



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – SETOR REQUISITANTE

1.1. O setor requisitante é a Secretaria Municipal de obras de Coração de Jesus/MG.

2– DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Os materiais de construção são essenciais para garantir a segurança, durabilidade e funcionalidade de qualquer obra. Eles desempenham um papel crucial em diversas etapas da construção, desde a fundação até o acabamento. A aquisição de materiais de construção é necessária para realizar reparos diversos e manutenção regular, garantindo a segurança e funcionalidade das instalações públicas, uma vez que, estão sujeitas a desgaste e deterioração ao longo do tempo, devido ao uso contínuo e às condições climáticas, bem como deteriorações imprevistas, serviços urgentes, ou seja, correções preventivas e corretivas. São necessários para realização de reformas e novos projetos, visando o atendimento as diversas demandas do município, melhorando assim a qualidade de vida dos cidadãos. São necessários também para que as estruturas municipais estejam em conformidade com as normas e regulamentações de segurança e acessibilidade. Dessa forma, as aquisições dos materiais de construção são imprescindíveis, para que as equipes que fazem parte do quadro funcional desta unidade gestora possam realizar manutenções e intervenções.

3 – DEMANDA DA FUTURA CONTRATAÇÃO

3.1. A possível solução para a demanda enquadra-se como:

Material/equipamento; () Serviço; () Obra/serviço de engenharia; () Serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual; () Locação de imóvel.

4 – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DO(S) ITEM(NS)

4.1. O(s) item(ns) que compõe(m) a demanda é(são):

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	UNID	QT D	VALOR MED UNIT	VALOR MED TOTAL	FONTE DE PESQUISA
01	600549	ABRAÇADEIRA 1 1/2 POL:	UNI	340			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Material: Aço Inoxidável Tipo: Rosca S em Fim Aplicação: Amarração E Fixação Diâmetro Amarração: 1 1/2 POL					
02	440974	ABRAÇADEIRA 4,88 MM: Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras Comprimento Total: 400 MM Largura: 4,80 MM – pacote com 100 und	PCT	19			
03	406083	ACABAMENTO PARA VÁVULA HIDRÁULICA : Material: Metal Cromado Características Adicionais: Sistema De Antivandalismo Referência: 4900 C Pro Aplicação: Válvula Descarga Hydra Max Pro Deca	UNI	30			
04	601072	ACESSORIO CANALETA : Material: Pvc Tipo: Canto Interno Para Forro Cor: Branca	UNI	200			
05	601071	ACESSÓRIO CANALETA : Material: Pvc Tipo: Canto Externo Para Forro Cor: Branca	UNI	200			
06	440987	ADAPTADOR: Tipo Pino: Redondo Quantidade Pinos: 3 UN Tensão Nominal: 250 V Tipo: 3 Saídas Para Plug Com 3 Pino Conexão: Tipo T Modelo: Benjamim Corrente Nominal: 10 A Aplicação: Multiplicador De Tomadas	UNI	220			
07	424787	ADAPTADOR., : Quantidade Pinos: 3 UN Tensão Nominal: 110/220 V Conexão: Tomada 2p+T	UNI	72			
08	253911	COLA PARA TUBO PVC - ADESIVO CONEXÃO HIDRAULICA: Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolu al E Resina Pvc Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc Apresentação: Frasco	UNI	30			
09	316853	ADESIVO VEDA CALHA: Aspecto Físico: Pastoso Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira Validade: 12 MESES Características Adicionais: Adesivo Sintético A Base De Solventes Orgânicos	UNI	28			
10	466612	ALAVANCA Material: aço,	UNI	10			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		comprimento: 1,50m Diâmetro: 25mm Características adicionais: ponta chata e aguda					
11	319655	Alça pré-formada de aço Aplicação: Cordoalha; diâmetro nominal: 3/8 pol.; Número de fio da cordoalha: 7; comprimento 889mm	UNI	100			
12	614518	ALICATE : Tipo: Multiuso Aplicação: Corte, Decapagem E Prensa De Fios E Cabos Comprimento: 250 MM Características Adicionais: Revestimento, Empunhadura: Plástico Polipropileno Material: Aço Carbono	UNI	6			
13	463371	ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO: Material: Plástico Cor: diversas Características Adicionais: Almofadado	UNID	25			
14	480616	ANEL VEDAÇÃO .: Material: Borracha Sintética Diâmetro Interno: 80 MM Características Adicionais: Diâmetro Externo: 120 Mm, Aplicação: Vaso Sanitario	UNI	28			
15	310137	ARAME 1,47 MM: Material: Cobre Recozido Bitola: 1,47 MM	KG	68			
16	217668	ARAME FARPADO: Material: Aço Bitola: 16 BWG Comprimento: 250 M Peso: 10,60 KG Diâmetro: 1,60 MM Carga Ruptura: 350 KGF Distância Entre Farpas: 125 MM Torção: Alternada Tratamento Superficial: Galvanizado	ROLO	08			
17	233027	ARAME FARPADO ;: Material: Aço Bitola: 16 BWG Comprimento: 500 M Peso: 20,70 KG Diâmetro: 1,60 MM Carga Ruptura: 250 KGF Distância Entre Farpas: 125 MM Torção: Alternada Tratamento Superficial: Galvanizado	ROLO	08			
18	462258	ARAME LISO 1000 M: Material: Aço Tratamento Superficial: Galvanizado Bitola: 17 X 15 AWG Características Adicionais: Liso E Ovalado 1000m	ROLO	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

19	234491	ARAME LISO 500 M: Material: Aço Carbono Tratamento Superficial: Zincado Bitola: 17 X 15 Aplicação: Cerca Características Adicionais: Liso E Ovalado 500m	ROLO	16			
20	233211	ARAME RECOZIDO: Material: Ferro Bitola: 18 Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Recozido	QUILO	100 0			
21	311040	ARCO SERRA: Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Material Cabo: Polipropileno Tratamento Superficial: Niquelado Tamanho: 12 POL Tipo: Regulável Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	UNI	16			
22	216954	AREIA LAVADA: Tipo: Lavada Granulometria: Média	M³	200 0			
24	280969	AREIA NORMAL BRASILEIRA: Tipo: Normal Brasileira Granulometria: Grossa	M³	250			
25	405159	ARGAMASSA REJUNTE: Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos Cor: diversas conforme a necidade deste municipio	UNI	400			
26	471797	ARGAMASSA AC I: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac I Normas Técnicas: Nbr 14081	UNI	200			
27	315172	ARGAMASSA AC II: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac II Normas Técnicas: Nbr 14081	UNI	400			
28	315173	ARGAMASSA AC III: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação:	UNI	200			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac Iii Normas Técnicas: Nbr 14081					
29	348585	ARRUELA 1/2 POL. LISA: Material: Aço Inoxidável Diâmetro Interno: 1/2 POL Tipo: Lisa	UNI	150 0			
30	396476	ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO: Material: Plástico Cor: diversas Características Adicionais: Almofadado	UNI	45			
31	617816	ASSENTO SANITARIO : Material: Poliéster Cor: diversas Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	UNI	25			
32	620919	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 12 MM	UNI	30			
33	620916	BARRA AÇO 1 M BITOLA M10 MM: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 10 MM	UNI	30			
34	620911	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 8 MM	UNI	75			
35	620917	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 6 MM	UNI	75			
36	460965	Barrote em madeira de lei serrado 7x7: Barrote em madeira de lei serrado 7x7	METRO	600			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

37	601096	BARROTE PARA LAJE Tipo: Trelaçada Aplicação: Construção Civil Componentes: Trilho De Concreto Armado/Bloco De Eps	METRO	700			
38	486206	Barroto em Madeira agreste serrada 5,5 x 3,5: Barroto em Madeira agreste serrada 5,5 x 3,5	UNI	500			
39	388548	Barroto em madeira de lei serrada 6x4: Barroto em madeira de lei serrada 6x4	METRO	500			
41	604865	BASCULANTE 0,78 X 0,56 CM: Material: Alumínio Dimensões: 0,78m X 0,56m CM	UNI	20			
42	258773	BASCULANTE 50 X 50 CM: Material: Alumínio Dimensões: 50 X 50 CM	UNI	5			
44	334176	BATENTE PORTA: Material: Madeira Largura: 0,82 M Comprimento: 2,10 M	UNI	50			
45	268998	Bloco Cerâmico 09x19x29	MILHEIR O	100			
46	322131	Bloco Cerâmico 14x19x29	MILHEIR O	100			
47	250950	Bloco de Concreto 010: 10x19x39	UNI	5000			
48	478212	Bloco Concreto 015 - 14x19x39.:	UNI	6500			
49	478213	Bloco de Concreto 020 - 20x19x39	UNI	4000			
50	603649	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 10x19x39	UNI	1000			
51	478215	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 14x19x39	UNI	2000			
52	463198	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 20x19x39	UNI	1500			
53	301890	BOIA CAIXA D'ÁGUA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Bitola: 1/2 POL Aplicação: Caixa De Descarga Externa Características Adicionais: Fixação Roscável, Bóia Vedação	UNI	20			
54	290158	BOIA CAIXA D'ÁGUA BITOLA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Bitola: 3/4 POL Material Baloão: Plástico	UNI	25			
55	441181	BOLSA LIGAÇÃO: Material:	UNI	20			



MUNICÍPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Borracha Bitola: 1 1/2 POL Aplicação: Vaso Sanitário					
56	307795	BORRACHA SILICONADA : Aplicação: Seladora	UNI	30			
57	620540	BOTA SEGURANÇA AZUL E AMARELO: Material: Pvc Material Sola: Borracha Cor: Azul E Amarelo Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Longo Tipo Uso: Construção Civil	UNI	26			
58	612083	BOTA SEGURANÇA PRETA: Material: Pvc Injetado Material Sola: Borracha Antiderrapante Cor: Preta Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Proteção Características Adicionais: Impermeável	UNI	26			
59	353339	BRAÇO CHUVEIRO 40 CM: Material: Pvc Comprimento: 40 CM Bitola: 1/2 POL	UNI	12			
60	216956	BRITA TAM. 0: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 0	M ³	750			
61	216957	BRITA TAM. 1: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 1	M ³	800			
62	216958	BRITA TAM. 2: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 2	M ³	90			
63	620481	BROCA 5/16 POL COMPRIMENTO: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/8 POL Tamanho: Longo Tipo Haste: Cilíndrica Comprimento: 5/16 POL	UNI	08			
64	227322	BROCA DIÂM. 1/2 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/2 POL Tamanho: Médio	UNI	08			
65	227307	BROCA DIÂM. 1/4 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/4 POL Tamanho: Médio	UNI	08			
66	227328	BROCA DIÂM. 3/8 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 3/8 POL Tamanho: Médio	UNI	08			
67	288439	BROCA DIÂM. 8 MM COMP. 260 MM: Material: Aço Rápido Diâmetro: 8 MM Comprimento: 260 MM Aplicação: Martelete/Concreto Características Adicionais: Tipo Encaixe Sds	UNI	05			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

68	389914	BROCA WIDIA: Material Corpo: Aço Temperado Alta Tenacidade Coberto Por Níquel Diâmetro: 5 MM Comprimento: 90 MM Características Adicionais: Ponta Fixada Por Brasagem, Tamanho Standard Norma Técnica: Din 8039	UNI	08			
69	346847	BROCA WIDIA DIÂM. 10 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 10 MM	UNI	08			
70	340039	BROCA WIDIA DIÂM. 12 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 12 MM Comprimento: 250 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08			
71	389915	BROCA WIDIA DIÂM. 6 MM: Material Corpo: Aço Temperado Alta Tenacidade Coberto Por Níquel Diâmetro: 6 MM Comprimento: 100 MM Características Adicionais: Ponta Fixada Por Brasagem, Tamanho Standard Norma Técnica: Din 8039	UNI	08			
72	395733	BROCA WIDIA DIÂM. 7 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 7 MM Comprimento: 210 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08			
73	610000	BROCA WIDIA DIÂM. 8 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 8 MM Comprimento: 110 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08			
74	613584	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10 MM2: Tensão Isolamento: 750 V Aplicação: Instalação Elétrica Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 Têmpera Condutor: Mole Cor Da Cobertura: Verde Seção Nominal: 10 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama Temperatura Operação: 70 °C	METRO	1000			
75	325633	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16 MM2: Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 750 V Seção Nominal: 16 MM2	METRO	5000			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor Da Isolação: Azul					
76	269241	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16 MM2 .: Material: Cobre Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Tensão Isolamento: 450/750v V Seção Nominal Condutor: 16 MM2 Quantidade Fios: 4 Tipo: Bwf / Sintenax Aplicação: Manutenção Elétrica	METRO	4000			
77	459997	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2 X 1,5 MM: Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Temperatura Operação: 70 °C	METRO	300			
78	323971	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2 X 2,5 MM: Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Temperatura Operação: 70 °C	METRO	310			
79	601947	CABO ELETRICO FLEXIVEL 35 MM: Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Tipo: Multipolar Aplicação: Manutenção Elétrica Seção Nominal: 35 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Composto Termofixo P/ Tipo Hepr (Epr/B) Quantidade Condutores: 4 Temperatura Operação: 90 °C	METRO	1000 0			
80	402008	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 50 MM2: Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Normas Técnicas: Nbr13248 Cor Da Cobertura: Preta Seção Nominal: 50 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila Classe Encordoamento: 5	METRO	1000			
81	393875	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BITOLA 6 MM: Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Bitola: 6 MM	METRO	1800			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

82	458382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL CONDUTOR 2 X 4 : Tensão Isolamento: 1 KV Tipo: Pp Formação Condutor: 2 X 4 MM Material Do Condutor: Cobre	METRO	755			
83	335469	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PARALELO: Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Branca Seção Nominal: 2 x 25 MM2 Material Do Condutor: Cobre	METRO	9355			
84	355821	CABO ELETRICO ISOLADO : Material Condutor: Alumínio Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Tipo: Quadriplex Formação Do Cabo: 4 X 35 MM2 Material Isolamento: Polietileno Termofixo (Xlpe)	METRO	500			
85	602775	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO: Material Do Condutor: Alumínio Material Isolamento: Xlpe Formação Do Cabo: 3 X 16 MM2 Tensão Isolamento: 1 KV Designação Usual: Triplex Normas Técnicas: Nbr 8112 Temperatura: 90 °C Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão	METRO	6000			
86	612357	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO 2 X 16 MM2: Material Do Condutor: Alumínio Material Isolamento: Pe Formação Do Cabo: 2 X 16 MM2	METRO	2000			
87	452376	CABO FERRAMENTA: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 1 M Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Machado	UNI	30			
88	452377	CABO FERRAMENTA 1,20 M: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 1,20 M Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Pá	UNI	30			
89	380635	CABO FERRAMENTA 1,50 M: Material Cabo: Madeira Trabalhada Comprimento Cabo: 1,50 M Formato Cabo: Cilíndrico Características Adicionais: Abertura Para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm Aplicação: Enxada	UNI	30			
90	452378	CABO FERRAMENTA 320 MM .: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 320 MM Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Martelo	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

91	450325	CABO FERRAMENTA 945 MM: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 945 MM Formato Cabo: Cilíndrico Características Adicionais: Base 67 Mm Aplicação: Picareta	UNI	30			
92	607771	CADEADO : Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Cementado/Cromado Altura: 40 MM Largura: 20 MM Características Adicionais: Mestrado	UNI	35			
93	356081	CADEADO 44 X 25 MM : Material: Latão Material Haste: Aço Altura: 44 MM Largura: 25 MM Características Adicionais: Chave Mestra Em Latão Material: Latão Material Haste: Aço Altura: 44 MM Largura: 25 MM Características Adicionais: Chave Mestra Em Latão	UNI	53			
94	457426	CAIBRO: Material: Madeira Tipo Madeira: Eucalipto Uso: Construção Largura: 8 CM Espessura: 8 CM Comprimento: 10 M	UNI	150			
95	471803	Caibro Lavrado comum 10x3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m: Caibro Lavrado comum 10x3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m	METRO	4000			
96	610127	Caibro Lavrado comum 7 x 3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m: Caibro Lavrado comum 7 x 3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m	METRO	7621			
97	480851	Caibro lavrado comum 8 x 3, 1/2 dimensões de não inferior a 4m: Caibro lavrado comum 8 x 3, 1/2 dimensões de não inferior a 4m	METRO	6000			
98	369403	CAIXA D'ÁGUA: Material: Polietileno Tipo: Cônico Capacidade: 310 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	07			
99	357603	CAIXAD'ÁGUA 10.000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 10.000 L Características Adicionais: Com Tampa Cor: Azul	UNI	10			
100	616045	CAIXA D'ÁGUA 1000L: Material: Polietileno Tipo:	UNI	07			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Redondo Capacidade: 1.000 L Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança					
101	257504	CAIXA D'ÁGUA 1.000 L: Material: Fibra Vidro E Resina Tipo: Taça Revestimento: Interno - Gel Coat Isofático Tratamento Superficial: Laminado Com Resina De Poliéster Capacidade: 1.000 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	07			
102	441754	CAIXA D'ÁGUA 2000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 2.000 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	10			
103	359385	CAIXA D'ÁGUA 500L : Material: Polietileno Capacidade: 5.00 L Características Adicionais: Com Tampa De Rosca Normas Técnicas: Abnt Nbr 14.800	UNI	08			
104	616047	CAIXA D'ÁGUA 5.000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 5.000 L Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança	UNI	07			
105	356232	CAIXA DE GORDURA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Comprimento: 250 MM Largura: 230 MM Características Adicionais: Pvc Rígido Diâmetro Entrada: 75 MM	UNI	60			
106	441813	CAIXA DESCARGA 9 L: Material: Plástico Cor: Branca Capacidade: 9 L Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação	UNI	52			
107	341695	CAIXA ELETRODUTO: Tamanho: 3 X 3 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Roscável De 1/2 Pol Formato: Octogonal	UNI	30			
108	347173	CAIXA ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2 POL: Material: Aço Carbono Esmaltado Tamanho: 4 X 2 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Roscável De 1/2 Pol Formato: Retangular	UNI	80			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

109	305454	CAIXA GORDURA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Comprimento: 250 MM Largura: 250 MM Tipo Tampa: Plástica	UNI	79			
110	374924	CAIXA MEDIÇÃO: Material: Chapa De Aço Características Adicionais: Tampas Laterais E De Fundos S/Furos;Com Espelho In Aplicação: Disjuntor E Barramento Modelo: Cm-10 (Cemig) Espessura: 1,5 MM	UNI	08			
111	404299	CAIXA SIFONADA 150MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 75 MM Características Adicionais: Grelha Cromada Diâmetro: 150 MM	UNI	50			
112	290387	CAIXA SINFONADA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Saída Tubo: 250 MM Diâmetro Caixa: 150 MM Altura Caixa: 75 MM	UNI	30			
113	462301	CAIXA SINFONADA : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 100 MM Características Adicionais: Conjunto Completo Diâmetro: 100 MM Altura: 50 MM	UNI	40			
114	480701	CAIXA SINFONADA 150 CM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 50 MM Características Adicionais: Conjunto Completo Diâmetro: 150 CM Altura: 150 CM	UNI	50			
115	253767	CAIXA SINFONADA 50CM: Material: Pvc Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 100 MM Diâmetro Caixa: 100 CM Altura Caixa: 50 CM Características Adicionais: Conjunto Completo	UNI	50			
116	373677	CAIXA TOMADA: Aplicação: Instalações Elétricas Material: Pvc Referência: Pial Legrand 675001 Conexão: Com Uma	UNI	150			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Canaleta 32x25,5mm, Pvc, Branca, Paralela Componentes: Tomada 2p + T Branca Redibda De Pinos Chatos E Ter					
117	430610	CAIXA TOMADA 10 A NBR 14136: Características Adicionais: 1 Furo De 26,50 X 70mm Corrente Nominal: 10 A Aplicação: Canaleta Material: Aço Pré-Zincado A Fogo Referência: 1125-14-Br Dimensões: 55 X 20 MM Quantidade Tomadas Saída: 2 UN Tipo Saída: 2 Tomadas Padrão Brasileiro Normas Técnicas: Nbr14136	UNI	150			
118	329857	CAL HIDRATADA: Material: Hidróxido De Cálcio Aspecto Físico: Pó Cor: Creme Pacote: 7 KG Aplicação: Construção Civil	PCT	1500			
119	478054	CANALETA CONCRETO 1 M : Material: Concreto Tipo: Meia Cana Diâmetro Interno: 20 CM Comprimento: 1 M Espessura Parede: 3 CM Aplicação: Captação E Drenagem Água Fluvial	UNI	2000			
120	481168	CANTONEIRA. : Material: Pvc Altura: 2,5 MM Largura: 3,5 MM Espessura: 3 MM	UNI	400			
121	384719	CAPACETE SEGURANÇA: Material: Polietileno Alta Densidade Cor: Branca Aplicação: Eletricista Características Adicionais: Aba Total / Sem Jugular	UNI	25			
122	468625	CARRINHÃO MÃO : Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado Quantidade Roda: 1 UN Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm Capacidade Caçamba: 50 KG Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Preta Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm	UNI	30			
123	602047	CAVADEIRA ARTICULADA 28 CM: Material: Aço Sae 1042. Cabo: Madeira Comprimento Do Cabo: 150cm CM Comprimento Das Garras: 28 CM	UNI	08			
124	288485	CHAPA METAL FERROSO 3 M: Material: Chapa 18 Tipo: Lisa Comprimento: 3 M	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Largura: 1,20 M					
125	325179	CHAVE FENDA 1/4 X 6 MM: Material Haste: Cromo Vanádio Temperado Material Cabo: Polipropileno Tipo Ponta: Philips Bitola: 1/4 X 6 MM Comprimento Haste: 6" X 150 MM Características Adicionais: Ponta Cruzada E Fosfatizada Tipo: Haste Isolada 100 Vca	UNI	08			
126	325135	CHAVE FENDA 3/16 X 8 POL: Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52 Material Cabo: Polipropileno Tipo Ponta: Cruzada Bitola: 3/16 X 8 POL Características Adicionais: Ponta Fosfatizada Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado Comprimento: 290 MM Normas Técnicas: Din 8764	UNI	08			
127	614569	CHUVEIRO ELETRICO: Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Plástico Cor: Branca Potência: 5.500 W Tensão Operação: 220 V Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual	UNI	24			
128	315944	CHUVEIRO ELETRICO. : Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Cor: Branca Potência: 5.400 W Tensão Operação: 127 V Características Adicionais: Capa Isolante Interna/Contatos Liga Prata	UNI	24			
129	227032	CHUVEIRO ELÉTRICO 127 V : Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Não Aplicável Cor: Marfim Potência: 4.800 W Tensão Operação: 127 V Características Adicionais: Jato Multidirecionado/Mangueira Antiaderent	UNI	16			
130	390273	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V: Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Plástico Cor: Branca Potência: 4.800 W Tensão Operação: 220 V	UNI	16			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação Referência: Fame 0547					
131	237928	CIMENTO PORTLAND: Material: Clinker Tipo: CP II Acondicionado em saco de 50 kg	UNI	1500 0			
132	602828	CINTO SEGURANÇA: Material: Nylon Cordura . Uso: Guarnição Policial Comprimento: Sob Medida . M Largura: 7,5 CM Características Adicionais: Fechamento Com Regulagem Por Velcro	UNI	08			
133	607583	COBOGO: Tipo: Reto Redondo Material: Cerâmico Acabamento: Bruto Comprimento: 20 CM Largura: 20 CM Espessura: 9 CM	UNI	300			
134	290480	COLA MADEIRA: Composição: Polímero De Vinílico Tensoativos E Plastificante Cor: Branca Aplicação: Madeira Características Adicionais: Lavável E Atóxica Tipo: Pastosa	UNI	60			
135	441610	COLHER PEDREIRO: Material: Aço Carbono Tamanho: 10 POL Material Cabo: Madeira Envernizada Características Adicionais: Reta - Inteiriça	UNI	12			
136	256528	CONDULETE : Material: Alumínio Tipo: "L" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30			
137	260909	CONDULETE 1 POL: Material: Alumínio Tipo: "L" Cor: Cinza Bitola: 1 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30			
138	256676	CONDULETE 3/4 POL: Material: Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30			
139	256529	CONDULETE TIPO X: Material: Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 1 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30			
140	472028	CONECTOR ELÉTRICO BITOLA 16 - 25 MM:	UNI	25			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Material: Alumínio E Cobre Bitola: 16 - 25 MM Tipo: Perfuração Aplicação: Instalações Elétricas Conexão: Cabo A Cabo					
141	472418	CONECTOR ELÉTRICO BITOLA 25 - 35 MM: Material: Alumínio E Cobre Bitola: 5 - 6 MM Tipo: Perfuração Aplicação: Instalações Elétricas Conexão: Cabo A Cabo	UNI	25			
142	359876	CONEXAO ELETRODUTO 1POL: Tipo: Uniduto Reto Bitola: 1 POL	UNI	100			
143	304354	CONEXAO HIDRALICA TIPO JOELHO 90° 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Características Adicionais: Com Anel Bitola: 40 Mm	UNI	40			
144	420006	CONEXÃO HIDRAULICA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 1 1/2" X 50 MM	UNI	25			
145	319881	CONEXÃO HIDRAULICA*: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 3/4" POL	UNI	30			
146	453309	CONEXÃO HIDRAULICA, : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL	UNI	22			
147	302632	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 Mm	UNI	36			
148	322204	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	100			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

149	265027	CONEXÃO HIDRAULICA.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 32 MM	UNI	120			
150	351406	CONEXÃO HIDRAULICA.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	18			
151	461138	CONEXÃO HIDRAULICA., : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tubo Prolongamento Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola Iii: 250 X 200 MM	UNI	50			
152	260149	CONEXÃO HIDRAULICA/: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola: 20 Mm X 1/2"	UNI	80			
152	480615	CONEXÃO HIDRAULICA;: Material: Pvc Tipo: Tubo De Ligação Aplicação: Vaso Sanitário Características Adicionais 1: Com Canopla E Espude	UNI	20			
153	420007	CONEXÃO HIDRAULICA;, : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Ii: 1/2" X 20 MM	UNI	80			
154	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Aplicação: Instalação Sanitária Características Adicionais 1: Saída Vaso Sanitário Bitola: 100 MM	UNI	40			
155	469398	CONEXÃO HIDRÁULICA, : Material: Ppr Tipo: Plug Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Com Inseto Metálico Bitola: 1/2 POL	UNI	30			
156	374269	CONEXÃO HIDRÁULICA, . : Material: Pvc Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Prediais Água Fria Bitola: 40 MM					
157	462390	CONEXÃO HIDRÁULICA.: Material: Pvc Tipo: Joelho De Redução 90° Tipo Fixação: Compressão Características Adicionais 1: Com Visita Bitola: 100 X 50 MM	UNI	50			
158	619611	CONEXÃO HIDRÁULICA.,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Iii: 25 X 25 MM	UNI	60			
159	231226	CONEXÃO HIDRÁULICA/: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Cor: Marrom Características Adicionais: Não Aplicável Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	40			
160	390391	CONEXÃO HIDRÁULICA.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Bitola I: 150 X 100 MM	UNI	30			
161	374799	CONEXÃO HIDRÁULICA.,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 40 MM	UNI	30			
162	236907	CONEXAO HIDRAULICA 100MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm	UNI	50			
163	457258	CONEXÃO HIDRÁULICA 100MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Cor: Branca Características Adicionais: Ponta E Bolsa Bitola: 100 MM	UNI	60			
164	318685	CONEXÃO HIDRÁULICA 100MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo:	UNI	80			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Luva Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 100 MM					
165	380960	CONEXAO HIDRAULICA 100MM ESGOTO: Material: Pvc Rígido Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Cor: Branca Bitola: 100 MM	UNI	60			
166	237002	CONEXAO HIDRAULICA 100MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Válvula Retenção Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm	UNI	56			
167	374801	CONEXAO HIDRAULICA 100MM SOLDAVEL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 MM	UNI	100			
168	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA 100 X 100: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 100 Mm	UNI	65			
169	374806	CONEXÃO HIDRÁULICA 100 X 100 X 100 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Dupla Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola li: 100 X 100 X 100 MM	UNI	35			
170	390390	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 X 50 MM	UNI	20			
171	237364	CONEXÃO HIDRAULICA 100 X 50MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 50 Mm	UNI	30			
172	351391	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 50 MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De	UNI	68			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 100 X 50 MM					
173	380851	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Bitola: 100 X 75 MM	UNI	50			
174	606362	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 X 75 MM	UNI	40			
175	245132	CONEXAO HIDRAULICA 1 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL	UNI	50			
176	420008	CONEXÃO HIDRAULICA 1 1/4" X 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 1 1/4" X 40 MM	UNI	35			
177	265066	CONEXAO HIDRAULICA 1/2 POL: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	80			
178	390468	CONEXAO HIDRAULICA 1/2 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Na Bolsa Central Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	100			
179	346193	CONEXÃO HIDRAULICA 150MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo:	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola I: 150 MM					
180	486371	CONEXAO HIDRAULICA 150MM NBR 7362/99: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Aplicação: Instalações Esgoto Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha Normas Técnicas: Nbr 7362/99 Bitola I: 150 MM	UNI	40			
181	351399	CONEXAO HIDRAULICA 150 X 100MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola I: 150 X 100 MM	UNI	80			
182	334012	CONEXAO HIDRAULICA 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1 POL	UNI	60			
183	367449	CONEXÃO HIDRAULICA 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Longo Com Flanges Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Flanges Livres Bitola Lado Roscável: 1 POL	UNI	36			
184	483191	CONEXÃO HIDRAULICA 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola: 20 MM	UNI	50			
185	373933	CONEXÃO HIDRAULICA 20 MM 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola Ii: 20 Mm X 1/2 POL	UNI	35			
186	374190	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Azul Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 1/2 POL					
187	247707	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM 1/2 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	80			
188	374822	CONEXAO HIDRAULICA 20 MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	80			
189	375085	CONEXAO HIDRAULICA 20MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM	UNI	60			
190	362929	CONEXAO HIDRAULICA 20 MM SOLDAVEL: Material: Polietileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 20 MM	UNI	80			
191	469764	CONEXÃO HIDRAULICA 20 X 1/2 POL: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Com Inseto Metálico Fêmea/Fêmea Bitola li: 20 X 1/2 POL	UNI	66			
192	407295	CONEXAO HIDRAULICA 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 MM	UNI	90			
193	452724	CONEXAO HIDRAULICA 25MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 MM	UNI	100			
194	441903	CONEXAO HIDRAULICA 25MM.: Material: Polipropileno Tipo: Tê Tipo	UNI	120			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Quente Bitola: 25 MM					
195	469343	CONEXÃO HIDRAULICA 25MM: Material: Ppr Tipo: Curvas De Transposição Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Bitola: 25 MM	UNI	32			
196	302456	CONEXÃO HIDRÁULICA 25 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Cruzeta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	50			
197	265029	CONEXÃO HIDRÁULICA 25 MM.: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 25 MM	UNI	120			
198	248819	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM 3/4 POL: Matrial: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	100			
199	351445	CONEXAO HIDRAULICA 25MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 25 MM	UNI	60			
200	454764	CONEXAO HIDRAULICA 25MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Bitola: 25 MM	UNI	80			
201	351466	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 1/2': Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Rosca Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 25 Mm X 1/2"	UNI	40			
202	358240	CONEXAO HIDRAULICA 25 MM X 3/4 POL : Material: Pvc Rígido Tipo: Adaptador	UNI	45			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tipo Fixação: Soldável Cor: Marrom Características Adicionais 1: Flange E Anel Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL					
203	373932	CONEXÃO HIDRAULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	80			
204	373953	CONEXÃO HIDRAULICA 25MM X 3/4 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Longo Com Flanges Livres Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola Ii: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	30			
205	444724	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	60			
206	242808	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	30			
207	264977	CONEXÃO HIDRAULICA 32 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 MM	UNI	60			
208	242876	CONEXÃO HIDRÁULICA 32 MM: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	80			
209	453306	CONEXAO HIDRAULICA 32MM AZUL SOLDABEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola: 32 MM	UNI	80			
210	247901	CONEXAO HIDRAULICA 32MM CURVA 45º: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45º Tipo Fixação: Soldável Aplicação:	UNI	100			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm					
211	351416	CONEXAO HIDRAULICA 32MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	90			
212	351446	CONEXAO HIDRAULICA 32MM NBR 5648.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 32 MM	UNI	60			
213	441970	CONEXAO HIDRAULICA 32MM SOLDAVEL: Material: Polipropileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 MM	UNI	80			
214	340072	CONEXAO HIDRAULICA 32MM SOLDAVEL COBRE: Material: Cobre Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente Bitola: 32 MM	UNI	30			
215	373934	CONEXAO HIDRAULICA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 32 Mm X 1 POL	UNI	35			
216	454696	CONEXÃO HIDRAULICA 32 X 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	80			
217	296245	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	35			
218	616795	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL: Material: Polipropileno Tipo: Adaptador Tipo Fixação: Engate/Rosca Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola I: 3/4 POL Característica 2: Com	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Registro Esfera					
219	469393	CONEXÃO HIDRÁULICA 3/4 POL 25MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	100			
220	334009	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL ROSCAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	80			
221	333258	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL ROSCAVEL BITOLA LADO SOLDAVEL 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	50			
222	469348	CONEXAO HIDRAULICA 40MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 40 MM	UNI	50			
223	319703	CONEXAO HIDRAULICA 40MM. : Material: Pvc Rígido Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Branca Diâmetro Nominal: 40 MM	UNI	50			
224	481312	CONEXAO HIDRAULICA 40MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Bitola: 40 MM	UNI	80			
225	469404	CONEXÃO HIDRAULICA 40 MM: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 40 MM	UNI	50			
226	616552	CONEXÃO HIDRÁULICA 40 MM.: Material: Pvc Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação:	UNI	50			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Instalação Hidráulica Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola: 40 MM					
227	247693	CONEXÃO HIDRÁULICA 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Bitola: 40 MM	UNI	60			
228	465774	CONEXAO HIDRAULICA 40MM ESGOTO: Material: Pvc Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Cor: Branca Bitola: 40 MM	UNI	60			
229	240426	CONEXAO HIDRAULICA 40MM JOELHO 90°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 40 Mm	UNI	50			
230	271927	CONEXAO HIDRAULICA 40X25 MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 X 25 MM	UNI	60			
231	296240	CONEXAO HIDRAULICA 40 X 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 40 X 32 MM	UNI	50			
232	240479	CONEXAO HIDRAULICA 40 X 40 MM	UNI	50			
233	452726	CONEXAO HIDRAULICA 50MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 MM	UNI	50			
234	270389	CONEXAO HIDRAULICA 50MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Cor: Marrom	UNI	65			
235	245130	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 Mm	UNI	36			
236	469349	CONEXÃO HIDRAULICA	UNI	40			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		50MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 50 MM					
237	469405	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM .,: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 50 MM	UNI	50			
238	265031	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM ;;: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM	UNI	50			
239	462550	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	100			
240	333257	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM...: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL	UNI	50			
241	302458	CONEXÃO HIDRÁULICA 50MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Cruzeta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 Mm	UNI	50			
242	290112	CONEXAO HIDRAULICA 50MM CURVA 45° SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Classe " A " Bitola: 50 Mm	UNI	100			
243	398761	CONEXAO HIDRAULICA 50MM MARROM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	50			
244	351448	CONEXAO HIDRAULICA 50MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM					
245	318669	CONEXAO HIDRAULICA 50 MM REDE HIDRAULICA E ESGOTO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 50 MM	UNI	60			
246	452880	CONEXAO HIDRAULICA 50 MM SOLDAVEL: Material: Ppr Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 MM	UNI	60			
247	362940	CONEXAO HIDRAULICA 50MM SOLDAVEL: Material: Polietileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 MM	UNI	80			
248	469378	CONEXAO HIDRAULICA 25MM SOLDAVEL DE CORRER: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 Mm	UNI	80			
249	469377	CONEXAO HIDRAULICA 20MM SOLDAVEL LUVA DE CORRER: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 Mm	UNI	50			
250	373931	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM X 1 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 POL	UNI	60			
251	296242	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 X 25 MM	UNI	35			
252	351404	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 25 MM. : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 X 25 MM	UNI	240			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

253	271413	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 40 MM REDUÇÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 50 X 40 MM	UNI	80			
254	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 X 50 Mm	UNI	50			
255	351398	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 50 MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola I: 50 X 50 MM	UNI	80			
256	390469	CONEXAO HIDRAULICA 60MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 60 MM	UNI	50			
257	483205	CONEXAO HIDRAULICA 60MM CURVA 90°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM	UNI	100			
258	264801	CONEXAO HIDRAULICA 70 X 50 MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 75 X 50 MM	UNI	80			
259	351456	CONEXAO HIDRAULICA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 75 MM	UNI	50			
260	263722	CONEXÃO HIDRAULICA 75Mm: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75	UNI	80			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Mm					
261	467062	CONEXÃO HIDRAULICA 75MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125 Bitola: 75 MM	UNI	40			
262	265030	CONEXÃO HIDRÁULICA 75 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 75 MM	UNI	50			
263	453307	CONEXAO HIDRAULICA 75MM AZUL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola: 75 MM	UNI	80			
264	374798	CONEXAO HIDRAULICA 75MM CURVA 45º: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45º Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 MM	UNI	100			
265	245143	CONEXAO HIDRAULICA 75MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	40			
266	237368	CONEXAO HIDRAULICA 75MM SOLDAVEL 90º: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90º Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	50			
267	351396	CONEXAO HIDRAULICA 75 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 75 X 50 MM	UNI	50			
268	367665	CONEXAO HIDRAULICA 75 X 60 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 X 60 MM	UNI	50			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

269	240403	CONEXAO HIDRAULICA 90° 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 Mm	UNI	50			
270	240421	CONEXAO HIDRAULICA 90° 32MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	50			
271	346269	CONEXAO HIDRAULICA 90° LONGA 100MM: Material: Pvc Tipo: Curva 90° Longa Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 MM	UNI	100			
272	441805	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 MM	UNI	50			
273	239577	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM .: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm	UNI	100			
274	298458	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Características Adicionais: Com Anel Plástico Bitola: 100 MM	UNI	100			
275	236921	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 100 MM;: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 100 Mm	UNI	38			
276	236923	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 50 Mm	UNI	40			
277	236911	CONEXAO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 75 Mm					
278	357195	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 150 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Branca Bitola I: 150 MM	UNI	50			
279	469377	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 20 MM: Material: Ppr Tipo: Cap Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Bitola: 20 MM	UNI	50			
280	358239	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 20 MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Azul Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL	UNI	80			
281	297966	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 25 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	80			
282	351409	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 25 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	150			
283	257500	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	150			
284	242984	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM .: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água	UNI	120			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Fria Bitola: 25 Mm					
285	242790	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	80			
286	302113	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	50			
287	373917	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL	UNI	30			
288	483204	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 32 MM	UNI	100			
289	351297	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 32 MM	UNI	50			
290	453344	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola li: 32 Mm X 1 POL	UNI	30			
291	373921	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola li: 32 Mm X 1 POL	UNI	28			
292	264795	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 X 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 32 X 20 MM					
293	452648	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 X 25 MM: Material: Ppr Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	38			
294	351454	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 40 MM	UNI	80			
295	293931	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto	UNI	50			
296	462335	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 40 MM	UNI	50			
297	306205	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,,: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marron Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Normas Técnicas: Nbr 5.648	UNI	42			
298	371918	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM X 1 1/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola Ii: 40 Mm X 1 1/4 POL	UNI	28			
299	351397	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 X 40 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas	UNI	36			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Técnicas: Nbr 5688 Bitola I: 40 X 40 MM					
300	483193	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola: 50 MM	UNI	50			
301	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM .: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM	UNI	60			
302	469336	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM,,: Material: Ppr Tipo: Cap Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Bitola: 50 MM	UNI	50			
303	374804	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	50			
304	373366	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X ,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 MM	UNI	50			
305	373919	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X 1 1/2 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 POL	UNI	28			
306	469756	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X 1 1/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 50 Mm X 1 1/4 POL	UNI	35			
307	271407	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação:	UNI	38			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 X 20 MM					
308	399169	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 X 32 MM	UNI	50			
309	264793	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 40 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 X 40 MM	UNI	38			
310	471778	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 40 MM.: Material: Ppr Tipo: Bucha Redução Cor: Verde Características Adicionais 1: Macho E Fêmea Bitola: 50 X 40 MM	UNI	25			
311	483205	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 X 50 Mm	UNI	40			
312	362254	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM	UNI	50			
313	483210	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 60 MM	UNI	60			
314	297949	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 X 50: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 60 X 50 MM	UNI	30			
315	265045	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água	UNI	80			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Fria Bitola: 75 Mm					
316	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Bitola: 75 X 50 Mm	UNI	35			
317	257527	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 75 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Dupla Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 X 75 X 75mm	UNI	35			
318	480468	CONEXAO HIDRAULICA COMPRESSÃO 50MM: Material: Polietileno Alta Densidade (Pead) Tipo: Tê Tipo Fixação: Compressão Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 MM	UNI	50			
319	374796	CONEXÃO HIDRAULICA CURTA : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Curta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	36			
320	265048	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 45° 60MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60 Mm	UNI	100			
321	374260	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 25MM: Material: Pvc Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 MM	UNI	100			
322	247902	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 32MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	100			
323	237363	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 Mm	UNI	100			
324	236993	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° SOLDAVEL 40MM: Material: Pvc -	UNI	100			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Curta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 40 Mm					
325	248911	CONEXÃO HIDRÁULICA PVC BITOLA 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	150			
326	334009	CONEXÃO HIDRÁULICA PVC BITOLA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 3/4" POL	UNI	80			
327	355864	CONEXAO HIDRAULICA SOLDAVEL 85MM ROSCAVEL 3 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 85 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Características Adicionais 1: Com Bolsa E Rosca Para Registro Bitola Lado Roscável: 3 POL	UNI	20			
328	265046	CONEXAO HIDRAULICA SOLDAVEL 90° 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	100			
329	270496	CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 Mm	UNI	50			
330	319704	CONEXAO HIDRAULICA TUBO D. EXT. 40MM X 1/2 POL: Material: Pvc Rígido Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Branca Características Adicionais: Bolsa, Virola, Tubo D. Ext. 40mm X 1 1/2 Pol	UNI	35			
331	363040	CONEXAO HIDRAULICA	UNI	40			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		20MM SOLDÁVEL: Material: Polietileno Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Bitola I: 20 MM					
332	271409	CONEXAO HIDRAULIXA 75 X 50MM BUCHA DE REDUÇÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 75 X 50 MM	UNI	40			
333	236922	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 50: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 X 50 Mm	UNI	40			
334	242800	CONEXAO HIDRAULICA 90° 50MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 Mm	UNI	50			
335	404269	CORDA : Material: Seda Tipo: Trançada Diâmetro: 3 MM Cor: Branca	METRO	120			
336	623493	CORDOALHA 8MM	METRO	400			
337	243329	CUMEEIRA : Material: Cerâmica Tipo: Normal Peso: 2,80 KG Inclinação: 45 GRA Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado	UNI	1990			
338	469284	CURVA ELETRODUTO: Angulação: 90° Material: Pvc Rígido Cor: Cinza Aplicação: Instalação Elétrica Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 Diâmetro Nominal: 1 POL Tipo Fixação: Sobrepor	UNI	25			
339	483266	CURVA ELETRODUTO.: Angulação: 90° Material: Aço Tratamento Superficial: Galvanização Normas Técnicas: Nbr 6943 Classe: 10 Tipo Rosca: Bsp Aplicação: Instalação Elétrica Diâmetro Nominal: 3/4 POL Tipo Fixação: Rosqueada	UNI	25			
340	364623	CURVA ELETRODUTO/: Angulação: 90° Tipo: Rosqueada Material: Pvc Rígido Cor: Preto Tipo Rosca: Bsp Cônica Diâmetro	UNI	40			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Nominal: 3/4 POL					
341	385755	CURVA ELETRODUTO 1/2 POL: Angulação: 90° Tipo: Sem Rosca Material: Pvc Rígido Anti-Chama Cor: Preta Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto Diâmetro Nominal: 1/2 POL	UNI	30			
342	376006	CURVA ELETRODUTO 25 MM: Angulação: 90° Tipo: Rosqueada Tamanho: 25 MM Material: Aço Carbono Normas Técnicas: Nbr 5624 Aplicação: Cabeamento Diâmetro Nominal: 3/4 POL	UNI	30			
343	398691	CURVA ELETRODUTO 90° 1 POL: Angulação: 90° Tipo: Pesada Material: Aço Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente Diâmetro Nominal: 1 POL Tipo Fixação: Rosqueada	UNI	80			
344	376970	CURVA ELTRODUTO 1 1/4 POL: Angulação: 90° Tipo: Sem Rosca Material: Pvc Rígido Anti-Chama Cor: Preta Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	UNI	30			
345	436485	DESENPENADEIRA MANUAL 30 CM: Material: Termoplástico Comprimento: 30 CM Largura: 18 CM	UNI	20			
346	482967	DISCO CORTE: Material: Óxido Alumínio Diâmetro: 4 1/2 POL Diâmetro Furo: 7/8 POL Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral Espessura: 1/8 POL	UNI	25			
347	614984	DISCO CORTE DIAM. 180 MM: Material: Aço Diâmetro: 180 MM Diâmetro Furo: 25,4 MM	UNI	48			
348		DISCO CORTE DIAM. 250 MM: Material: Óxido Alumínio Diâmetro: 250 MM Diâmetro Furo: 30 MM Aplicação: Corte De Madeira Quantidade Dentes: 80 Espessura: 3,2 MM	UNI	30			
349	610036	DISCO CORTE DIAM. 450 MM: Material: Diamantado Diâmetro: 450 MM Diâmetro Furo: 25,40 MM Velocidade	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Máxima: 4250 RPM Aplicação: Concretos E Asfalto					
350	481667	DISCO CORTE FIBRA DE VIDRO : Material: Óxido Alumínio Especificação: Ar 302 Diâmetro: 127 MM Diâmetro Furo: 22,20 MM Velocidade Máxima: 12.030 RPM Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferros Em Geral Características Adicionais: Tela Reforço Em Fibra De Vidro	UNI	35			
351	604370	DISCO DE CORTE 3MM DIAMANTADO: Material: Aço Diamantado Diâmetro: 180 MM Diâmetro Furo: 22,23 MM Espessura: 3 MM	UNI	35			
352	475835	DISCO DESBASTE: Material: Fibra De Vidro Especificação: Grão 80 Diâmetro: 4 1/2 POL Diâmetro Furo: 7/8 POL Velocidade Máxima: 13.300 RPM Característica Adicionais: Desbate Tipo Flap	UNI	25			
353	213522	DISCO DIAMANTADO: Material: Diamante Diâmetro: 105 MM Diâmetro Furo: 20 MM Tipo: Segmentado Aplicação: Mármore	UNI	15			
354	625188	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 80 A: Funcionamento: Termomagnético Operação: Alavanca Corrente Nominal: 80 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: 80 A À 50°C Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: Modelo Dwb160 Padrão: Iec	UNI	30			
355	450058	DISJUNTO BAIXA TENSÃO 3 POLOS 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 40 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	08			
356	482700	DISJUNTO BAIXA TENSÃO 70 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Tensão	UNI	08			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din					
357	395369	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Características Adicionais: Similar A Siemens Número De Fases: Bifásico Curva De Disparo: B Aplicação: Sistema De Ar Condicionado	UNI	16			
358	416206	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO : Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 35 A	UNI	16			
359	375015	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO.: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 35 A	UNI	12			
360	339723	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 150 A: Funcionamento: Termomagnético Modelo: Caixa Termoplástica Número Pólos: 3 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 240/125 VCA Corrente Nominal: 150 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Tensão Nominal: 127/220 V Número De Fases: Trifásico	UNI	34			
361	426895	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 15 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padrão: Nema	UNI	150			
362	450052	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 20 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 20 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	10			
363	450054	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 30 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 30 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema					
364	450053	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 40 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	16			
365	482696	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 20 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	16			
366	416364	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 2 POLOS 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 40 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disp	UNI	12			
367	419435	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 30 A Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA Normas Técnicas: Nbr 5.361/83 Características Adicionais: Limiar Atuação Magnética De 5 A 10in; Temperatura Curva De Disparo: C Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm	UNI	98			
368	426898	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A 3 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema	UNI	30			
369	384747	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A TRIFASICO: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Número De Fases: Trifásico Referência: Siemens Curva De Disparo:	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		C Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Padrão: Din					
370	621979	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40 A: Funcionamento: Termomagnético Acionamento: Alavanca Corrente Nominal: 40 A Tipo: Mini Tensão Nominal: 127/220 V Número De Fases: Bifásico Curva De Disparo: D Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: 5sy8 140-8 Padrão: Iec	UNI	130			
371	482699	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40 A.: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	10			
372	484199	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40A: Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	30			
373	617771	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 50 A : Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 690 V Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: Siemens 5sl1 350-7mb Padrão: Din	UNI	06			
374	482688	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 50A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 220/380 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema	UNI	08			
375	482645	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 60 A.: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 60 A Tensão	UNI	08			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Nominal: 220/380 V Referência: Ge Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema					
376	419833	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 60 A 3 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 60 A Normas Técnicas: Nbr 5361 (Nema) Características Adicionais: Temperatura Ambiente De 30°C Curva De Disparo: C Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm Aplicação: Instalações Elétricas Capacidade Mínima Curto-Circuito: 5 KA	UNI	16			
377	482701	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 63 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 63 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	16			
378	416374	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 63 A 2 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 63 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disparo: C Padrão: Din	UNI	30			
384	482693	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO CORRENTE NOMINAL 10 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	33			
379	429047	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIFÁSICO: Funcionamento: Termomagnético Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d Número Pólos: 3 Tensão Máxima Operação: 220/440 V Corrente Nominal: 40 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Capacidade Interrupção Simétrica: 18 KA Número De Fases: Trifásico Referência 1: Hda0401 (Eletromar Hager	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

380	450055	DISJUNTOR TENSÃO BAIXA 25 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 980 VCA Corrente Nominal: 25 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	20			
381	469570	DISPENSER HIGIENIZADOR: Material: Plástico Abs Capacidade: 400 ML Tipo Fixação: Parede Cor: Branca Aplicação: Mãos Características Adicionais: Visor Frontal Para Álcool Gel Ou Sabonete Líquido	UNI	20			
382	372179	DOBRADIÇA 3 POL: Material: Latão Cromado Tamanho: 3 POL Tipo Pino: Solto Tipo Tambor: Curto Aplicação: Porta	UNI	30			
383		DOBRADIÇA PORTA: Material: Ferro Polido Altura: 74 MM Largura: 50 MM Espessura: 1,50 MM Quantidade Parafusos: 6 UN Diâmetro Parafusos: 3,50 MM Comprimento Parafusos: 20 MM	UNI	30			
384	615238	DOBRADIÇA PORTA; : Material: Aço Tratamento Superficial: Cromado Aplicação: Porta De Madeira Características Adicionais: Pino Solto	UNI	25			
385	617815	DUCHA HIGIENICA: Material: Metal Comprimento: 120 CM Diâmetro: 1/2 POL Acabamento: Cromado 1/4 De Volta; Acionamento De Alavanca	UNI	12			
386	367447	ELETRODO SOLDA: Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Diâmetro: 2,50 MM Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E- 6013	UNI	30			
387	600263	ELETRODUTO: Material: Aço Tipo: Leve Bitola: 1 POL Tratamento Superficial: Zincado	UNI	100			
388	614377	ELETRODUTO,/ : Material: Pvc Anti-Chama Tipo: Flexível Corrugado Comprimento: 50 M	METRO	500			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Diâmetro Nominal: 1/2 POL					
389	622527	ELETRODUTO.; : Material: Pvc Flexível Tipo: Flexível Corrugado Cor: Amarela Características Adicionais: Não Propagante De Chamas. Comprimento: 50 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL	METRO	500			
390	622526	ELETRODUTO 1 POL: Material: Pvc Flexível Tipo: Flexível Corrugado Cor: Amarela Características Adicionais: Não Propagante De Chamas. Comprimento: 50 M Diâmetro Nominal: 1 POL	ROLO	16			
391	394838	ELETRODUTO PRETO 3/4 POL: Material: Metálico Tipo: Flexível Cor: Preta Aplicação: Manutenção Predial Características Adicionais: Fabricado Com Fita De Aço Zincado Comprimento: 500 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Revestimento: Pvc Extrudado	UNI	16			
392	383541	ENGATE HIDRAULICO : Material: Aço Inoxidável Bitola: 1/2 POL Comprimento: 50 CM Características Adicionais: Malha Trançada	UNI	25			
393	317054	ENGATE HIDRAULICO,: Material: Pvc Flexível Bitola: 3/4 POL Comprimento: 50 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	25			
394	352273	ENGATE HIDRAULICO.,: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 POL Comprimento: 40 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	25			
395	241398	ENGATE HIDRAULICO,,: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 Pol Comprimento: 30 Cm Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	20			
396	355256	ENGATE HIDRAULICO: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 POL Comprimento: 50 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	25			
397	468616	ENXADA: Material: Aço Carbono Largura: 24 CM Material Cabo: Madeira	UNI	30			
398	452370	ENXADA,: Material: Aço	UNI	18			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Carbono Largura: 18 CM Material Cabo: Madeira					
399	314244	ENXADAO: Material: Aço Carbono Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido Características Adicionais: Cabo Madeira, Pintura Eletrostática A Pó, Cor Preta	UNI	10			
400	614170	ESCADA: Material: Alumínio Tipo: Trepadeira Quantidade Degraus: 17 UN Características Adicionais: Antiderrapante, Corrimão, Patamar Com Guarda Copo	UNI	05			
401	323155	ESCADA 2,50 DE ALTURA: Material: Liga Alumínio Tipo: Dupla Quantidade Degraus: 8 UN Características Adicionais: Sapata Borracha, Capacidade 120 Kg E Degrau Plano Altura: 2,50 M	UNI	06			
402	366447	ESCADA EXTENSIVEL : Material: Alumínio Material Degrau: Alumínio Quantidade Degraus: 12 UN Altura Fechada: 1 M Altura Aberta: 3,82 M Características Adicionais: Dobavel Em 4 Partes/Trava E Sapatas De Segurança Capacidade Carga: 150 KG	UNI	05			
403	217677	ESQUADRO .: Tipo: Fixo Material Régua: Aço Material Cabo: Plástico Comprimento Régua: 12 POL Tipo Graduação: Simples Tipo Sistema Medição: Decimal Escala Graduação: 1 Mm Aplicação: Carpintaria	UNI	12			
404		ESTICADOR DE CORDOALHA	UNI	100			
405	622133	ESTILETE: Tipo: Com Trava Espessura: 18 MM Material Corpo: Polipropileno Características Adicionais: Lâmina De Aço Carbono	UNI	15			
406	604890	ESTOPA ALGODÃO: Material: Fio Algodão Características Adicionais: Costurado0	UNI	45			
407	451928	EXTENSÃO ELETRICA: Tipo: Pp Plano, Comprimento: 10 M Componentes: 1 Plugue Macho E 1 Plugue Fêmea Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Tensão Nominal: Bivolt V Corrente Nominal: 20 A	UNI	35			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

408	612557	EXTENSÃO ELÉTRICA : Tipo: Carretel Comprimento: 30 M Componentes: 5 Tomadas, 2p+T Seção Nominal: 2,5 MM2 Número Pólos: 2p + T Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2 Referência: Force Line 0181200019 Tensão Nominal: 110/220 VCA Temperatura Operação: 70° Formato Contato: Padrão Brasileiro Normas Técnicas: Nbr 14136 Grau Proteção: Ip44 Potência Máxima: 2.200 W Material: Termoplástico Anti-Chama Corrente Nominal: 10 A Tensão Entrada: 110-127 V Conexões: 1(Uma) Entrada 2p+T E 5 Saídas 2p+T	UNI	20			
409	215183	FAÇÃO 16 POL: Material Lâmina: Aço Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 16 POL Tipo: Ponta Reta	UNI	08			
410	315501	FECHADURA: Material Caixa: Aço Zincado Material Tampa: Aço Cromado Material Lingueta: Aço Cromado Material Trinco: Aço Cromado Material Testa: Aço Inoxidável Material Cubo Maçaneta: Aço Cor Tampa: Cromada Acabamento Superficial: Cromado Brilhante Material Falsa Testa: Aço Zincado Material Contratesta: Aço Material Pino Central: Latão Cromado Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado Características Adicionais: Tipo Alavanca, Trinco Reversível S/ Desmontagem Da Material Maçaneta: Aço Niquelado Tipo Cilindro: Oval Material Cilindro: Latão Material Espelho: Aço Tipo: Interna Aplicação: Porta	UNI	30			
411	356996	FECHADURA 12 CM ALTURA: Material Caixa: Latão Acabamento Superficial: Colonial Características Adicionais: Maçaneta Tipo Bola Tipo: Interna/Externa Aplicação: Porta Comprimento: 8 CM Altura: 12 CM Espessura: 12 MM	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

412	279984	FECHADURA 4149: Material Caixa: Aço Zincado Material Tampa: Aço Zincado Material Lingueta: Latão Material Trinco: Latão Material Testa: Metal Cromado Material Cubo Maçaneta: Metal Cromado Cor Tampa: Cromada Acabamento Superficial: Cromado Material Falsa Testa: Aço Zincado Material Contratesta: Aço Zincado Normas Técnicas: Abnt Material Pino Central: Latão Cromado Características Adicionais: C/ Chave, Chave Um Lado E Pino Do Outro Tipo: Bola Aplicação: Divisória Referência: 4149n	UNI	30			
413	233302	FECHADURA ZAMAC: Material Lingueta: Zamac Material Trinco: Zamac Material Testa: Aço Inoxidável Material Cubo Maçaneta: Latão / Zamac Material Falsa Testa: Aço Inox Normas Técnicas: Abnt Material Tambor Segredo: Zamac Componentes: Chave Em Latão Características Adicionais: Maçaneta Tipo Bola Ou Quadrada De Latão / Zamac	UNI	20			
414	449772	FERRAMENTA.: TIPO: Enxada e Rastelo Padrão: Ferramenta Combinada Material: Aço Cabo: Madeira Uso: Capina e Limpeza Características Adicionais: Enxada: Lâmina 24,75 cm Rastelo 6 Dentes De 9 CM	UNI	10			
415	308711	FITA ANTIDERRAPANTE 20 M: Material: Filme De Poliéster E Óxido De Alumínio Largura: 5,00 CM Espessura: 1,00 MM Cor: Preta Aplicação: Piso Embarcação Comprimento: 20 M Características Adicionais: À Prova D'Água	UNI	50			
416	331527	FITA ANTIDERRAPANTE 5 M: Material: Filme De Poliéster Largura: 5 CM Espessura: 1 MM Cor: Preta Comprimento: 5 M	UNI	35			
417	445320	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 19 MM LARGURA, 20 M COMP.: Material Básico:	UNI	50			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Borracha EtilenoPropileno (Epr) Características Adicionais: Autofusão Largura Nominal: 19 MM Comprimento Nominal: 20 M Aplicação: Instalações Elétricas					
418	464018	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 20 M: Material Básico: Filme De Pvc Resistência À Tensão: Até 750 V Cor: Preta Classe Temperatura: 90 °C Largura Nominal: 12 MM Espessura Nominal: 0,18 MM Comprimento Nominal: 20 M	UNI	592			
419	446916	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 20 M.: Material Básico: Pvc Auto-Extinguível Resistência À Tensão: Até 750 V Cor: Preta Classe Temperatura: 105 °C Largura Nominal: 19 MM Espessura Nominal: 0,19 MM Comprimento Nominal: 20 M	UNI	50			
420	454251	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 500 M: Material Básico: Borracha Características Adicionais: Autofusão Largura Nominal: 12 MM Comprimento Nominal: 10 M	UNI	50			
421	481049	FITA SINALIZAÇÃO: Comprimento: 200 M Largura: 7 CM Cor: Preta E Amarela Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNI	25			
422	476650	FIXA FIO: Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Fixação De Fio De Até 7 Mm Acessórios: Com Pregos De Aço Cor: Branca	UNI	40			
423	324058	FLANGE.: Material: Polipropileno Diâmetro Nominal: 50 MM Normas Técnicas: Din 2501, Pn16	UNI	16			
424	390328	FLANGE 1 1/2 POL. : Material: Aço Carbono Astm A-181 Tipo: Face Com Rasgo Para Anel O-Ring Pressão Nominal: 150 LB Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL Aplicação: Tubo Condução Tipo Fixação: Encaixe Normas Técnicas: Ansi B16.5	UNI	40			
425	360576	FLANGE 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	UNI	25			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tipo: Roscável Diâmetro Nominal: 3/4 POL Aplicação: Rede Hidráulica					
426	254984	FOICE CABO 1,50 M: Material: Aço Comprimento Lâmina: 40 CM Comprimento Cabo: 1,50 M	UNI	10			
427	611483	FORRO TETO PVC: Material: Pvc Comprimento: 6 M MM Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc Tipo: H Aplicação: Forro Teto	UNI	200			
428	440457	FORRO TETO PVC 6.000 MM LARGURA 100 MM: Material: Pvc Comprimento: 6.000 MM Largura: 100 MM Espessura: 8 MM Tipo: Emenda Cor: Branca	UNI	1000			
429	611001	FORRO TETO PVC 6.000 MM LARGURA 200 MM: Material: Pvc Comprimento: 6.000 MM Largura: 200 MM Espessura: 8 MM Tipo: Frisado Cor: Branca	UNI	1000			
431	254981	FUNDO NIVELADOR: Composição: Á Base De Resina Alquídic, Pigmentos Ativos E InCor: Branco Fosco Aplicação: Selar E Uniformizar A Absorção De Superfícies De	UNI	25			
432	448540	FURADEIRA, : Tipo: Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadreira Auxiliar, 14 Brocas	UNI	06			
433	601996	FURADEIRA 750 W: Tipo: Impacto Potência: 750 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Reversível, Com Velocidade Variável Velocidade: 2.800 RPM Capacidade Perfuração Concreto: 16 MM Capacidade Perfuração Aço: 12 MM Capacidade Perfuração Madeira: 25 MM Peso: 2 KG Acessórios: Empunhadreira, Chave De Mandril E Manual	UNI	05			
434	332854	GRAMPO,: Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 19 X 11 POL Tipo: "U"	KG	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

435	452493	GRAMPO 16X10: Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 16 X 10 MM	KG	35			
436	368229	GRAMPO SAPATILHA Material: aço gsalvanizado, ¾ pol	UNI	200			
437	332854	GRAMPO TIPO U: Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 19 X 11 POL Tipo: "U"	KG	60			
438	246672	GRELHA RALO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Quadrado Bitola: 100 Mm Características Adicionais: Com Caixilho Acabamento Superficial: Cromado	UNI	30			
439	335075	GRELHA RALO 100.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 100 MM Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12			
440	284212	GRELHA RALO 100MM: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 100 Mm Características Adicionais: Sem Caixilho	UNI	30			
441	392378	GRELHA RALO 150 MM: Material: Latão Tipo: Quadrado Bitola: 150 MM Características Adicionais: Caixa Sifonada Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	30			
442	239808	GRELHA RALO 150 MM.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 150 Mm Características Adicionais: Sem Caixilho	UNI	30			
443	335074	GRELHA RALO BITOLA 100 MM: Material: Aço Inoxidável Tipo: Redondo Bitola: 100 MM Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12			
444	392377	GRELHA RALO BITOLA 150 MM: Material: Latão Tipo: Redondo Bitola: 150 MM Características Adicionais: Caixa Sifonada Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

445	267444	GRELHA RALO BITOLA 150 MM.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 150 Mm Características Adicionais: Com Fecho	UNI	12			
446	224655	IMPERMEABILIZANTE: Composição Básica: Sais Metálicos E Silicatos Densidade: 1 G/M3 Função: Proteção Contra Umidade Aplicação: Concreto E Argamassa	UNI	35			
447	428185	INTERRUPTOR,; Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Pólos: 3 UN Quantidade Seções: 3 UN Quantidade Alavancas: 3 UN Características Adicionais: Espelho Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível	UNI	60			
448	617244	INTERRUPTOR,; Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Seções: 2 UN Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular	UNI	60			
449	452737	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES: Tipo: Bipolar Simples Quantidade Seções: 3 UN Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular	UNI	100			
450	212369	INTERRUPTOR EXTERNO 1 SEÇÃO: Tipo: Externo Quantidade Pólos: 2 UN Quantidade Seções: 1 UN Quantidade Alavancas: 2 UN Características Adicionais: Espelho	UNI	200			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

451	603204	INTERRUPTOR MODULADO: Tipo: Modulado Quantidade Seções: 4 UN Características Adicionais: Espelho 4 X 4" Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Sobrepor Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular	UNI	100			
452		Isopor para laje .: Isopor para laje	UNI	500			
453	610582	JANELA 120 X 120 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Largura: 120 CM Características Adicionais: 2 Folhas De Correr Contramarco E Guarnição, Tela, Altura: 120 CM	UNI	40			
454	610607	JANELA 120 X 150 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Comprimento: 150 CM Características Adicionais: 3 Folhas De Correr Persiana Integrada, Contramarco Altura: 120 CM	UNI	40			
455		JANELA 120 X 160 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Largura: 160 CM Características Adicionais: 2 Folhas De Correr Contramarco E Guarnição, Tela, Altura: 120 CM	UNI	40			
456		KIT 4K 25 TUBOS	UNI	16			
457	416237	LÂMPADA FLUORESCENTE : Tipo Base: Bipino Tipo De Partida: Universal Tonalidade: Extra Luz Do Dia Tensão Nominal: 127 V Tipo Bulbo: T10 Potência Nominal: 20 W	UNI	300			
458		Pia de granito 2MT, BOJO INOX	UND	10			
459	457574	LÂMPADA FLUORESCENTE,: Tipo: Fluorescente Tipo Base: G13 Comprimento Máximo: 908,8 MM Diâmetro Máximo: 28 MM Tipo Bulbo: T8 Potência Nominal: 30 W	UNI	333			
460	627743	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V	UNI	200			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Potência Nominal: 12 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: Mín. 700 LM Aplicação: Iluminação Temperatura De Cor: 6.000 A 7.000 K Formato: Pêra Vida Média: 20.000 H Tipo: Leitosa					
461	623309	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 30 W Tipo Base: E-27 Cor: Branca Fluxo Luminoso: 1200 LM Tipo Bulbo: Par-38	UNI	200			
462	617343	Lâmpada Led Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 80 W Tipo Base: E-40 Fluxo Luminoso: 7.600 LM Tipo Bulbo: A60 Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K Abertura Facho: 180° Vida Média: 15.000 H Fator Potência: > 0,9 Dimensões: 246 X 120 MM	UNI	200			
463	441136	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 20 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: Mínimo 1.805 LM Tipo Bulbo: Leitoso Temperatura De Cor: 6500 K Formato: Compacta	UNI	200			
464	437977	LÂMPADA LED: Potência Nominal: 9 W Tipo Base: E- 27 Características Adicionais: Com Maior Relação Lumen/W	UNI	30			
465	603065	LÂMPADA LED;: Modelo: Led Potência Nominal: 40 W Tipo Base: G13 Fluxo Luminoso: 3800 LM Aplicação: Iluminação Formato: Tubular Eficiência Luminosa: 95 LM/W	UNI	80			
466	446777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO FORMATO OVOIDE 400 W: Tipo Base: E-40 Formato: Ovóide Potência Nominal: 400 W	UNI	45			
467	288438	VERGALHÃO ARMAÇÃO	UNI	945			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		CONCRETO.: Material: Aço Tipo: Ca-50 Bitola: 3/8 POL Aplicação: Construção Civil					
468	236987	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO;: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/16 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	691			
469	282294	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 12 MM	UNI	1147			
470	372656	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M TIPO Ca- 50: Material: Ferro Tipo: Ca- 60 Comprimento: 12 M Bitola: 5 MM	UNI	1281			
471	250024	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 6 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 6 M Bitola: 4,2 MM Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Estriado	UNI	613			
472	304611	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO CA-60: Material: Ferro Tipo: Ca-60 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 20 MM	UNI	320			
473	601189	VERNIZ: Acabamento: Fosco Cor: Incolor Aplicação: Madeira Características Adicionais: De Acordo Com A Norma Nbr 14725, Galão De 3,6 L. Tipo: Marítimo	UNI	40			
474	368815	ZARCÃO: Características Adicionais: Rendimento 50 A 70 M²/Demão / Super Galvitea	UNI	20			
475		TELA DE ALAMBRADO	1500 MT	60 ROL O			
476	622345	LAVATÓRIO: Material: Polipropileno Largura: 36 CM Altura: 26 CM	UNI	25			
477	363407	LAVATORIO 0,60 X 0,50 M: Material: Aço Inox 304 Comprimento: 1,50 M Largura: 0,60 M Altura: 0,50 M	UNI	25			
478	447276	LIMA MANUAL: Tipo: Murça Formato: Chata	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Comprimento: 10 POL					
479	262706	LINHA DE PEDREIRO 100 M: Tipo: Trançada Tamanho: 100 M	UNI	50			
480	445327	LIXA: Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 100 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Tipo Costado: Pano	UNI	59			
481	213819	LIXA. : Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa Laca E Verniz Apresentação: Folha Tipo Grão: 120 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Diâmetro: Não Aplicável MM Espessura: Não Aplicável MM	UNI	68			
482		LIXA 120 MM LARG.: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Pano Apresentação: Rolo Tipo Grão: 80 Largura: 120 MM	UNI	80			
483	359675	LIXA 130 X 240: Material: Carbureto Silício Apresentação: Folha Tipo Grão: 80 Comprimento: 240 MM Largura: 130 MM	UNI	80			
484	313527	LIXA 200 X 200 MM: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Ferro Apresentação: Folha Tipo Grão: 100 Comprimento: 200 MM Largura: 200 MM Espessura: 1 MM	UNI	80			
485	359674	LIXA 240 X 130 MM: Material: Óxido Alumínio Apresentação: Folha Tipo Grão: 80 240 MM Largura: 130 MM	UNI	80			
486		LIXA 80: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Pano Apresentação: Cinta Tipo Grão: 80 Comprimento: 30 CM Largura: 7,5 CM	UNI	80			
487	606914	LIXA COMPRI. 610 MM LARG. 75 MM: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Madeira Apresentação: Cinta Tipo Grão: 120 Comprimento: 610 MM Largura: 75 MM Tipo Costado: Pano	UNI	100			
488	419899	LONA 5 X 5: Material: Tecido Vinil Sintético Cor: Azul Largura: 5 M Comprimento: 5 M	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

489	612515	LONA 5 X 8: Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Cobertura Materiais / Mercadorias Cor: Azul Largura: 8 M Tipo: Impermeável Características Adicionais: Ilhoses Para Amarração E Bordas Costura Simples Comprimento: 5 M	UNI	20			
490	266890	LONA PLÁSTICA : Largura: 4 M Comprimento: 4 M Cor: Azul Aplicação: Cobertura Proteção Material: Plástico Sintético	UNI	08			
491	616917	LONA PLASTICA 4 X 50: Espessura: 100 MICRA Largura: 4 M Comprimento: 50 M Cor: Preta Material: Plástico Sintético Características Adicionais: Com Resistencia A Luz , Agua E Calor	ROLO	10			
492	353799	LONA plastica 8 M: Espessura: 150 MICRA Largura: 8 M; 50 METROS Cor: Preta Aplicação: Cobertura E Proteção	ROLO	06			
493	607702	LONA PLASTICA 8 X 50 M: Espessura: 200 MICRA Largura: 8 M Comprimento: 50 M Cor: Preta E Branca Aplicação: Cobertura E Proteção Material: Polietileno Características Adicionais: Dupla Face	ROLO	220			
494	484605	LUMINÁRIA : Tipo: Pendente Material Corpo: Alumínio Formato: Redondo Tipo Lâmpada: Led Aplicação: Ambientes Internos E Externos Potência Nominal Lâmpada: 100 W	UNI	60			
495	373680	LUMINÁRIA TARTARUGA : Tipo: Tartaruga Material Corpo: Alumínio Fundido Tipo Lâmpada: Incandescente Quantidade Lâmpadas: 1 UN Tipo Soquete: Em Porcelana Com Base E27 Material Difusor: Vidro (Globo) Temperado (Vedado Com Guarnição De N Fixação: Fixado Ao Corpo Através De Grade, Por Meio De Paraf Potência Nominal Lâmpada: 150 W	UNI	60			
496	601422	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA : Tipo:	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tartaruga Material Corpo: Termoplástico De Engenharia Quantidade Lâmpadas: 1 UN Tipo Soquete: Cerâmico Com Base E-27 Material Difusor: Acrílico Transparente Fixação: Encaixe Potência Nominal Lâmpada: 100 W					
497	254949	LUVA CONEXÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido Tipo: Roscável Bitola: 20 MM Bitola Lado Roscável: 1/2 POL Aplicação: Rede Predial Água Fria	UNI	50			
498	322141	LUVA DE SEGURANÇA TAMANHO 560 A 600 MM: Material: Raspa De Couro Ao Cromo Tamanho: 560 A 600 MM Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Palma, Dorso S/ Ref., Tira De Ref. Entre Polegar E Modelo: Cano Longo	UNI	36			
499	398693	LUVA ELETRODUTO BITOLA 1 POL: Material: Aço Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente Tipo: Pesada Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 POL	UNI	35			
500	485337	LUVA SEGURANÇA TAMANHO G: Material: Neoprene Tamanho: G Aplicação: Prática De Mergulho/Natação Características Adicionais: Palma Confeccionada Em Couro Sintético Espessura: 2 MM Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNI	36			
501	468662	LUVA SEGURANÇA TAMANHO UNICO: Material: Vaqueta Tamanho: Único Aplicação: Proteção Individual Características Adicionais: Asa Tipo Cobertura	UNI	36			
502	612567	MADEIRA CONSTRUÇÃO: Tipo Madeira: Cedro Formato: Prancha Comprimento: 2,50 M Largura: 30 CM Espessura: 4 CM Aplicação: Marcenaria	METRO CUBICO	05			
503	262527	MADEIRA CONSTRUÇÃO 5M: Tipo Madeira: Angelim Comprimento: 5 M Largura:	METRO CUBICO	05			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		6 CM Espessura: 5 CM Características Adicionais: Sem Tratamento					
504	240662	MADEIRA CONSTRUÇÃO MAÇARANDUBA: Tipo Madeira: Maçaranduba Formato: Caibro Comprimento: 5,50 M Largura: 7 CM Espessura: 3,50 CM Características Adicionais: Sem Tratamento	METRO CUBICO	25			
505		Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 4 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 4 cm	METRO CUBICO	10			
506		Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 6,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 6,0cm	METRO CUBICO	05			
507		Madeira de Lei Guajara - peça de 11 x 6,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 11 x 6,0cm	METRO CUBICO	20			
508		Madeira de Lei Guajara - peça de 14 x 6cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 14 x 6cm	METRO CUBICO	30			
509		Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6,0 cm	METRO CUBICO	25			
510		Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6 cm	METRO CUBICO	10			
511		Madeira de Lei Guajara - peça de 30 x 6,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 30 x 6,0 CM	METRO CUBICO	20			
512		Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 1,5cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 1,5cm	METRO CUBICO	10			
513		Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 2,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 2,0cm	METRO CUBICO	10			
514		Madeira de Lei Guajara - peça de 6 x 2,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 6 x 2,0cm	METRO CUBICO	05			
515		Madeira de Lei Guajara - peça de 7 x 4,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 7 x 4,0 cm	METRO CUBICO	30			
516		Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 4 cm .: Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 4	METRO CUBICO	05			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		cm					
517		Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 6 cm.: Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 6 cm	METRO CUBICO	10			
518		Madeira de Lei Sucupira - Peça 20 x 4 cm .: Madeira de Lei Sucupira - Peça 20 x 4 cm	METRO CUBICO	05			
519		Madeira de lei Sucupira - Peça 30 x 6 cm.: Madeira de lei Sucupira - Peça 30 x 6 cm	METRO CUBICO	10			
520		MADEIRA PINUS: Tipo Madeira: Pinus Formato: Pontaleta Comprimento: 5 M Largura: 7 CM Espessura: 7 CM Acabamento: Aparelhada	METRO	200			
521	446122	MALHA METÁLICA: Material: Aço Ca-60 Bitola: 4,2 MM Tamanho Abertura Malha: 10 X 10 CM Tamanho: 3 X 2 M Aplicação: Estrutura P/ Concreto Em Pisos E Lajes	UNI	20			
522	421521	MARRETA : Material: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Peso: 5.000 G Tipo: Oitavado	UNI	04			
523	341795	MARRETA : Material: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Peso: 3 KG Tipo: Oitavado Características Adicionais: Face Dupla	UNI	15			
524	250428	MARTELO 320 G: Material: Aço Forjado Material Cabo: Madeira Marfim Peso: 370 G Tipo: Unha Tamanho: 23 MM	UNI	05			
525	485533	MASCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA: Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável	UNI	60			
526	284191	MASSA CORRIDA : Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira	UNI	60			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Composição Básica: Emulsão Vinílica Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura					
527	601466	MOLDURA TETO 6M: Material: Pvc Formato: Cimalha Uso: Colocação De Forro Em Teto E Parede Comprimento: 6 M	UNI	150			
528	214169	NIPLE PARA TUBOS CANOS-ROSCÁVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro: 3/4 POL Comprimento Total: 45,50 MM Diâmetro Anel: 8,50 MM Peso: 16 G Normas Técnicas: Nbr 5.648	UNI	19			
529	312507	NIVEL BOLHA: Material Corpo: Madeira Comprimento: 300 MM Características Adicionais: Ampolas 360 Graus, Leitura Acurada E Estrutura Per	UNI	12			
530	618293	OCULOS DE PROTEÇÃO: Material Armação: Policarbonato Material Proteção: Policarbonato Tipo Lente: Com Curva Lateral. Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral Características Adicionais: Filtro De 99,9% Da Radiação Uva E Uvb Material Lente: Policarbonato Cor Armação: Preta	UNI	40			
531	483247	PÁ: Material Cabo: Madeira Aplicação: Construção Civil Material: Aço Formato: De Bico Tamanho: 270 MM Comprimento Cabo: 1,30 M	UNI	30			
532		Padrão Bifasico 4,5 metros disjuntor 100A	UNI	04			
533		Padrão Bifasico 4,5 metros disjuntor 120A	UNI	04			
534		Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 120A: Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 120A	UNI	04			
535		Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 150A: Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 150A	UNI	04			
536		Padrão Monofásico de 7m com Disjuntor de 40A: Padrão Monofásico com Disjuntor de 40A	UNI	06			
537		Padrão Monofásico de 4m com Disjuntor de 40A:	UNI	06			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Padrão Monofásico de 4m com Disjuntor de 40A					
538		Padrão Pre-Fabricado Bifásico 4,5m: Padrão Pre-Fabricado Bifásico 4,5m	UNI	30			
539		Padrão Pre-Fabricado Bifásico 7m: Padrão Pre-Fabricado Bifásico 7m	UNI	30			
540	254066	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA: Material: Latão Referência Bucha: Nº 10 Tipo Porca: Castelo Material: Latão Referência Bucha: Nº 10 Tipo Porca: Castelo	UNI	25			
541		Peça em madeira de Lei, dimensões 15 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 15 x 6	METRO	1254			
542		Peça em madeira de Lei, dimensões 20 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 20 x 6	METRO	2000			
543		Peça em madeira de Lei, dimensões 30 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 30 x 6	METRO	900			
544	224603	PENEIRA : Material: Aço Material Borda: Madeira NFormato: Redondo Tipo Malha: Média Diâmetro: 55 CM Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	UNI	10			
545	224607	PENEIRA 60CM AÇO: Material: Aço Material Borda: Madeira Formato: Redondo Tipo Malha: Grossa Diâmetro: 60 CM Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	UNI	10			
546	614013	PERFIL METAL FERROSO 6 M: Material: Aço Sae 1020 Formato Seção: Retangular Largura: 20 MM Altura: 30 MM Características Adicionais: Chapa 18 Comprimento: 6 M	UNI	200			
547	614012	PERFIL METAL FERROSO QUADRADO 6 M: Material: Aço Sae 1020 Formato Seção: Quadrado Largura: 30 MM Altura: 30 M Características Adicionais: Chapa 18 Comprimento: 6 M	UNI	200			
548		PIA: Material: Aço Inoxidável Tipo: Cuba Funda Comprimento: 150 CM Largura: 60 CM Quantidade	UNI	10			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Cubas: 1 UN Comprimento Cubas: 50 CM Largura Cubas: 40 CM Profundidade Cubas: 25 CM Características Adicionais: Cuba No Centro					
549		PIA : Material: Aço Inoxidável Tipo: Cuba Funda Comprimento: 120 CM Largura: 60 CM Quantidade Cubas: 1 UN Comprimento Cubas: 50 CM Largura Cubas: 40 CM Profundidade Cubas: 25 CM Características Adicionais: Cuba No Centro	UNI	10			
550	274320	PIA PLASTICO : Material: Plástico Tipo: Sintético Comprimento: 120 CM Quantidade Cubas: 1	UNI	10			
551	603268	PICARETA: Material: Aço Carbono Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	UNI	30			
552	409623	PISTOLA APLICADORA: Aplicação: Silicone Características Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso Material: Aço	UNI	08			
553	426310	PLACA CEGA: Material: Plástico Formato: Quadrado Dimensões: 4 X 4 POL	UNI	60			
554	248530	PLACA COMPENSADO 12MM ESPESSURA LARGURA 1,10: Tipo: Comum Tipo Miolo: Lâminas De Madeira Acabamento Externo: Plastificado Nas Duas Faces Comprimento: 2,20 M Largura: 1,10 M Espessura: 12 MM	UNI	974			
555	472733	PLACA COMPENSADO 2,20 X 1,10 M: Tipo: Comum Tipo Miolo: Lâminas De Madeira Acabamento Externo: Plastificado Nas Duas Faces Comprimento: 2,20 M Largura: 1,10 M Espessura: 16 MM	UNI	320			
556	373238	PLACA COMPENSADO 2,44 X 1,22 M: Tipo: Comum Comprimento: 2,44 M Largura: 1,22 M Espessura: 10 MM	UNI	80			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

557	610101	PLAFONIER : Material Corpo: Aço Tipo Lâmpada: Incandescente Características Adicionais: Referência: Pn Ms51073-1 E Nsn: 6220-00-337-7463 Tamanho Plafon: 6.750 In X 2,750 In X 6,000 In POL	UNI	100			
558	446785	PLUGUE PROLONGADOR : Tipo: Fêmea Modelo: Para Pino Cilíndrico Cor: Preta Formato Contato: Universal Número Pólos: 2p + T Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 20 A	UNI	19			
559	446784	PLUGUE PROLONGADOR : Tipo: Fêmea Modelo: Para Pino Cilíndrico Cor: Preta Formato Contato: Universal Número Pólos: 2p + T Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A	UNI	19			
560	602171	PNEU CARRINHO DE MÃO: Material: Borracha Tamanho: 35 Cm X 8 Cm Características Adicionais: Maciço E Sem Câmara	UNI	20			
561	348492	PNEU CARRINHO DE MÃO ARO 3,25 X 8: Material: Borracha Tamanho: Aro 3,25 X 8 Características Adicionais: Com Câmara	UNI	15			
562	471429	PONTALETE DE MADEIRA: Formato: Barrote Comprimento: 5 CM Largura: 10 CM Espessura: 5,50 CM Tipo Madeira: Cedrinho	UNI	500			
563	485985	PORCA 1/2 POL: Material: Aço Inoxidável Diâmetro Furo: 1/2 POL	UNI	1500			
564		PORTA : Tipo: 01 Folha Material: Madeira Acabamento Superficial: Pintura Com Acabamento Melamínico Até A Altura De Largura: 0,80 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características Adicionais: Semi-Oca	UNI	20			
565	409824	PORTA : Tipo: Lisa Material: Madeira Padrão Madeira: Mista Largura: 0,60 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características Adicionais: Prensada	UNI	20			
566	444434	PORTA,: Tipo: Lisa Material: Madeira Padrão Madeira: Pinus Largura: 0,70 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

567	465519	PORTA/: Tipo: Lisa Material: Madeira Acabamento Superficial: Laminado Melamínico Largura: 0,90 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características Adicionais: Semi-Oca	UNI	20			
568	610630	PORTA LARGURA 70 ALTURA 210: Tipo: Alumínio Largura: 70 CM Altura: 210 CM Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	UNI	20			
569	617812	PORTAL MADEIRA : Tipo Madeira: Angelim Largura: 90 CM Altura: 210 CM Espessura: 16 CM Características Adicionais: Com Rebaixo	UNI	16			
570	404288	PORTAL MADEIRA : Tipo Madeira: Muiracatiara Largura: 70 CM Altura: 2,20 M Espessura: 20 CM Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	16			
571	229851	PORTAL MADEIRA,: Tipo Madeira: Imbuia Largura: 0,70 M Altura: 2,10 M Espessura: 0,15 M Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	20			
572	336849	PORTAL MADEIRA,: Tipo Madeira: Jatobá Largura: 0,60 M Altura: 2,10 M Espessura: 0,15 CM Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	16			
573	396986	PORTA MADEIRA,: Tipo Madeira: Ipê Largura: 80 CM Altura: 2,10 M Espessura: 15 CM	UNI	16			
574		Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,20m: Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,20m	UNI	563			
575		Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,50m: Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,50m	UNI	436			
576		Poste de Eucalipto Tratado 10x14, 2,50m: Poste de Eucalipto Tratado 10x14, 2,50m	UNI	476			
577		Poste de Eucalipto Tratado 16x18, 3m (mourao): Poste de Eucalipto Tratado 16x18,	UNI	272			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		3m (mourao)					
578		Poste de Eucalipto Tratado 6x8, 2,20m: Poste de Eucalipto Tratado 6x8, 2,20m	UNI	990			
579	605953	POSTE DE MADEIRA: Tipo: Cônico Variedade: Eucalipto, Comprimento: 5 M Diâmetro Mínimo: 12 CM Características Adicionais: Tratado Em Autoclave	UNI	120			
580		Poste em Madeira Eucalipto dimensões 10- 12 x 6m: Poste em Madeira Eucalipto dimensões 10- 12 x 6m	UNI	520			
581	333251	PREGO COM CABEÇA: Material: Ao Carbono Tipo Cabeça: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 15 X 15	KG	90			
582	244994	PREGO COM CABEÇA. : Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 24 X 60	KG	25			
583	333252	PREGO COM CABEÇA 17 X 21: Material: Aço Carbono Tipo Cabeça: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 17 X 21	KG	50			
584	317908	PREGO COM CABEÇA 18 X 30: Material: Aço Tipo Cabeça: Chata Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 18 X 30	KG	34			
585	234742	PREGO COM CABEÇA 22 X 42: Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 22 X 42	UNI	30			
586	244993	PREGO COM CABEÇA 22 X 48: Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 22 X 48	UNI	30			
587		PREGO SEM CABEÇA : Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Normas Técnicas: Abnt Nbr 6.627/81 Aplicação:	KG	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Carpintaria Bitola: 13 X 11					
588		PREGO SEM CABEÇA 15X1: Material: Arame Para Prego Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Aplicação: Carpintaria Bitola: 15 X 1	KG	30			
589	321910	PREGO SEM CABEÇA 15 X 18: Material: Arame Para Prego Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Aplicação: Carpintaria Bitola: 15 X 18	UND	40			
590	618290	PROTETOR AURICULAR: Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Poliéster Material Almofada: Espuma Tamanho: Médio Características Adicionais: No Formato Cônico, Com 3 Flanges E Cordão Material Interno: Espuma Espessura: 10 MM	UNI	50			
591	468648	PRUMO : Material: Aço Características Adicionais: Cordão Náilon E Calço Guia Madeira Peso: 500 G	UNI	10			
592	297201	QUADRO DISTRUBUIÇÃO 6 CIRCUITOS: Barramento: Cobre Eletrolítico Quantidade Circuitos: 6 Características Adicionais: Para Disjuntores "Din" Aplicação: Proteção Circuito Elétrico Tipo: Sobrepor Material: Resina Termoplástica Normas Técnicas: Din Ou Ul, Ip 55, Classe li Acessórios: Barramento Fase, Neutro E Terra	UNI	50			
593	374856	QUADRO DISTRUBUIÇÃO 8 CIRCUITOS: Quantidade Circuitos: 8 Aplicação: Instalação Elétrica Rede: Média E Baixa Tensão	UNI	40			
594	450798	QUADRO ELÉTRICO: Material: Ferro Galvanizado Características Adicionais: Sobrepor Para 24 Disjuntores Barramento: Trifásico Para 150a, Neutro+Terra Cor: Branca	UNI	50			
595	375202	QUADRO ELÉTRICO : Componentes: Quantidade	UNI	18			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Circuito 10 Características Adicionais: Barramentos Em Cobre Eletrolítico Barramento: Neutro E Terra Cor: Branca Revestimento: Pvc Posição Relativa: Sobrepor					
596	334321	QUADRO ELÉTRICO,; Material: Pvc Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a Grau Proteção: Ip 55 Barramento: Neutro E Terra Tipo: Sobrepor	UNI	18			
597	274720	RALO SIFONADO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Quadrado Comprimento: 150 MM Largura: 150 MM	UNI	29			
598	298388	REATOR LÂMPADA 400 W: Potência Lâmpada: 400 W Tensão Alimentação: 220 V Aplicação: Lâmpada H.I.D. Vapor De Sódio Características Adicionais: Alto Fator De Potência, Com Capacitor Incorporado	UNI	30			
599	611010	REBITE POP: Material: Aço Tipo: Repuxo Diâmetro Corpo: 3,20 MM Comprimento: 19 MM	UNI	12			
600	368380	RECEPTÁCULO LÂMPADA,; Material: Porcelana Aplicação: Elétrica	UNI	38			
601	620741	REFLETOR 100 W: Material Corpo: Alumínio Tipo: Flood Light Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 100 W Tensão Alimentação: 85 - 265 V Grau Proteção: Ip-68 Ângulo De Abertura Da Lente: 120 A 140 Fluxo Luminoso: 10.000 LM Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95 Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45			
602	470260	REFLETOR 150 W: Material Corpo: Alumínio Injetado Aplicação: Sistema De Iluminação Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 150 W Tensão Alimentação: Bivolt Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) Características Adicionais: Haste Direcionável Fluxo Luminoso: 11.250 LM Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

603	610268	REFLETOR 10 W: Quantidade Lâmpadas: 18 UN Tipo: Led Ultrabrillho Aplicação: Iluminação Cênica Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 10 W Tensão Alimentação: Bivolt Características Adicionais: Canhão Blindado, Rgbw	UNI	45			
604	616919	REFLETOR 400 W: Material Corpo: Alumínio Quantidade Lâmpadas: 8 UN Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 400 W Tensão Alimentação: Bivolt V Grau Proteção: Ip65 / Ip66 Cor: Cinza Ângulo De Abertura Da Lente: 120° Tamanho: 52,5 X 32,5 X 19,5 CM Fluxo Luminoso: 28.000 LM Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95 Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45			
605	470263	REFLETOR 50 W: Material Corpo: Alumínio Injetado Aplicação: Sistema De Iluminação Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 50 W Tensão Alimentação: Bivolt Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) Características Adicionais: Haste Direcionável Fluxo Luminoso: 3.800 LM Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45			
606	615138	REGISTRO ESFERA: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 3/4" POL Características Adicionais: Macho/Fêmea Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Rosca E Solda	UNI	20			
607	265060	REGISTRO ESFERA : Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 60 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	30			
608	298069	REGISTRO ESFERA : Material: Pvc Rígido Tipo: Vs Bitola: 20 Mm Aplicação: Instalação Hidráulica TipoFixação: Soldável	UNI	20			
609	294597	REGISTRO ESFERA : Material: Pv Tipo: Vs Bitola:	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		2" Tipo Fixação: Roscável					
610	295283	REGISTRO ESFERA,: Material: Pvc Tipo: Vs Bitola: 1 1/2" Tipo Fixação: Roscável	UNI	20			
611	265056	REGISTRO ESFERA-: Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 25 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	20			
612	615143	REGISTRO ESFERA 20MM REDE HIDRAULICA: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 20 Mm MM Características Adicionais: Tipo: Passeio; Fixação: Pead Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Engate Rápido	UNI	16			
613	366639	REGISTRO ESFERA 25MM SOLDAVEL: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	20			
614	257681	REGISTRO ESFERA 50MM INSTALAÇÃO HIDRAULICA: Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	25			
615	269503	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL 1/2: Material: Pvc Tipo: Vs Bitola: 1/2" Tipo Fixação: Roscável	UNI	20			
616	298227	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Vs Bitola: 32 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	20			
617	608512	REGISTRO GAVETA 1 1/2 POL: Bitola: 1 1/2 POL Material: Ferro Galvanizado Características Adicionais: Tipo Manual Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	12			
618	349028	REGISTRO GAVETA 3/4 POL: Bitola: 3/4 POL Material: Latão Fundido Características Adicionais: Volante Liga Latão Cromado E Canopla Ferro Cromado Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

619	420011	REGISTRO PRESSÃO : Material: Pvc Diâmetro: 3/4 POL Tipo: Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	26			
620	265069	REGISTRO PRESSÃO, : Material: Metal Diâmetro: 3/4 POL Tipo: Cruzeta Tipo Acabamento: Com Canopla Polida Aplicação: Material Hidráulico	UNI	30			
621	482550	RELÉ FOTELÉTRICO: Tensão Nominal: 127 V Potência Nominal: 1000 W Características Adicionais: Com Base	UNI	16			
622	428944	RELÉ FOTELÉTRICO . : Tensão Nominal: Bivolt 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA	UNI	16			
623	342098	RELÉ TENSÃO : Faixa De Ajuste: -5% A -35% Tensão Nominal: 220 VCA Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal Bobina: 380 VCA Número De Contatos Na: 2 Número De Contatos Nf: 2 Tipo Fixação: Trilho Perfilado Em U (Din 35mm) E Parafuso Aplicação: Sistemas Trifásicos C/Detecção De Falta De Fase Co Características Adicionais: Proteção Intrínseca Do Relé	UNI	16			
624	614341	RESISTÊNCIA ELETRICA : Uso: Chuveiro Elétrico Aplicação: Maxi Ducha Lorenzetti Tensão Nominal: 127 V Potência Nominal: 4.600 W	UNI	18			
625	443335	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 220 V: Uso: Chuveiro Elétrico Aplicação: Maxi Ducha Lorenzetti Características Adicionais: 3 Temperaturas Tensão Nominal: 220 V Potência Nominal: 4500 W	UNI	16			
626	441352	REVESTIMENTO CERÂMICO : Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Branca Comprimento: 45 CM Largura: 45 CM Características Adicionais: Esmaltada	METRO	450			
627	405142	REVESTIMENTO CERÂMICO, : Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Branca	M²	400			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Comprimento: 40 CM Largura: 25 CM					
628	441351	REVESTIMENTO CERÂMICO.: Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Cinza Claro Comprimento: 40 CM Largura: 40 CM Características Adicionais: Esmaltada	M ²	500			
629		Ripa em Madeira de Lei 4 x 2,0: Ripa em Madeira de Lei 4 x 2,0	METRO	7910			
630		Ripa em Madeira de Lei Aparelhada 5 x 2cm: Ripa em Madeira de Lei Aparelhada 5 x 2cm	METRO	300			
631		Ripão em Madeira Agreste 5 x 3cm: Ripão em Madeira Agreste 5 x 3cm	METRO	4890			
632	454021	ROLO PINTURA PREDIAL: Material: Lã De Carneiro Altura: 1,9 CM Comprimento: 23 CM Características Adicionais: Sem Cabo	UNI	40			
633	233176	ROLO PINTURA PREDIAL ,: Material: Esponja Sintética Altura: 9 CM Material Tubo: Plástico Aplicação: Superfície Lisa/Rugosa/Acrílica E Látex Comprimento: 9 CM Material Cabo: Plástico Resistente Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado	UNI	20			
634	306096	ROLO PINTURA PREDIAL;: Material: Esponja Sintética Altura: 7 CM Material Tubo: Plástico Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira Comprimento: 23 CM Material Cabo: Plástico Resistente Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	UNI	15			
635	387745	SARRAFO: Material: Cedro Largura: 10 CM Comprimento: 3 M Espessura: 2,50 CM	UNI	200			
636	441316	SIFÃO: Material: Polipropileno Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível Aplicação: Lavatório E Pia Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha Bitola: 50 MM Padrão: Universal/Duplo	UNI	36			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

637	611858	SIFÃO.: Material: Polipropileno Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível Aplicação: Pia Características Adicionais: Mínimo De 30cm, Máximo De 66cm Tipo De Fixação: E Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. MM	UNI	16			
638	602915	SIFÃO PLASTICO: Material: Plástico Tipo Corpo: Pvc Rígido. Aplicação: Lavatório E Pia Bitola: 1 X 2 POL	UNI	20			
639	402155	SOQUETE LÂMPADA: Material: Porcelana Tipo: Rosqueável Tipo Lâmpada: Incandescente Tipo Base: E- 40 Material Contato: Latão	UNI	60			
640	342378	SUPORTE CALHA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Referência: 32198813 Aplicação: Drenagem Predial Normas Técnicas: Dn 125	UNI	40			
641		Tábua de Pinho 30 2 1/2 3m: Tábua de Pinho 30 2 1/2 3m	UNI	300			
642		Tábua de Pinus L=25m, E=2,5m, Comp=3m: Tábua de Pinus L=25m, E=2,5m, Comp=3m	UNI	500			
643	251611	TALHADEIRA 12 POL.: Material: Aço Tipo: Chato Comprimento Total: 12 POL Peso: 0,90 KG Aplicação: Pedreiro Acabamento Superficial: Pintado Características Adicionais: Com Apunhadura	UNI	10			
644	453670	TAMPA CANDULETE.: Material: Termoplástico Cor: Cinza Características Adicionais: 1 Tomada 3p+T Tamanho: 4 X 2 POL	UNI	28			
654	460992	TAMPA CONDULETE : Material: Pvc Cor: Branca Bitola: 4 X 2 POL	UNI	36			
646	455572	TAMPA CONDULETE PVC 3/4 POL: Material: Pvc Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Aplicação: Interruptor De 3 Teclas	UNI	30			
647	453668	TAMPA CONDULETE PVC 4 X 2 POL: Material: Pvc Cor: Cinza Características Adicionais: 1 Tomada 2p+T Tamanho: 4 X 2 POL	UNI	30			
648	453669	TAMPA CONDULETE TERMOPLASTICO 4 X 2 POL: Material: Termoplástico Cor: Cinza Características	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Adicionais: 2 Tomada 2p+T Tamanho: 4 X 2 POL					
649	462406	TELA: Material: Polietileno Largura: 4 M Cor: Preta Aplicação: Sombreamento Em Estufa Agrícola Características Adicionais: 70% De Sombreamento	METRO	200			
650	442102	TELA 1,20 X 30 M: Material: Metálica Largura: 1,20 M Aplicação: Proteção Contra Inseto Características Adicionais: Malha Número 16, Galvanizada Comprimento: 30 M	rolo	15			
651		Tela Gabião: Tela Gabião (gaiola de gabião)	UNI	50			
652	320915	TELA METÁLICA: Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Galinheiro Tamanho Abertura Malha: 5 CM Diâmetro Fio: Nº 22 Altura: 1,50 M – ROLO DE 50 MT	ROLO	40			
653	298334	TELA METÁLICA : Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Mangueiro Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,65 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	ROLO	10			
654	617001	TELA METÁLICA : Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 1/2 POL Diâmetro Fio: 0,56 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M Revestimento: Galvanizado Aplicação: Serralheria	ROLO	06			
655	213682	TELA METÁLICA,: Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 1 POL Diâmetro Fio: 0,51 MM Comprimento: 50 M Altura: 1 M	ROLO	08			
656	213736	TELA METÁLICA, : Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,25 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	ROLO	10			
657	319855	TELA METÁLICA 2 M: Material: Aço Galvanizado	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Tipo Tela: Soldada Tipo Abertura Malha: Quadrangular Tamanho Abertura Malha: 15 X 15 CM Diâmetro Fio: 4,20 MM Comprimento: 3 M Altura: 2 M Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Fabricação De Acordo Normas Abnt					
658		TELA METALICA 50 X 1,50 M: Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,25 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	UNI	10			
659	358085	TELHA, : Material: Cerâmica Tipo: Plan Comprimento: 480 MM Largura: 170 MM Acabamento Superficial: Natural Cor: Natural Espessura: 15 MM Características Adicionais: Capa e bica	UNI	20050			
660	237551	TELHA 244 X 110 5 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 110 CM Espessura: 5 MM	UNI	400			
661	237554	TELHA 244 X 110 CM 6 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 110 CM Espessura: 6 MM	UNI	431			
662	244640	TELHA 244 X 50 CM 4 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 50 CM Espessura: 4 MM	UNI	400			
663		TELHA ALUZINCO: Material: Aluzinco Galvalume Tipo: Tp 40 Trapezoidal Comprimento: 6 M Largura: 1,05 M Cor: Natural	UNI	400			
664	247649	TINTA ACRÍLICA : Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido Cor: Marrom Rendimento: 30 A 45 M2/GL Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola Tipo	UNI	12			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Acabamento: Semi-Brilho					
665	401798	TINTA AZUL: Cor: Azul Aplicação: Composição Digital, Paredes E Pisos Características Adicionais: Pigmentos, Substância Adesiva, Para Recorte	UNI	115			
666	299299	TINTA BASE ÁGUA : Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Interna E Externa Tipo Acabamento: Acetinado Cor: Branco Neve Superfície Aplicação: Parede Método Aplicação: Rolo / Pincel	UNI	180			
667	275148	TINTA BASE ÁGUA, : Composição Básica: Água E Pva Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Interna E Externa Tipo Acabamento: Acetinado Cor: Branco Gelo Superfície Aplicação: Reboco Método Aplicação: Rolo / Pincel	UNI	180			
668	389627	TINTA BASE ÁGUA.: Composição Básica: Água/Resina Acrílica Pigmentos Orgânicos Aspecto Físico: Líquido Tipo Acabamento: Fosco Cor: Branca Características Adicionais: Solúvel	UNI	190			
669	472318	TINTA ESMALTE : Tipo Acabamento: Brilhante Cor: Marrom Aplicação: Metal E Madeira Características Adicionais: Diluição Com Água	UNI	180			
670	290656	TINTA ÓLEO : Componentes: Óleos E Resinas Alquídicas, Pigmentos Orgânicos Cor: Cinza Pérola Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola Solubilidade: Aguarrás Rendimento: 35 A 45 M2/GL Acabamento: Brilhante Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores.	UNI	230			
671	473385	TOMADA : Modelo: Dupla Corrente Nominal: 10 A	UNI	120			
672	614338	TOMADA 10A DUPLA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V	UNI	200			
673	470165	TOMADA 127 V: Modelo: Simples Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor	UNI	200			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Formato Contato: Pino Cilíndrico Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127 V Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 Aplicação: Tampa Condutele Pvc 1 Pol Material: Pvc					
674	460970	TOMADA 250 V: Modelo: Simples Tipo: Externa Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra Normas Técnicas: Nbr 14136 Aplicação: Instalação Elétrica Material: Termoplástico	UNI	250			
675	375072	TOMADA 70X80X40 MM: Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Caixa Fechada, Com 1 Interruptor Simples Com 2 Sec Aplicação: Instalação Elétrica Material: Pvc Dimensões: 70x80x40 MM Posição Relativa: Sobrepor	UNI	120			
676	618467	TOMADA BRANCA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Aplicação: Instalação Elétrica	UNI	200			
677	460999	TOMADA COMPLETA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condutele Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinil	UNI	120			
678	460998	TOMADA CORRENTE NOMINAL 10 A: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condutele Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	UNI	200			
679	622452	TOMADA DUPLA 10 A:	UNI	250			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Modelo: Dupla (2p+T) 10a Tipo: Placa 4x2" Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 VCA					
680	614591	TOMADA PLUGUE : Modelo: Plugue Tipo: Macho Formato Contato: 2p + T Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Prensa Cabo Plástico Normas Técnicas: Nbr 14136 Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Referência: Pial 615833	UNI	250			
681	464825	TOMADA SIMPLES : Modelo: Simples Tipo: Fêmea Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Espelho 4" X 2" Tipo Fixação: Encaixe	UNI	220			
682	240482	TOMADA UNIVERSAL: Tipo: Embutir Formato Contato: Universal Cor Corpo: Cinza Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 125/250 V Características Adicionais: Com Interruptor 2 Seções E Espelho 4" X 2" Normas Técnicas: Nbr 6.147/80 Formato Corpo: Retangular Número Pólos: 2 P Número Contato: 2 UN	UNI	120			
683	617293	TORNEIRA: Material Corpo: Latão Tipo: Automática Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado Aplicação: Parede Tratamento Superficial: Cromado	UNI	30			
684	322479	TORNEIRA,: Material Corpo: Latão Tipo: Crê Diâmetro: 3/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Pia Comprimento: 220 MM	UNI	27			
685	320505	TORNEIRA,: Material Corpo: Pvc Diâmetro: 1/2 POL Aplicação: Lavatório Cor: Branca	UNI	25			
686	308420	TORNEIRA,: Material Corpo: Metal Tipo: Pia Diâmetro: 3/4	UNI	30			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		POL Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Lavatório Tamanho: Curta					
687	396903	TORNEIRA 1 1/2 POL: Material Corpo: Metal Tipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1 1/2 POL Características Adicionais: Balão Pvc Aplicação: Caixa D'água	UNI	25			
688	240666	TORNEIRA 1/2 POL CAIXA D'AGUA: Material Corpo: Pvc Tipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1/2 POL	UNI	26			
689	253944	TORNEIRA BANCADA : Material Corpo: Aço Inoxidável Cromado Tipo: Pia Diâmetro: 1/2 POL Características Adicionais: Bica Móvel Para Bancada Giratória, Tipo Pescoço De Aplicação: Bancada	UNI	20			
690	443759	TORNEIRA COZINHA : Material Corpo: Metal Tipo: Bica Móvel Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Longa Aplicação: Cozinha	UNI	20			
691	322482	TORNEIRA DIÂM. 1 1/2 POL: Material Corpo: Bronze Tipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1 1/2 POL Características Adicionais: Bóia Em Pv	UNI	42			
692	384646	TORNEIRA (JARDIM): Material Corpo: Pvc Diâmetro: 1/2 POL Características Adicionais: Com Bico Aplicação: Jardim	UNI	30			
693	443637	TORNEIRA PAREDE : Material Corpo: Metal Cromado Diâmetro: 1/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador Aplicação: Parede	UNI	20			
694	329229	TORQUÊS 14 POL: Material Corpo: Aço Cromo Vanádio Tipo: Armador Tipo Acabamento: Plastificado Tamanho: 14 POL Características Adicionais: Cabo Longo Comprimento: Mínimo 350 MM	UNI	05			
695		Treliça 3m: Treliça 3m	UNI	499			
697		Treliça 8m: Treliça 8m	UNI	500			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

698	393217	TRENA 10 M: Material: Aço Largura Lâmina: 25 MM Comprimento: 10 M Revestimento: Borracha	UNI	06			
699	393216	TRENA 5 M: Material: Aço Largura Lâmina: 19 MM Comprimento: 5 M Revestimento: Borracha Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	UNI	10			
700	441274	LIXA 275 X 255 MM: Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa Ferro Apresentação: Folha Tipo Grão: 360 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Tipo Costado: Pano	UNI	80			
701	485779	TRINCHA 1 1/2 POL: Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 1 1/2 POL	UNI	30			
702	467559	TRINCHA 2 POL: Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 2 POL	UNI	15			
703	332064	TRINCHA 3POL: Material Cabo: Madeira Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavalo Tamanho: 3 POL Tipo Cabo: Curto	UNI	20			
704	467560	TRINCHA 4 POL: Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 4 POL	UNI	20			
705	333574	TUBO HIDRAULICO: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 32 MM Aplicação: Tubulação De Água	UNI	50			
706	323202	TUBO HIDRAULICO,,: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 1/2 POL Tipo: Roscável Aplicação: Tubulação De Água Cor: Branca Normas Técnicas: Abnt Eb-892	UNI	50			
707	481429	TUBO HIDRAULICO 100MM : Diâmetro: 100 MM Tipo: Soldável	UNI	50			
708	265266	TUBO HIDRAULICO 40 MM ESGOTO: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 40 MM Tipo: Classe A Aplicação: Esgoto	UNI	80			
709	333573	TUBO HIDRAULICO 50MM RIGIDO: Material: Pvc Diâmetro: 50 MM Tipo: Soldável	UNI	1000			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

710	481432	TUBO HIDRAULICO SOLDÁVEL 25MM: Material: Pvc Diâmetro: 25 MM Tipo: Soldável	UNI	80			
711	618466	TUBO METALON: Formato: Quadrado Espessura Chapa: 2 MM Seção: 120 X 120 MM Aplicação: Estrutura Metálica Uso Em Geral Comprimento: 6 M Tipo Aço: Aço Carbono	UNI	30			
712	257109	TUBO METALON.: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 16 / 1,59 MM Seção: 20 X 20 MM Comprimento: 6 M	UNI	50			
713	257111	TUBO METALON 20 X 20 MM: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 20 / 1,00 MM Seção: 20 X 20 MM Comprimento: 6 M	UNI	200			
714	364633	TUBO METALON 40 X 40 MM: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 40 X 40 MM Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões Comprimento: 6 M	UNI	200			
715	392373	TUBO PVC SOLDÁVEL.: Aplicação: Hidráulica Cor: Branca Diâmetro Nominal: 75 MM Comprimento: 6 M Material: Pvc Rígido Características Adicionais: Pba/Junta Elástica/Anéis De Borracha/Classe 12	UNI	80			
716	312222	VALVULA ESCOAMENTO: Material: Aço Inoxidável Diâmetro: 3/4 POL Aplicação: Pia	UNI	20			
717	452039	VASO SANITARIO: Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Abertura Frontal	UNI	20			
718	274654	VASO SANITÁRIO: Material: Louça Cor: Branca Tipo: Convencional	UNI	20			
719	618198	VASO SANITÁRIO : Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acionamento Duplo . Tipo: Modelo Vogue Plus	UNI	20			
720	264236	VASO SANITÁRIO ACOPLADO COM DESCARGA: Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Acoplado Com Descarga Tipo:	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Convencional					
721	304551	VEDANTE DE TORNEIRA: Material: Plástico Bitola: 1/2 POL	UNI	72			
722	313512	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/8 POL Características Adicionais: Estriado	UNI	484			
723	236983	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO,: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 1/4 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	1001			
724	288438	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO.: Material: Aço Tipo: Ca-50 Bitola: 3/8 POL Aplicação: Construção Civil	UNI	945			
725	236987	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO,: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/16 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	691			
726	282294	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 12 MM	UNI	1147			
727	372656	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M TIPO Ca- 50: Material: Ferro Tipo: Ca- 60 Comprimento: 12 M Bitola: 5 MM	UNI	1281			
728	250024	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 6 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 6 M Bitola: 4,2 MM Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Estriado	UNI	613			
729	304611	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO CA-60: Material: Ferro Tipo: Ca-60 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 20 MM	UNI	320			
730	601189	VERNIZ: Acabamento: Fosco Cor: Incolor Aplicação: Madeira Características Adicionais: De Acordo Com A Norma Nbr 14725, Galão De 3,6 L. Tipo: Marítimo	UNI	40			
731	368815	ZARCÃO: Características	UNI	20			



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

		Adicionais: Rendimento 50 A 70 M ² /Demão / Super Galvitea					
--	--	---	--	--	--	--	--

4.1.1. Certifico que os itens listados acima não se enquadram como bem de luxo.

4.2. A quantidade dos itens foi definida de acordo registros anteriores de compras e consumo, assim como a estimativa de demanda das diversas secretarias do município, considerando uma margem de segurança em caso de perdas e ou imprevistos.

4.3 - O parcelamento do fornecimento é devido à indisponibilidade de armazenamento nas instalações dos órgãos e entidades da administração, bem como pela perecibilidade do objeto, devendo ser fornecido de acordo com a demanda.

5 – CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

5.1. Prazo previsto para vigência do Contrato/Ata de Registro de Preços 12 (meses).

6 – DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

6.1. Segue em anexo:

6.1.1. Lista de Itens Conforme o Catálogo Nacional de Bens e Serviços.

Coração de Jesus/MG, 23 de Junho de 2025.

Lucas Valdiéric Oliveira Santos

Engenheiro Civil CREA /MG:242580/D– Coordenador de projetos urbanos