÇO (N/CM): 2,80 ADESÃO AO DORSO (N/CM): 2,1 RESISTÊNCIA DE RUPTURA (N/CM): 20,70 RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DE CHAMA: RETARDANTE CLASSE DE TEMPERATURA (°C): 90 MÁXIMO	RL	300
199.	FITA ZEBRADA 250MTS	UN	150
200.	FIXADOR PARA CAL DE PINTURA	UN	120
201.	FIXADOR TRAVA PORTA NO RODAPÉ	UN	20
202.	FOICE EM AÇO SEM CABO	UN	20
203.	FORMICIDA COM PRINCÍPIO ATIVO A BASE DE FIPRONIL GRANULADO, PACOTE C/ 500 GRAMAS	FR	200
204.	FORRO EM PVC 8 MM, VÁRIAS CORES	M	500
205.	GALÃO TÉRMICO DE 5 L	UN	25
206.	GESSO EM PÓ SACO COM 1KL	KL	500
207.	GRAMPO PARA CERCA EM FERRO ZINCADO, 1 X 9	KG	250
208.	GRAXEIRA MANUAL 7 KG	UN	10



209.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO MODULAR 90X40 CM COM QUADRO ARTICULADA (TRÂNSITO 45 TONELADAS)	UN	100
210.	GRELHA PERFIL DE ALUMÍNIO MONTADO 20 X 1 M	UN	60
211.	GUARNIÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LIZA	JG	130
212.	IMPERMEABILIZANTE BALDE COM 18 LITROS	BL	30
213.	JANELA DE CORRER 1,00 X 1,20 (ABNT)	UN	20
214.	JANELA DE CORRER 1,00 X 1,50 (ABNT)	UN	20
215.	JOELHO 45 AQUATHERM 15MM	UN	100
216.	JOELHO 45 AQUATHERM 22MM	UN	100
217.	JOELHO 45 AQUATHERM 28MM	UN	100
218.	JOELHO 45° SOLDAVEL 3/4	UN	200
219.	JOELHO 90 AQUATHERM 15MM	UN	100
220.	JOELHO 90 AQUATHERM 22MM	UN	100
221.	JOELHO 90 T AQUATHERM 15X1/2MM	UN	100
222.	JOELHO 90 T AQUATHERM 22X1/2MM	UN	100
223.	JOELHO 90 T AQUATHERM 22X3/4MM	UN	100
224.	JOELHO 90° SOLDAVEL 1/2	UN	200
225.	JOELHO 90° SOLDAVEL 3/4	UN	200
226.	JOGO DE BATENTE 60	JG	60
227.	JOGO DE CAXIMBO COM CABO T/ AÇO CROMO VANÁDIO -1 MALETA PLÁSTICA -18 SOQUETES ESTRIADOS 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM -1 CATRACA REVERSÍVEL 1/2" -1 CABO T 10" -1 EXTENSÃO 5" -1 EXTENSÃO 10"	JG	5
228.	KIT DE ACESSÓRIO PARA BANHEIRO	JG	20
229.	KIT DE REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	UN	15
230.	KIT INTERFONE COMPLETO	KIT	5
231.	LAJE TRELIÇA H12	ML	300
232.	LAJE TRELIÇADA H25 COM ISOPOR	M ²	150
233.	LAJE TRELIÇADA H8	M ²	500
234.	LAJOTA CERAMICA H11	ML	3.000
235.	LAJOTA CERAMICA H7	ML	3.000
236.	LÂMINA DE AÇO PARA ROÇADEIRA 350 MM X 3/4	UN	200
237.	LÂMINA DE SERRA AÇO RÁPIDO (SERRINHA)	UN	100
238.	LÂMINA DE SERRA MANUAL BIMETAL 12" COM 24 DENTES POR POLEGADA	UN	100
239.	LÂMINA PARA ROÇADEIRA 350 MM X 1"	UN	150
240.	LAPIS DE CARPINTEIRO	UN	50





241.	LAVATÓRIO GRANDE EM LOUÇA BRANCO COM COLUNA	UN	25
242.	LAVATÓRIO PEQUENO EM LOUÇA BRANCO COM COLUNA	UN	25
243.	LIMA CHATA	UN	50
244.	LIMA EM AÇO CARBONO, CHATA, PARA MOTOSERRA, 8 "	UN	30
245.	LIMAS	UN	50
246.	LIMATÃO PARA MOTOSERRA 3/16	UN	130
247.	LIMATÃO PARA MOTOSERRA 7/32	UN	130
248.	LIMITADOR PARA ROÇADEIRA	UN	60
249.	LINHA DE PEDREIRO 50MTS	UN	120
250.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 15X8X4	UN	200
251.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 4,0 MTS	UN	300
252.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 4,5MTS	UN	300
253.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 10X20X6	UN	200
254.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 6 X 8 X 6	UN	200
255.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 8 X 12 X 4	UN	200
256.	LINHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 8 X 16 X 6	UN	200
257.	LIXA PARA FERRO	UN	100
258.	LIXA PARA MADEIRA, NÚMERO 80	RL	250
259.	LIXA PARA PAREDE DE MASSA Nº 120	UN	500
260.	LONA PRETA 4X100 DE 150 MICRAS	M	200
261.	LONA PRETA 6 M LARGURA 150 MICRAS	M	300
262.	LONA PRETA 8 M LARGURA 150 MICRAS	M	400
263.	LUMINARIA DE EMERGENCIA, 30 LEDS, POTÊNCIA NOMINAL 2W BIVOLT 110/220VAC. POSSUI 2 MODOS DE OPERAÇÃO: LUZ BAIXA OU LUZ ALTA. AUTONOMIA MÉDIA: 6 HORAS EM LUZ BAIXA OU 4 HORAS EM LUZ ALTAPOSSUI RABICHO DE FIOS COM PLUGUE DE APROXIMADAMENTE 25CM (PLUGUE COM INMETRO). UTILIZAÇÃO COMUM: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA.BATERIA INTERNA DE ALTA QUALIDADE	UN	40
264.	LUVA LÁTEX CONFORT FORRADA AMARELA - P/M/G	PAR	500
265.	LUVA AQUATHERM 15MM	UN	200
266.	LUVA AQUATHERM 15X20MM	UN	300
267.	LUVA AQUATHERM 22MM	UN	300
268.	LUVA AQUATHERM 22X25MM	UN	300
269.	LUVA AQUATHERM 28MM	UN	200
270.	LUVA AQUATHERM 35MM	UN	100
271.	LUVA AQUATHERM CORRER 15MM	UN	200
272.	LUVA AQUATHERM CORRER 22MM	UN	200
273.	LUVA DE REDUÇÃO DE 1/2	UN	300





274.	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 3/4"X 1/2	UN	200
275.	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO 100MM	UN	200
276.	LUVA SOLDAVEL 3/4 ATENDE NORMA NBR 5648, SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 KGF/CM ² OU 75 M.C.A.).	UN	500
277.	LUVA TRANS AQUATHERM 15X1/2MM	UN	200
278.	LUVA TRANS AQUATHERM 22X1/2MM	UN	200
279.	LUVA TRANS AQUATHERM 22X3/4MM	UN	200
280.	MACHADO EM AÇO FORJADO, COM CABO 3,5 LIBRAS	UN	10
281.	MADEIRA SERRADA	M ³	300
282.	MADEIRITE (1,10X2,20) COM ESPESSURA DE 14MM	UN	300
283.	MADEIRITE (1,10X2,20) COM ESPESSURA DE 12MM	UN	300
284.	MADEIRITE (1,10 X 2,20 M), ESPESSURA DE 10 MM	UN	500
285.	MANGUEIRA DE PINTURA	M	50
286.	MANGUEIRA EM BORRACHA REFORÇADA, TIPO PARA COMPRESSOR, PRESSÃO DE TRABALHO DE 250 LIBRAS, BITOLA DE 1/2 POL	M	100
287.	MANGUEIRA FLEXÍVEL 1/2"	M	400
288.	MANGUEIRA FLEXÍVEL 3/4"	M	300
289.	MANGUEIRA PARA FOGÃO COM REGISTRO	UN	10
290.	MANGUEIRA PRETA 1" (2,5 MM)	M	400
291.	MANGUEIRA PRETA 1/2" (2,5 MM)	M	500
292.	MANGUEIRA PRETA 3/4" (2,5 mm)	M	500
293.	MARRETA EM AÇO OITAVADA, COM CABO 1 KG	UN	15
294.	MARRETA EM AÇO OITAVADA, COM CABO 2 KG	UN	15
295.	MARRETA EM AÇO OITAVADA, COM CABO 3 KG	UN	15
296.	MARTELO DE PEDREIRO 2 CORTES	UN	15
297.	MARTELO DE BORRACHA	UN	15
298.	MARTELO DE UNHA, COM CABO 23 MM	UN	15
299.	MARTELO DE UNHA, COM CABO 27 MM	UN	15
300.	MASSA A BASE DE EPOXIBICOMPONENTE, TIPO MASSA SOLDA A FRIO SECAGEM LENTA 2 HORAS, CAIXA COM 100 GR	UN	100
301.	MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ (CONCRETO USINADO A QUENTE) PARA APLICAÇÃO À FRIO, NÃO EMULSIONADO CAP 50/70, EM SACOS DE 25 KILOS. NÃO EMULSIONADO, CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 PREPARADA COM AGREGADOS PÉTREOS, PEDRISCO, PÓ DE BRITA E ADITIVO RETARDADOR DE CURA, ARMAZENAGEM MÍNIMA DE 24 MESES.	UN	2800





302.	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA PVA, PARA PAREDE, LATA COM 25KL, UMA LATA DE 25KG RENDE ATÉ 75M² POR DEMÃO	LA	200
303.	MASSARICO COM BORBOLETA E MANGUEIRA	UN	10
304.	MEIO FIO DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO PADRAO SUDECAP 110X35X16 CM	UN	500
305.	MEIO FIO DE CONCRETO 30 X 1 X 12 X 15	UN	2.500
306.	MICTÓRIO MASCULINO COMPLETO COM CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA	UN	30
307.	MOURÃO 2 X 12 X 14M	UN	300
308.	MOURÃO DE CONCRETO CURCO 2,80	UN	200
309.	MOURÃO DE CONCRETO RETO 2,40	UN	200
310.	MOURÃO DE EUCALIPITO	DZ	250
311.	MOURÃO TRATADO 10X12X2.20	UN	300
312.	MOURÃO TRATADO 12X14X2.20	UN	300
313.	MOURÃO TRATADO 14X16X2.50	UN	300
314.	NIPEL ROSCAVEL 1/2 X 1/2	UN	200
315.	PÁ DE BICO NUMERO 4, COM CABO	UN	20
316.	PADRÃO BIFASICO 100A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIAMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATIVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
317.	PADRÃO BIFASICO 100A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIAMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATIVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
318.	PADRÃO BIFASICO 63A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIAMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATIVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
319.	PADRÃO BIFASICO 63A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIAMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATIVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
320.	PADRÃO MONOFASICO 63A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIAMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM1 -	UN	5





	COM CABEAMENTO DE 16MM - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)		
321.	PADRÃO MONOFÁSICO 63A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM1 - COM CABEAMENTO DE 16MM - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
322.	PADRÃO TRIFÁSICO 100A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
323.	PADRÃO TRIFÁSICO 100A- COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
324.	PADRÃO TRIFÁSICO 150A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
325.	PADRÃO TRIFÁSICO 150A- COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
326.	PADRÃO TRIFÁSICO 63A - COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 7,0M DE ALTURA POR 106MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
327.	PADRÃO TRIFÁSICO 63A- COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA POR 0,76MM DIÂMETRO OU QUADRADO, ACOMPANHADA DA CAIXA EM AÇO CM2 - COM ENTRADA E SAÍDA PARA O CONSUMO EM CIMA (COMPATÍVEL COM PADRÃO CEMIG-MG)	UN	5
328.	PALHA DE AÇO NÚMERO 01	UN	300
329.	PALHA DE AÇO NÚMERO 02	UN	150





330.	PARAFUSO COM BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO N 06	UN	2.000
331.	PARAFUSO COM BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO N 10	UN	2.000
332.	PARAFUSO COM BUCHA DE FIXAÇÃO PARA TIJOLO VAZADO N 8	UN	2.000
333.	PARAFUSO COM PARA TELHA (AUTOTRAVANTE) - 25MM X 5MM	UN	800
334.	PARAFUSO DE ¼	UN	120
335.	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA DE FIXAÇÃO N 6	UN	2.000
336.	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA DE FIXAÇÃO N 8	UN	2.000
337.	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA DE FIXAÇÃO N 10	UN	2.000
338.	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA DE FIXAÇÃO N 12	UN	2.000
339.	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 2	UN	2.000
340.	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 3	UN	2.000
341.	PASTA LUBRIFICANTE 160G	UN	50
342.	PATRONA - BOLSA LONA COM TAMPA ALÇA NYLON - CONFECCIONADA EM LONA COM REFORÇO NO FUNDO.ALÇA EM NYLON COM REGULAGEM.	UN	20
343.	PEDRA DE AMOLAR 7 X 2 X 1 CM, DUAS FACES	UN	30
344.	PEDRA DE MÃO	M ³	800
345.	PEDRISCO	M ³	800
346.	PENEIRA EM ARAME GALVANIZADO, MALHA FINA, 50 CM DE DIÂMETRO	UN	15
347.	PENEIRA EM ARAME GALVANIZADO, MALHA MÉDIA, 50 CM DE DIÂMETRO	UN	15
348.	PIA P/ COZINHA EM INOX C/ CUBA SIMPLES 100X52CM	UN	5
349.	PIA P/ COZINHA EM INOX C/ CUBA SIMPLES 120X52CM	UN	5
350.	PIA P/ COZINHA EM INOX C/ CUBA SIMPLES 150X52CM	UN	5
351.	PIA PORTATIL PARA PROFISSIONAL DE SAUDE - CAPACIDADE DO RESERVATORIO 17LT, MEDIDA MONTADO 82CM X 33CM, MEDIDA DESMONTADO 67CM X 27, PESO 4,5KG, DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO, TORNEIRA, BASE PARA TOALHA, RALO, ALÇA PARA TRANSPORTE E BOMBA DE PÉ	UN	2
352.	PICARETA EM AÇO FORJADO, COM CABO	UN	15
353.	PINCEL GRANDE	UN	30
354.	PINCEL PEQUENO	UN	30
355.	PISO CERÂMICO; CLASSE/TIPO A; RESISTÊNCIA: PEI 5; DIMENSÕES: 40 X 40CM (PODENDO VARIAR O TAMANHO	M ²	1000



	EM 5 (CINCO) CM PARA MAIS OU PARA MENOS); FABRICADO SEGUNDO AS NOSRMAS DA ABNT.		
356.	PISO PORCELANATO	M ²	1.000
357.	PONTALETE EM MADEIRA DE EUCALIPTO 30 X 30 X 4 RACHADA	UN	200
358.	PONTEIRO PARA MARTELETE	UN	24
359.	PORCA DE ¼	UN	120
360.	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10 X 0,6 M	UN	30
361.	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10 X 0,7 M	UN	30
362.	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10 X 0,8 M	UN	30
363.	PORTA LAMINADA 0,80 X 2,10 (ABNT)	UN	20
364.	PORTA LAMINADA 1,00 X 2,10 (ABNT)	UN	20
365.	PORTA LISA IMBUIA 2,10 X 0,8 M	UN	60
366.	PORTA LISA IMBUIA 2,10 X 1,10 M	UN	30
367.	PORTA MISTA CHAPA 80 X 2,10 (ABNT)	UN	20
368.	PORTAL DE MADEIRA MACIÇA 0,80 X 2,10 M	UN	60
369.	POSTE DE MADEIRA 4M	UN	100
370.	PRANCHA 4 X 7 X 15	UN	300
371.	PRANCHA 4 X 8 X 15	UN	300
372.	PRANCHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 7 X 30 X 4 RACHADA	UN	300
373.	PRANCHA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 8 X 30 X 4 RACHADA	UN	300
374.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 12 X 12	KG	100
375.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 15 X 15	KG	100
376.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 17 X 21	KG	100
377.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 17 X 27	KG	165
378.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 19 X 36	KG	100
379.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 30	KG	100
380.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 20 X 42	KG	100
381.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 22 X 48	KG	100
382.	PREGO GALVANIZADO, COM CABEÇA, TAMANHO 25 X 72	KG	100
383.	PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO A BATERIA RECARREGÁVEL, CAPACIDADE DE 20 LITROS, DE ALTA QUALIDADE, PRODUZIDO EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE, PESO DE 8,50 KG. EQUIPADO COM BOMBA DE DIAFRAGMA E UMA VAZÃO DE 4 L/MIN. DEVE APRESENTAR GARANTIA DO FABRICANTE	UN	5
384.	PULVERIZADOR COSTAL, EM PVC RÍGIDO, ALAVANCA MANUAL, ALÇA E BICO REGULÁVEL, 20 L PJH	UN	15
385.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR (PARA 6 DIJUNTORES TRIPOLARES, COM	UN	05





	BARRAMENTO PARA FAZES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 200ª E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, METÁLICO, PINTURA ELETROESTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS) (QGBT SECUNDÁRIO – CONFORME PROJETO).		
386.	RASTELO EM AÇO COM 24 DENTES	UN	50
387.	REDUÇÃO DE ¾ PARA ½ POLEGADAS	UN	30
388.	REGISTRO DE PAREDE 1/2 - PRESSÃO E/50 METAL	UN	50
389.	REGISTRO DE PAREDE 3/4 - PRESSÃO E/50 METAL	UN	50
390.	REGISTRO GAVETA 1 S/ ACABAMENTO	UN	20
391.	REGISTRO GAVETA 1/2 S/ ACABAMENTO	UN	30
392.	REGISTRO GAVETA 1X1/2 S/ ACABAMENTO	UN	20
393.	REGISTRO GAVETA 3/4 S/ ACABAMENTO	UN	30
394.	REJUNTAMENTO PARA PISO PCT 1 KG – VARIAS CORES	KG	600
395.	REMOVEDOR DE TINTAS 900ML	UN	30
396.	REPARO DE VÁLVULA HIDRA	UN	50
397.	REVESTIMENTO CERÂMICO 32 X 45 QUAD.	M²	600
398.	REVOLVER PARA PINTURA	UN	10
399.	RIPÃO EM MADEIRA DE EUCALIPITO	M	1.500
400.	RODA PARA CARRINHO, COM PNEU E COM CÂMARA	UN	40
401.	ROLO DE LÃ 10CM	UN	50
402.	ROLO DE LÃ ANTI GOTA 23CM	UN	100
403.	ROLO DE LÃ Nº20	UN	30
404.	SABRE PARA MOTOSSERRA 30F	UN	10
405.	SARRAFO DE PINUS DE 5CM	M	1.000
406.	SELADOR ACRÍLICO 25 KG	LA	200
407.	SEMENTE DE CAPIM BRACHIARA DECUMBENS, SACO COM 20 KG	SC	10
408.	SIFÃO EXTENSIVO DUPLO	UN	100
409.	SIFÃO EXTENSIVO SIMPLES	UN	100
410.	SILICONE, TUBO COM 280 GRAMAS	UN	25
411.	SUORTE FIXO PARA MANGUEIRA	UN	50
412.	TÁBUA DE EUCALIPTO 30 X 3MT	UN	500
413.	TÁBUA DE EUCALIPTO 2CM X 15CM X 3M	UN	300
414.	TÁBUA DE EUCALIPTO 2CM X 20CM X 3M	UN	300
415.	TÁBUA DE EUCALIPTO 2CM X 30CM X 3M	UN	300
416.	TÁBUA DE EUCALIPTO 4 X 20 X 2	UN	200
417.	TÁBUA DE PINUS 2 CM X 10 CM X 3 M	UN	300
418.	TÁBUA DE PINUS 2 CM X 20 CM X 3 M	UN	400
419.	TÁBUA DE PINUS 4 X 20 X 2	UN	300





420.	TÁBUA PINUS 15 X 3M	UN	500
421.	TÁBUA PINUS 25 X 3M	UN	500
422.	TÁBUA PINUS 30 X 3M	UN	500
423.	TALHADEIRA PARA MARTELETE	UN	24
424.	TAMPA DE VASOS SANITARIOS GRANDE	UN	30
425.	TAMPA DE VASOS SANITARIOS PEQUENA	UN	30
426.	TAMPÃO DE ½ POLEGADA	UN	30
427.	TAMPÃO ZBG ARTICULADO CEMIG (57X50CM) EM FF MATERIAL: FERRO FUNDIDO CINZENTO MODELO: ZBG ARTICULADO CEMIG BASE: 70 CM X 60 CM TAMPA: 57 CM X 50 CM PASSAGEM LIVRE: 54 CM X 47 CM ALTURA DO CONJUNTO: 6 CM CAPACIDADE DE CARGA: 20 TON PESO DO CONJUNTO: 83 KG	UN	10
428.	TANQUE LAVANDERIA SINTÉTICO 45 LITROS DUPLO 114 X 55CM	UN	20
429.	TANQUE LAVANDERIA SINTÉTICO 48 LITROS SIMPLES 60 X 60CM	UN	20
430.	TEE AQUATHERM 15MM	UN	200
431.	TEE AQUATHERM 22MM	UN	200
432.	TEE AQUATHERM 22 X 15MM	UN	200
433.	TEE AQUATHERM MIST TRANS 15 X 1/2MM	UN	200
434.	TEE AQUATHERM MIST TRANS 22 X 3/4MM	UN	200
435.	TEE AQUATHERM TRANS 15 X 1/2MM	UN	200
436.	TEE AQUATHERM TRANS 22 X 1/2MM	UN	200
437.	TEE AQUATHERM TRANS 22 X 3/4MM	UN	200
438.	TELA DE ALAMBRADO GALVANIZADA, FIO 12 MALHA 70MM 25X1,80M	RL	80
439.	TELA DE ALAMBRADO GALVANIZADA, FIO 16 MALHA 70MM 25X1,80M	RL	80
440.	TELA DE ALAMBRADO REVESTIDA COM PVC FIO 14(2,80) COM 20M	RL	80
441.	TELA DE ALAMBRADO FIO 12, COM ALTURA DE 1,5 M	M	100
442.	TELA DE MANGUEIRÃO DE 1,80 X 50M E FIO 16	RL	20
443.	TELA MANGUEIRÃO 1,50 X 50 FIO 16	RL	80
444.	TELA P/GALINHEIRO (FIO 18 1,24MM/MALHA 5CM) 50M	RL	50
445.	TELHA AMIANTO 1,83 X 1,10 M	UN	500
446.	TELHA AMIANTO 2,44 X 0,50 M	UN	500
447.	TELHA AMIANTO 2,44 X 1,10 M	UN	400





448.	TELHA DE ZINCO	UN	1.000
449.	TELHA FRANCESA 1ª LINHA	UN	6.000
450.	TELHA ROMANA 1º LINHA	UN	15.000
451.	TIJOLO BAIANO 20 X 20 X 10 CM (POR MILHEIRO)	MLH	60
452.	TIJOLO COMUM PARA ALVENARIA (POR MILHEIRO)	MLH	50
453.	TIMER ANALOGICO DE TOMADA	UN	20
454.	TIMER DIGITAL DE TOMADA 56 PROGRAMAÇÕES BIVOLT 6610	UN	20
455.	TINTA SPRAY FLUORESCENTE 350 ML	LA	500
456.	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM METAL C50 1/2"	UN	25
457.	TORNEIRA AUTOMÁTICA LAVATÓRIO BICA MOVEL DE MESA, TEMPORIZADA COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL PRODUTO 100% NACIONAL C/ GARANTIA. MATERIAL: LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO: HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. TEMPO DE ABERTURA: APROXIMADAMENTE 8 SEGUNDOS. BITOLA: ½", ALTURA 22CM PRESSÃO MINIMA DE 4MCA E PRESSÃO MAXIMA DE 50 MCA	UN	5
458.	TORNEIRA AUTOMÁTICA LAVATÓRIO MESA FIXA, TEMPORIZADA COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL PRODUTO 100% NACIONAL C/ GARANTIA. MATERIAL: LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO: HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. TEMPO DE ABERTURA: APROXIMADAMENTE 6 SEGUNDOS. BITOLA: ½", MECANISMO AUTOMATICO TEMPORIZADO, PRESSÃO DE ÁGUA DE 02 A 40 MCA	UN	5
459.	TORNEIRA AUTOMÁTICA LAVATÓRIO OU PAREDE MOVEL TEMPORIZADA COM BOTÃO DE ACIONAMENTO EM METAL PRODUTO 100% NACIONAL C/ GARANTIA. MATERIAL: LIGA DE COBRE, ACIONAMENTO: HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. TEMPO DE ABERTURA: APROXIMADAMENTE 6 A 11 SEGUNDOS. BITOLA: ½", MECANISMO AUTOMATICO TEMPORIZADO, PRESSÃO DE ÁGUA DE 04 A 40 MCA	UN	5
460.	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	UN	20
461.	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	UN	20
462.	TORNEIRA EM METAL PARA TANQUE 1/2 POL	UN	25
463.	TORNEIRA EM METAL, PARA JARDIM COM BICO DE 1/2POL	UN	100
464.	TORNEIRA EM METAL, PARA LAVATÓRIO, 3/4 POL	UN	25
465.	TORNEIRA MISTURADOR DE BANCADA. FEITA EM METAL CROMADO, INCLUSIVE OS ACABAMENTOS; MECANISMO	UN	10





	CERÂMICO DE ¼ DE VOLTA; SUPORTA ATÉ 70º C DE TEMPERATURA; PODE USAR UM LADO PARA CAIXA D'ÁGUA E OUTRO PARA ÁGUA DA RUA; BICA MÓVEL; AREJADOR ARTICULADO.		
466.	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE FEITA EM METAL CROMADO, INCLUSIVE OS ACABAMENTOS; MECANISMO CERÂMICO DE ¼ DE VOLTA; SUPORTA ATÉ 70º C DE TEMPERATURA; PODE USAR UM LADO PARA CAIXA D'ÁGUA E OUTRO PARA ÁGUA DA RUA; BICA MÓVEL; AREJADOR ARTICULADO.	UN	10
467.	TORNEIRA MISTURADOR PIA PAREDE LIGAÇÃO EXTERNA PARA ÁGUA QUENTE E FRIA. – TORNEIRA PARA PIA COZINHA BICA MÓVEL COM ENTRADA EXTERNA PARA ÁGUA QUENTE E FRIA, IDEAL PARA AQUECIMENTO SOLAR E A GÁS. NÃO É ELÉTRICA. APLICAÇÃO NA PAREDE. ENTRADA ÁGUA QUENTE E FRIA: 1/2 POLEGADA. ACOMPANHA LIGAÇÃO FLEXÍVEL DE MALHA INOX PARA ÁGUA QUENTE 30 CM.	UN	10
468.	TORNEIRA PLÁSTICA	UN	30
469.	TRENA COM 5 METROS	UN	20
470.	TRENA DE RODA 10KM ANALÓGICA C/ CABO DE ALUMÍNIO	UN	03
471.	TRENA DIGITAL RODA PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA LONGAS 10KM	UN	03
472.	TRILHO DE LAJE 12	MT	200
473.	TRILHO DE LAJE H8	MT	1.000
474.	TRINCHA 1.1/2	UN	150
475.	TRINCHA 3"	UN	150
476.	TRINCHA 4 POL	UN	150
477.	TRINCHA MEDIA 3 POL	UN	150
478.	TRINCO DE PORTA	UN	100
479.	TUBO AQUATHERM 28MM	UN	200
480.	TUBO AQUATHERM 35MM	UN	200
481.	TUBO AQUATHERM CPVC 15MM	UN	200
482.	TUBO AQUATHERM CPVC 22MM	UN	200
483.	TUBO DE CONCRETO 0,30PB PSI	UN	200
484.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,5 X 1,5	M	100
485.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 0,40 PB PA-1	M	50
486.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 0,40 PB PS1	M	100
487.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 0,60 PB PA1	M	300
488.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 0,80 PB PA1	M	150
489.	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 PB PA1	M	120
490.	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,5 X 1,5 PB	M	100





491.	TUBO DE CONCRETO POROSO PARA DRENAGEM 0,50 X 1,50M	UN	50
492.	TUBO DE ESGOTO CLASSE A 200MM	UN	100
493.	TUBO DE ESGOTO CLASSE A 250MM	UN	100
494.	TUBO DE PVC 300MM – 12 POLEGADAS X 6M	UN	20
495.	TUBO ESGOTO PVC 300MM CLASSE A	UN	150
496.	TUBO GALVANIZADO A FOGO DE 1 X 6 MTS POL	UN	60
497.	TUBO GALVANIZADO A FOGO DE 3/4 X 6 MTS POL	UN	60
498.	TUBO PVC ESGOTO 100 MM CLASSE A	UN	300
499.	TUBO PVC ESGOTO 150 MM CLASSE A	UN	200
500.	TUBO PVC ESGOTO 200 MM CLASSE A	UN	100
501.	TUBO PVC ESGOTO 40 MM CLASSE A	UN	100
502.	TUBO PVC ESGOTO 75 MM CLASSE A	UN	100
503.	TUBO PVC ESGOTO PVC 50 MM CLASSE A	UN	100
504.	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20 MM CLASSE A	UN	200
505.	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25 MM CLASSE A	UN	200
506.	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32 MM CLASSE A, ATENDE NORMA NBR 5648, SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA, (7,5 KGF/CM ² OU 75 M.C.A.).	UN	150
507.	UNIÃO AQUATHERM 15MM	UN	100
508.	UNIÃO AQUATHERM 22MM	UN	100
509.	UNIÃO INTERNA 1 1/2	UN	100
510.	UNIÃO INTERNA DE 3/4	UN	150
511.	URÉIA AGRÍCOLA SACO COM 50 KG	UN	3
512.	VÁLVULA HIDRA DE FERRO	UN	50
513.	VARÃO DE EUCALIPTO 4 X 25 X 30 CM	UN	40
514.	VARÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO 9 X 25 X 30 CM	UN	200
515.	VASO ACOPLADO COMPLETO (COM BACIA DE 6L E COM CAIXA ACOPLADA)	JG	50
516.	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA, COR BRANCA	UN	20
517.	VASSOURA DE GRAMA	UN	20
518.	VEDAROSCA 50 X18	UN	50
519.	VEDAROSCA DE 10M	UN	30
520.	VENEZIANA 1,00 X 1,20 (ABNT) – 6 FOLHAS	UN	20
521.	VENEZIANA 1,00 X 1,50 (ABNT) - 6 FOLHAS	UN	20
522.	VERGALHÃO DE AÇO 1/2 CA50 COM 12 M	UN	400
523.	VERGALHÃO DE AÇO 1/4 CA50 COM 12 M	UN	300
524.	VERGALHÃO DE AÇO 3/16 CA50 COM 12 M	UN	800
525.	VERGALHÃO DE AÇO 3/4 CA50 COM 12 M	UN	200
526.	VERGALHÃO DE AÇO 3/8 CA50 COM 12M	UN	800



527.	VERGALHÃO DE AÇO 5/16 CA50 COM 12 M	UN	400
528.	VIGA 0,08 X 0,15 X 4,00 M	PÇ	300
529.	VIGA 0,25 X 0,25 X 24 M	PÇ	300
530.	VIGA 0,25 X 0,25 X 4,50 M	PÇ	250
531.	VIGA 0,25 X 0,25 X 8 M	PÇ	250
532.	VIGA DE MADEIRA 4 X 20 X 18	UN	200
533.	VIGA EM MADEIRA DE EUCALIPTO 8 MTS X 40 X 40 CM DE DIÂMETRO	UN	200
534.	VIGA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 18/20, 5 METROS	PÇ	200
535.	VIGA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 18/20, 6 METROS	PÇ	200
536.	VITRÔ WC BASCULANTE 50 X 50 (ABNT)	UN	20
537.	PISO INTERTRAVADO 16 FACES 11X22X08CM – FCK 35,0MPA	UM	200.000

1.2. Estimativa do valor da contratação

A contratação pretendida foi estimada em R\$ **12.617.913,31** (Doze milhões e seiscentos e dezessete mil novecentos e treze reais e trinta um e centavos),

A estimativa foi baseada no (s) seguinte (s) meio(s) de pesquisa (s):

- ☐ Contratações anteriores feitas por este Município;
- ☒ Banco de Preços;
- ☐ Preços do Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP;
- ☐ Painel de Preços do Governo Federal;
- ☒ Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores;
- ☐ Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas;
- ☐ Tabelas padronizadas;
- ☐ Pesquisa publicada em mídia especializada, sendo sites de empresas do ramo;



2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente demanda tem por objetivo a **formação de Registro de Preços** para a **futura e eventual aquisição parcial de materiais de construção, acabamento e utensílios para uso geral**, destinados ao atendimento das diversas Secretarias Municipais da Prefeitura de Congonhal/MG.

A contratação se faz necessária em virtude da **demanda contínua e variável** por materiais utilizados na execução de **serviços de manutenção, reparos, reformas e pequenas ampliações** em prédios públicos, próprios e/ou locados, tais como escolas, unidades de saúde, praças, vias públicas, prédios administrativos e demais instalações pertencentes ao Município.

Considerando a natureza imprevisível das necessidades de manutenção e conservação de bens públicos, o **Sistema de Registro de Preços (SRP)** mostra-se o instrumento mais adequado, por permitir aquisições de forma **planejada, econômica e flexível**, conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária de cada Secretaria, evitando-se a realização de múltiplos processos licitatórios e garantindo **maior celeridade** na execução dos serviços.

Além disso, a manutenção preventiva e corretiva das estruturas públicas é essencial para assegurar a **segurança dos usuários**, a **adequada prestação dos serviços públicos** e a **preservação do patrimônio municipal**, evitando a deterioração precoce dos bens e o aumento de custos futuros com reformas mais complexas.

Dessa forma, a formalização deste processo visa garantir o **fornecimento regular e padronizado de materiais de qualidade**, contribuindo para a eficiência administrativa e a boa aplicação dos recursos públicos, em consonância com os princípios da **economicidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos**, previstos na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

3. FONTE DE RECURSOS

RED	DOTAÇÃO	DESCRIPTIVO DOTAÇÃO
38	02.02.04.122.0002.2.001.3390.30.00	Material de consumo
59	02.03.01.12.365.0005.2.008.3390.30.00	Material de consumo
66	02.03.01.12.365.0005.2.009.3390.30.00	Material de consumo
87	02.03.03.12.361.0005.2.014.3390.30.00	Material de consumo



145	02.04.01.27.812.0008.2.031.3390.30.00	Material de consumo
163	02.04.03.13.392.0004.2.034.3390.30.00	Material de consumo
170	02.04.03.13.392.0004.2.035.3390.30.00	Material de consumo
204	02.05.10.301.0006.2.048.3390.30.00	Material de consumo
238	02.05.10.302.0006.2.058.3390.30.00	Material de consumo
247	02.05.10.302.0006.2.058.3390.30.00	Material de consumo
270	02.05.10.304.0006.2.061.3390.30.00	Material de consumo
308	02.06.01.08.244.0040.2.066.3390.30.00	Material de consumo
313	02.06.01.08.244.0040.2.066.3390.32.00	Material de consumo
331	02.07.01.15.451.0007.2.082.3390.30.00	Material de consumo
336	02.07.01.15.451.0007.2.022.4490.52.00	Equipamentos e material permanente
350	02.07.01.15.452.0007.2.085.3390.30.00	Material de consumo
382	02.07.01.26.782.0007.2.094.3390.30.00	Material de consumo

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

Sempre que possível, serão priorizados produtos que atendam a critérios de sustentabilidade, como eficiência energética, materiais recicláveis e baixo impacto ambiental, em conformidade com as diretrizes da administração pública sustentável.

4.1. Prazo de Entrega/ Execução

Prazo de entrega: 30 dias corridos contados do recebimento da autorização de fornecimento.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução

Secretaria de Desenvolvimento Social e Habitação:

Local: Sede da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG – Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro de Congonhal/MG.



Horário: das 08:00h às 16:00h.

Secretaria de Saúde:

Local: Secretaria Municipal de Saúde/ UBS Dr. Alcides Mosconi/ Laboratório Municipal/
Centro de Especialidades Telma Ieiri e PSF Rural – Avenida Brasil, 27, B. Santa Elisa,
Congonhal/MG

Horário: das 08:00h às 16:00h.

Secretaria de Educação

Local: Escola Municipal João Lúcio dos Santos – Rua João Pereira Lopes, 375, B. Bela Vista,
Congonhal/MG

Local: CMEI – Rua Cesário Alvim, 558, B. Jardim Planalto, Congonhal/MG

Local: Pré Escola Municipal Joaquim Inácio – Rua José do Patrocínio, 140, Centro de
Congonhal/MG

Horário: das 08:00h às 16:00h.

Secretaria de Obras

Local: Sede da Secretaria de Obras (Garagem) – Avenida Tuany Toledo, s/nº, Centro de
Congonhal/MG

Horário: das 08:00h às 16:00h.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos

Servidor: Taís Cristina, Graciane, Débora e José Carlos

Cargo: Secretários

Setor: Todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG

4.4. Prazo para pagamento

Até 30 trinta dias a partir da liquidação da despesa.

5. ANEXOS

Este documento de formalização de demanda possui anexos?

☒ Não



☐ Sim, especificar:

6. NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nos termos do art. 16 do Decreto Municipal nº 3.442 /2025, o ETP:

☒ Deverá ser elaborado;

Será dispensado em razão de:

☐ **Contratação direta (dispensa ou inexigibilidade) ou licitação** cujo valor se enquadra nos limites dos incisos I e II do artigo 75 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

☐ **Dispensa emergencial de licitação** prevista no inciso VIII do artigo 75, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

☐ Dispensa de licitação prevista no inciso III do artigo 75, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para contratação que mantenha todas as condições definidas em edital de licitação fracassado ou deserta realizada há menos de 1 (um) ano;

☐ Contratação de remanescente nos termos dos §§ 2º a 7º do artigo 90 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

7. NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO DA ANÁLISE ESPECÍFICA DE RISCOS

Nos termos do art. 24 do Decreto Municipal nº 3.442 /2025, a análise de riscos:

☒ Deverá ser elaborada;

Será dispensada em razão de:

☐ **Contratação direta**, independentemente do valor da contratação;

☐ Licitação, quando o valor da contratação for igual ou inferior àquele previsto para as dispensas de licitação de que tratam o art. 75, incisos I e II da Lei Federal nº 14.133/21, a depender da natureza do objeto;



- ☐ Contratação cujo objeto é simples;
- ☐ Elevado nível de conhecimento prévio pela Administração acerca do objeto;
- ☐ Adesão à ata de registro de preços e o órgão gerenciador da ata já analisou os riscos da contratação.

Congonhal, 04 de Dezembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda

Valquiria Vilela Silveira Castro
Agente Administrativo

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES

Este documento requer assinatura do Secretário da Área Requisitante.

Tais Cristina dos Santos
Secretária Municipal de
Desenvolvimento Social e Habitação

Graciane Rodrigues Silva
Secretária Municipal de Saúde



PREFEITURA DE
CONGONHAL

Tradição que
gera **confiança**,
futuro que cresce
com **credibilidade**!

Débora Guimarães dos Santos Moreira
Secretária Municipal de Educação

José Carlos de Alvarenga
Secretária Municipal de Obras

Bruno Teixeira Alves
Chefe de Gabinete

Prefeitura Municipal de Congonhal - Estado de Minas Gerais
Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro
Congonhal/MG - CEP: 37.584-000
 **(35) 3424-3000**

 congonhal.mg.gov.br
 [prefeituradecongonhalmg](https://www.instagram.com/prefeituradecongonhalmg)
 [prefeituradecongonhal](https://www.facebook.com/prefeituradecongonhal)

