

ANEXO IV

TERMO DE REFERÊNCIA

QUADRO DE MATERIAL DE USO CONSTANTE

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	VALOR UNITARIO	QTD MENSAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
1	AREIA LAVADA METRO CUBICO	M³		5		
2	CIMENTO PORTLAND CP22-32 50KG'	SC		30		
3	TIJOLO DE CERÂMICA 20x30x10	UN		300		
4	MANTA AUTO-ADESIVA ACONDICIONADA EM ROLO DE 30CM DE LARGURA	PÇ		3		
5	MASA IBERÊ COR BRANCA	LT		4		
6	PEDRA BRITA Nº 01	M³		5		
7	PEDRA MARMORE, BRANCA, MEDINDO 2 METROS DE COMPRIMENTO, 40 CENTIMETROS DE LARGURA E 3 CENTIMETROS DE EPESSURA	PÇ		3		
8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X100CM REFORÇADA	UN		5		
9	SILICONE PARA VEDAÇÃO ACONDICIONADO EM TUBO COM 280G	FR		3		
10	TIJOLO DE CERÂMICA 20 X 20CM	UN		500		
11	DESENGRIPANTE SPRAY WD	UN		3		
	MATERIAL ELÉTRICO					
1	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1,5MM² 750 VOLTS ROLO COM 100 METROS REF. PIRELLI	RL		2		
2	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10MM² 750 VOLTS ROLO COM 100 METROS REF. PIRELLI	RL		2		
3	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM² 750 VOLTS ROLO COM 100 METROS REF. PIRELLI	RL		4		
4	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4,00MM² 750 VOLTS ROLO COM 100 METROS REF. PIRELLI	RL		4		
5	CABO PP ELÉTRICO FLEXÍVEL 3 X 6MM² 750 VOLTS REF. PIRELLI	RL		2		
6	CALHA LUMINÁRIA 2 X 20W PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE BRANCA TRG.RCG	UN		5		
7	CALHA LUMINÁRIA 2 X 40W PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE BRANCA REF. TRG RCG	PÇ		10		
8	CHAVE-BÓIA MG MAGIRUS CB- 2012 CONTROLE DE NIVEL AUTOMÁTICO COMANDO DE BOMBA E SISTEMA DE ALARME DE 10 a 30 A 110/220 VOLTS MG MAGIRUS CB-2012 MAGIRUS ou DA MARCA FAME	PÇ		10		
9	CHAVE MAGNÉTICA SIEMENS 3TW40 C6.3 TRIFÁSICA 16 A 35 AMPÈRES 220 VOLTS COMPOSTA DE CONTATOR E RELE DE SOBRECARGA PARTIDA AUTOMÁTICA SIEMENS	PÇ		2		

10	FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO 69KV NBR -10669 19mm X 10 m X 10 m SCOTCH 3M	RL		1		
11	FITA ISOLANTE USO GERAL ANTICHAMA TENSÕES DE ATÉ 600 VOLTS 18 mm X 20 m SCOTCH 3M	RL		10		
12	INTERRUPTOR 1 TECLA 1 TOMADA CONJUGADO 4X2 10A 250V NA COR BRANCA ALUMBRA	PÇ		10		
13	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 4X2 10A 250V 4X2 M2111 NA COR BRANCA ALUMBRA	PÇ		20		
14	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 4X2 10A 250V M 2021 NA COR BRANCA ALUMBRA	PÇ		10		
15	LÂMPADA TUBULAR LED T 8 – 120CM 18W	PÇ		20		
16	LÂMPADA TUBULAR LED T 8 – 60CM 9W	PÇ		10		
17	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 4X2 10A 250V M 2111 NA COR BRANCA ALUMBRA	PÇ		20		
18	PLUG FÊMEA 20 AMPERES 250V DOIS PINOS + TERRA PIAL	PÇ		10		
19	PLUG FÊMEA 1 AMPERES 250V DOIS PINOS + TERRA PIAL	PÇ		10		
20	PLUG MACHO 10 AMPERES 250V DOIS PINOS + TERRA PIAL	PÇ		10		
21	SUPORTE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W COM MOLA DE PRESSÃO ANTI- VIBRATÓRIO COM PARAFUSOS REF. LORENZET	PÇ		20		
22	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA CALHA LUMINÁRIA COM PARAFUSO E PORCA REF. MARTORE			10		
23	TOMADA COM 1 BASES 2P+T 20A 250V PLACA 4X2 NA COR BRANCA M-5TG9 9022141017 REF. SIEMENS	UN		20		
24	TOMADA COM 2 BASES 2P+T 20A 250V PLACA 4X2 BRANCA PARA PLUGUES COM 4mm REF. ALUMBRA	PÇ		20		
25	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO 1" ROSCAVEL COM 3M REF. TIGRE	PÇ		5		
26	TUBO ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" ROSCAVEL COM 3M REF. TIGRE	PÇ		10		
27	PLUG MACHO 20 AMPERES 250V DOIS PINOS + TERRA PIAL	PÇ		5		
28	SUPORTE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W COM MOLA DE PRESSÃO ANTI- VIBRATÓRIO COM PARAFUSOS REF. LORENZET	PÇ		20		
	MATERIAL HIDRÁULICO					
1	ADAPTADOR PVC 25 mm X 3/4" MARROM TIGRE	PÇ		10		
2	ADAPTADOR PVC 50 mm X 1 1/2" MARROM TIGRE	PÇ		6		
3	ADAPTADOR PVC 60 mm X 2" MARROM TIGRE	PÇ		6		
4	ADESIVO PLÁSTICO 175 ml PARA TUBOS PVC SOLDÁVEIS TIGRE	BI		18		
5	ADESIVO PLÁSTICO 850 ml COLA VERMELHA PARA TUBOS PVC SOLDÁVEIS TIGRE	BI		1		
6	BUCHA DE REDUÇÃO 25 mm X 20 mm PVC MARROM TIGRE	PÇ		6		
7	BUCHA DE REDUÇÃO 32 mm X 25 mm PVC MARROM TIGRE	PÇ		4		
8	BUCHA DE REDUÇÃO 50 mm X 40 mm PVC MARROM TIGRE	PÇ		2		
9	BUCHA DE REDUÇÃO 60 mm X 50 mm PVC MARROM TIGRE	PÇ		6		
10	BUCHA DE REDUÇÃO 75 mm X 60 mm PVC MARROM TIGRE	PÇ		2		
11	CANOPLA DOCOL 1 1/2" (ACABAMENTO) PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	PÇ		10		
12	CANOPLA FABRIMAR 1 1/2" (ACABAMENTO) PARA VÁLVULA DE DESCARGA FABRIMAR 5650 BR	PÇ		2		
13	CANOPLA HIDRA MAX 1 1/2" (ACABAMENTO) PARA VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA MAX	PÇ		2		
14	CAP PVC MARROM 20 mm TIGRE	PÇ		10		
15	CAP PVC MARROM 25 mm TIGRE	PÇ		10		
16	CAP PVC MARROM 32 mm TIGRE	PÇ		5		

17	CAP PVC MARROM 60 mm REF. TIGRE	PÇ	5		
18	COLA CASCOLA BRANCA 1000 ml CASCOLA	LT	1		
19	COLA CASCOLA PARA FÓRMICA CASCOLA 750 ml REF. CASCOLA	LT	5		
20	ENGATE METAL 1/2" 1/2" (RABICHO) CROMADO BOGNAR	PÇ	5		
21	ENGATE PVC 1/2" (RABICHO) TIGRE	PÇ	15		
22	FITA TEFLON VEDA ROSCA MEDINDO 3/4" ROLO COM 50M VEDAFLON	RL	20		
23	JOELHO PVC ESGOTO 45 mm TIGRE	PÇ	3		
24	JOELHO PVC ESGOTO 45G X 75 mm TIGRE	PÇ	5		
25	JOELHO PVC ESGOTO 90G X 100 mm TIGRE	PÇ	5		
26	JOELHO PVC ESGOTO 90G X 32 mm TIGRE	PÇ	4		
27	JOELHO PVC ESGOTO 90G X 40 mm TIGRE	PÇ	5		
28	JOELHO PVC ESGOTO 90G X 75 mm TIGRE	PÇ	5		
29	JOELHO PVC MARROM 45G X 25 mm TIGRE	PÇ	10		
30	JOELHO PVC MARROM 45G X 60 mm TIGRE	PÇ	6		
31	JOELHO PVC MARROM 90G X 20 mm TIGRE	PÇ	6		
32	JOELHO PVC MARROM 90G X 25 mm TIGRE	PÇ	10		
33	JOELHO PVC MARROM 90G X 32 mm TIGRE	PÇ	4		
34	JOELHO PVC MARROM 90G X 40 mm TIGRE	PÇ	2		
35	JOELHO PVC MARROM 90G X 50 mm TIGRE	PÇ	6		
36	JOELHO PVC MARROM 90G X 60 mm TIGRE	PÇ	6		
37	JOELHO REDUÇÃO PVC AZUL 90G X 25 mm X 1/2" COM BUCHA DE LATÃO TIGRE	PÇ	15		
38	JOELHO REDUÇÃO PVC AZUL 90G X 25 mm X 3/4" COM BUCHA DE LATÃO TIGRE	PÇ	5		
39	LUVA PVC DE CORRER 25 mm MARROM PARA TUBOS SOLDÁVEIS TIGRE	PÇ	10		
40	LUVA PVC DE CORRER 32 mm MARROM PARA TUBOS SOLDÁVEIS TIGRE	PÇ	5		
41	LUVA PVC DE CORRER 50 mm MARROM PARA TUBOS SOLDÁVEIS TIGRE	PÇ	5		
42	LUVA PVC DE CORRER 60 mm MARROM PARA TUBOS SOLDÁVEIS TIGRE	PÇ	5		
43	LUVA PVC DE CORRER 75 mm MARROM PARA TUBOS SOLDÁVEIS TIGRE	PÇ	1		
44	LUVA PVC ESGOTO 40 mm TIGRE	PÇ	4		
45	LUVA PVC MARROM 25 mm TIGRE	PÇ	10		
46	LUVA PVC MARROM 32 mm TIGRE	PÇ	4		
47	LUVA PVC MARROM 40 mm TIGRE	PÇ	4		
48	LUVA PVC MARROM 50 mm TIGRE	PÇ	6		
49	LUVA PVC MARROM 60 mm TIGRE	PÇ	6		
50	LUVA REDUÇÃO 25 mm X 1/2" PVC MARROM TIGRE	PÇ	4		
51	LUVA REDUÇÃO 25 mm X 3/4" PVC AZUL COM BUCHA LATÃO TIGRE	PÇ	6		
52	MASSA DUREPOX	PÇ	4		
53	MASSA IBERÊ (COLA) IBERÊ PARA MÁRMORE BRANCA LATA COM 200 ml IBERÊ	LT	3		
54	PLUG PVC 1/2" TIGRE	PÇ	15		
55	REGISTRO ESFERA 3/4" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ	6		
56	REGISTRO GAVETA 1 1/4" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ	1		
57	REGISTRO GAVETA 1" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ	1		
58	REGISTRO GAVETA 1/2" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ	2		
59	REGISTRO GAVETA 2 1/2" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ	2		

60	REGISTRO GAVETA 2" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ		1		
61	REGISTRO GAVETA 3/4" CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ		4		
62	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM ACABAMENTO CORPO FUNDIDO EM LIGA DE BRONZE DECA	PÇ		6		
63	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25 mm TIGRE	PÇ		6		
64	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 32 mm TIGRE	PÇ		3		
65	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60 mm TIGRE	PÇ		1		
66	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL KIT COMPLETO DECA	KIT		2		
67	REPARO PARA VÁLVULA DOCOL 1 1/2" KIT COMPLETO ACIONADOR BASE 484 REGISTRO INTEGRADO CHAVE VD EIXO MOLA PISTÃO E VEDANTE DOCOL	PÇ		15		
68	REPARO PARA VÁLVULA DOCOL 1 1/4" KIT COMPLETO ACIONADOR BASE 484 REGISTRO INTEGRADO CHAVE VD EIXO MOLA PISTÃO E VEDANTE DOCOL	PÇ		10		
69	REPARO PARA VÁLVULA FABRIMAR 1 1/4" FABRIMAR NOVO MODELO	PÇ		4		
70	REPARO PARA VÁLVULA HIDRA MAX 1 1/2" HIDRA MAX	PÇ		4		
71	SIFÃO PVC FLEXÍVEL REGULÁVEL EXTENSIVO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA E VASO MEDIDAS 1", 1 1/4", 1 1/2" X 40 mm TIGRE	PÇ		15		
72	SOLUÇÃO LIMPADORA TIGRE	FR		1		
73	SPUD EM PVC PARA VASO SANITÁRIO COMUM TIGRE	PÇ		15		
74	TAMPO PARA VASO SANITÁRIO TAMANHO ADULTO PVC NA COR BRANCA TIGRE	PÇ		15		
75	TE PVC ESGOTO 90G X 40 mm TIGRE	PÇ		2		
76	TE PVC MARROM 90G X 25 mm TIGRE	PÇ		10		
77	TE PVC MARROM 90G X 32 mm TIGRE	PÇ		2		
78	TE PVC MARROM 90G X 40 mm TIGRE	PÇ		2		
79	TE PVC MARROM 90G X 50 mm TIGRE	PÇ		4		
80	TE PVC MARROM 90G X 60 mm TIGRE	PÇ		4		
81	TE PVC REDUÇÃO 90G X 50 mm X 25 mm TIGRE	PÇ		2		
82	TORNEIRA 1/2" DE MESA PRESMA TIC COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA COMPACTO DECA	PÇ		2		
83	TORNEIRA BOIA 2" DE PRESSÃO COM BULBO DE METAL E CONTRA-PORCA DECA	PÇ		2		
84	TORNEIRA DE PRESSÃO 1/2" CROMADA CURTA PARA LAVATÓRIO FABRIMAR	PÇ		10		
85	TUBO ESGOTO PVC 100 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		2		
86	TUBO ESGOTO PVC 40 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		2		
87	TUBO ESGOTO PVC 75 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		2		
88	TUBO PVC MARROM 20 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		2		
89	TUBO PVC MARROM 25 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		5		
90	TUBO PVC MARROM 50 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		2		
91	TUBO PVC MARROM 32 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		1		
92	TUBO PVC MARROM 60 mm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO TIGRE	PÇ		1		
93	UNIÃO PVC MARROM 60 mm TIGRE	PÇ		2		
94	VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1 1/2" COM REGISTRO INTEGRADO COM CANOPLA DOCOL	PÇ		2		
95	VÁLVULA DE RETENÇÃO FUNDO DE POÇO 2" BELMAR	PÇ		2		
96	VÁLVULA PARA MICTÓRIO 1/2" METAL CROMADO 1/2" COM ADAPTADOR 3/4" CELITE	PÇ		6		

97	VEDA JUNTA TUBO COM 73g TIGRE	FR		1		
98	SELO MECÂNICO 5/8 P/ BOMBA D'ÁGUA MODELO cam.w 16 CV	PÇ		3		
99	SELO MECÂNICO 1/2" PARA BOMBA DANCOR 1 HP	PÇ		3		
100	ROLAMENTO 6203	PÇ		3		
101	ROLAMENTO 6204	PÇ		3		
102	ROLAMENTO 6202	PÇ		3		
103	GRAXA PARA ENGRENAGEM UNIVERSAL	PÇ		1		
104	ADAPTADOR FLANGE 60MMx2" PARA CAIXA D'ÁGUA	PÇ		2		
	MATERIAL DE PINTURA					
1	AGUARAZ-DILUENTE PARA MASSAS E TINTAS ACONDICIONADO EM LATA CONTENDO 1 LITRO	LT		10		
2	BANDEJA PARA ROLO DE PINTURA DE MATERIAL PLÁSTICO 23CM DE COMPRIMENTO REF. CONDOR	PÇ		4		
3	GESEO EM PÓ LENTO SACO 40 KG	SC		1		
4	ESTOPA ALGODÃO PARA USO EM PINTURA ACONDICIONADA EM PACOTE COM 850G	PC		5		
5	MASSA ACLILICA INDICADA PARA NIVELAR E RETOCAR PARA INTERIORES E EXTERIORES ACONDICIONADO EM BALDE COM 18 LITROS	BL		3		
6	MASSA CORRIDA PVA BALDE COM 18 LITROS	BL		3		
7	PRIMER VIPOL BASE A OLEO LATA DE 18 LITROS	LATA		1		
8	QUEROSENE ACONDICIONADO EM LATA COM 1 LITRO	L		3		
9	REDUTOR THINNER INDUSTRIAL LATA CONTENDO 5 LITROS	L		3		
10	ROLO DE ESPUMA 15CM PARA PINTURA COM CABO REF. TIGRE	PÇ		10		
11	ROLO DE LÃ 15CM LÃ DE CARNEIRO 15CM PARA PINTURA COM CABO REF. TIGRE	PÇ		10		
12	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO PARA PINTURA REF. TIGRE	PÇ		10		
13	ROLO DE LÃ 9CM LÃ DE CARNEIRO 9CM PARA PINTURA COM CABO REF. TIGRE	PÇ		10		
14	ANTE FERRUGEM FERROLAK 3600ML NA COR PRETA	UN		3		
15	TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA PARA INTERIORES E EXTERIORES KEN TONE DA SHERWIN WILLIAMS BALDE DE	BL		6		
16	TINTA ACRÍLICA NA COR CONCRETO PARA INTERIORES E EXTERIORES KEN TONE DA SHERWIN WILLIAMS BALDE DE 18 LITROS	BL		5		
17	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCA BRILHANTE PARA INTERIORES E EXTERIORES NA COR BRANCA SUVINIL GALÃO 3,600ML	GL		8		
18	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR PLATINA GALAO 3,600ML	GL		2		
19	TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL MAR BRILHANTE PARA INTERIORES E EXTERIORES SUVINIL 50131084 GALÃO 3,600ML	GL		30		
20	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA AMARELA BALDE DE 18 LITROS	BL		10		
21	TRINCHA 1" SERDAS GRIS VIOLA ESTANHADA REF. TIGRE	PÇ		10		
22	TRINCHA 2" SERDAS GRIS VIOLA ESTANHADA REF. TIGRE	PÇ		10		
23	TRINCHA 3" SERDAS GRIS VIOLA ESTANHADA REF. TIGRE	PÇ		5		
24	TRINCHA 4" SERDAS GRIS VIOLA ESTANHADA REF. TIGRE	PÇ		3		
	MATERIAL DE MARCENARIA					
1	ADUELA, CANELA MEDINDO 13 X 0,80CM	PÇ		3		
2	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL MEDINDO 16MM X 2,20 X 1,60	PÇ		2		
3	CHAPA DE COMPENSADO VIOLA MEDINDO 10MM X 2,20 1,60	PÇ		3		
4	CHAPA DE COMPENSADO VIOLA MEDINDO 15MM X 2,20 1,60	PÇ		3		

5	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA MEDINDO 20MM X 2,20 1,60	PÇ		1		
6	PORTA DIVISORIA MEDINDO 0,80 X 2,10 NA COR AREIA JUNDIAI	PÇ		4		
7	TABUAS DE CEDRINHO MEDINDO 30CM DE LARGURA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	M		10		
FERRAMENTAS						
1	MARTELETE ROMPEDOR 18 KG	UN		1		
2	SERRA MÁRMORE DE Ø4"	UN		2		
3	SERRA MÁRMORE DE Ø7"	UN		1		
4	MARTELETE PERFURADOR SDS MAX	UN		2		
5	MÁQUINA DE FURAR Ø3/8"	UN		2		
6	FURADEIRAS DE IMPACTO SDS PLUS	UN		2		
7	ESMERILHADEIRA ANGULAR DE Ø7"	UN		2		
8	ESMERILHADEIRA ANGULAR DE Ø4"	UN		2		
9	PARAFUSADEIRA	UN		2		
10	CONJUNTOS DE LUVAS ISOLANTES ALTA TENSÃO DE BORRACHA, CLASSE 2, 17.000 VOLTS + LUVAS DE SEGURANÇA DE COBERTURA TIPO VAQUETA COM REFORÇO, REF. ORION	UN		3		
11	ALICATE AMPERÍMETRO 400 AMPÈRES – 600 VOLTS, REF.FLUKE	UN		3		
12	DETECTOR DE TENSÃO COM SINAL LUMINOSO E SONORO, DE 90 VOLTS A 1000 VOLTS CA, CATEGORIA IV, REF. FLUKE	UN		3		
13	ATERRAMENTO PROVISÓRIO TRIFÁSICO	UN		3		
14	EXTENSÕES ELÉTRICAS COM TOMADAS COM ATÉ 50 METROS DE COMPRIMENTO	UN		5		
15	MEGÔMETRO DIGITAL 1 KV	UN		1		
16	INVERSORA DE SOLDA BIVOLT 127/220 PARA ELETRODO DE ATÉ 3.2 MM	UN		3		
REDE DE INCÊNDIO						
1	IMPERMIBIALIZANTE FLEXÍVEL VIA PLUS 5000 18 KG	UN		3		
2	MANTA AUTO-ADESIVA ACONDICIONADA EM ROLO DE 30CM DE LARGURA	RL		10		
3	SELO MECÂNICO PARA BOMBA GRAUNDFOS - (KIT SH SEAL CR CR/I/N 10/15/20 HQEQ 30KH P1 1231)	UN		2		
ACETILENO E OXIGÊNIO						
1	GÁS ACETILENO 9 Kg' (cilindro)	CIL		1		
2	GÁS OXIGÊNIO 10 m3 (cilindro)	CIL		1		
3	GÁS ACETILENO 1 Kg' (cilindro)	CIL		1		
4	GÁS OXIGÊNIO CPPU 1 m3 (cilindro)	CIL		1		
MATERIAL DE SERRALHERIA						
1	BARRA CHATA DE AÇO 1" 3/16" X 6M	UN		10		
2	BARRA CHATA DE AÇO 1/2" X 3/16" X 6M	UN		10		
3	BARRA CHATA DE AÇO 4" X 3/16" X 6M	UN		5		
4	BARRA ROSQUEADA VARETA DE EIXO ROSQUEADO MEDINDO 3/8" COM 1 METRO DE COMPRIMENTO	UN		50		
5	CANTONEIRA DE AÇO MEDINDO 2,5MM X 3/16 X 6M	UN		5		
6	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/2" X 3/16" X 6M	UN		4		
7	CHAPA GALVANIZADA N. 18 X 2,00 X 1,00	UN		4		
8	ELETRODO 2,50MM PARA SOLDA ELÉTRICA LATA COM 20KG	UN		2		
9	ELETRODO 3,25MM PARA SOLDA ELÉTRICA LATA COM 20KG	UN		1		

10	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" VARA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN		10		
11	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" VARA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN		10		
12	TUBO METALON 30 X 30MM X 6M	UN		3		
13	TUBO METALON 50 X 50MM X 6M	UN		3		
14	VERGALHÃO AÇO CA-25 3/8" LISO PEÇA COM 6 MTROS DE COMPRIMENTO	UN		10		
15	TUBO GALVANIZADO 1"x3/16 COM 6 METROS	UN		5		
16	TUBO GALVANIZADO 3/4"x3/16 COM 6 METROS	UN		5		
17	TUBO GALVANIZADO 1"x1/4X 3/16 COM 6 METROS	UN		5		
18	VERGALHÃO REDDONDO 1/2" COM 6 METROS	UN		1		
19	VERGALHÃO REDONDO 5/16" COM 6 METROS	UN		1		
20	FERRO U 2"x1"x1/4 VARA COM 6 METROS	UN		3		
21	CHAPA ESPANDIDA NAS MEDIDAS 3x2M COM MALHA DE 100x 45MMx6.3MM	UN		5		
22	BARRA CHATA 3"x1/4 COM 6 METROS	UN		5		
23	CHAPA DE FERRO MACIÇO 100x100x3/16	UN		5		
24	CANTONEIRA DE FERRO 5/8"x1/8" COM 6 METROS	UN		10		
25	CANTONEIRA DE FERRO 3/4"x1/8" COM 6 METROS	UN		10		
26	CANTONEIRA DE FERRO 1"x3/16" COM 6 METROS	UN		10		
27	CANTONEIRA DE FERRO 1"x1/4" X 3/16	UN		5		
28	BARRA CHATA DE FERRO 1/2"x3/16 COM 6 METROS	UN		10		
29	BARRA CHATA DE FERRO 3/4"x3/16" COM 6 METROS	UN		5		
30	BARRA CHATA DE FERRO 1"x3/16" COM 6 METROS	UN		5		
31	BARRA CHATA DE FERRO 1"x1/4"x3/16 COM 6 METROS	UN		5		
32	TUBO METALON 50MMx30MM COM 6 METROS	UN		3		
33	TUBO METALON 70MMx30MM COM 6 METROS	UN		3		
34	VERGALHÃO AÇO CA-25 3/8" LISO PEÇA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN		5		
35	VERGALHÃO AÇO CA-50 3/8" VARA COM 12 METROS	UM		2		
36	TUBO GALVANIZADO 1"x3/16 VARA COM 6M	UN		3		
37	TUBO GALVANIZADO 3/4x3/16 COM 6M	UN		4		
38	TUBO GALVANIZADO 1/2"x 3/16 COM 6M	UN		2		
39	CANTONEIRA DE FERRO 1"x3/16 COM 6M	UN		4		
40	FERRO U COM 6M 2"x1"x1/4 COM 6M	UN		1		
41	VERGALHÃO REDONDO 1/2" COM 6M	UN		1		
42	VERGALHÃO REDONDO 5/16" COM 6M	UN		5		
43	CHAPA ESPANDIDA MALHA 0,80x0,25x3/16 NAS MEDIDAS 3x2 METROS	UN		4		
	FERRAGENS E ABRASIVOS					
1	ARAME GALVANIZADO N.º 18 ROLO COM 1 KG REF. MOLAN	KG		4		
2	ARAME GALVANIZADO N.º 22 ROLO COM 1 KG REF. MOLAN	KG		1		
3	ARAME RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO	KG		4		
4	ARRUELA 3/8" LISA GALVANIZADA REF. CISER	PÇ		100		
5	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/4" (6,5MM) REF. IRWIN	PÇ		5		
6	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8" (3,00MM) REF. IRWIN	PÇ		10		
7	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/16" REF. IRWIN	PÇ		5		
8	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8" REF. IRWIN	PÇ		3		
9	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16" REF. IRWIN	PÇ		2		
10	BROCA DE VIDIA 10" REF. IRWIN	PÇ		5		
11	BROCA DE VIDIA 6,5MM (1/4") REF. IRWIN	PÇ		10		
12	BROCA DE VIDIA 7/16 (11 mm) REF. IRWIN	PÇ		2		

13	BROCA SDS MAX MEDINDO 14" X 400MM X 540MM PARA MARTELETE	PÇ		2		
14	BROCA SDS PLUS 10MM X 260MM REF. MAKITA	PÇ		2		
15	BROCA SDS PLUS 12MM X 260MM REF. MAKITA	PÇ		2		
16	BUCHA DE EXPANSÃO 1/2" (12 mm) COM PARAFUSO REF. WALSIVA	PÇ		10		
17	BUCHA DE EXPANSÃO 1/4" (6,5MM) COM PARAFUSO REF. WALSIVA	PÇ		10		
18	BUCHA DE EXPANSÃO 3/8" (9,5MM) COM PARAFUSO REF. WALSIVA	PÇ		10		
19	BUCHA PLÁSTICA S-10 (50 mm) REF. FISCHER	PÇ		30		
20	BUCHA PLÁSTICA S-6 (30 mm)	PÇ		60		
21	BUCHA PLÁSTICA S-8 (41 mm) REF. FISCHER	PÇ		60		
22	DISCO DE CORTE 115 X 10 X 22-23" NORTON	PÇ		60		
23	DISCO DE CORTE 12" X 1/8" X 3/4" PARA FERRO REF. NORTON	PÇ		15		
24	DISCO DE CORTE 4 3/8" x 110mm x 20mm SECO DIAMANTADO REF. NORTON	PÇ		5		
25	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" X 1/8" NORTON	PÇ		60		
26	DISCO DESBASTE 4 1/2" X 3/16" X 7/8" DIAMANTADO REF. NORTON	PÇ		5		
27	DISCO DESBASTE 4 1/2" X 7/8" X 1/4" DIAMANTADO REF. NORTON	PÇ		5		
28	DOBRADIÇA 3" X 3" CROMADA PINO BOLA REF. ALIANÇA	PÇ		10		
29	FECHADURA COM CILINDRO E MAÇANETA MGM 121311 AUTO REVERSO BROCA 40 mm STILO EXT. CROMADA (CR) ESP A/A	PÇ		5		
30	GONZO (DOBRADIÇA) 1" X 70 mm REF. A.N.	PÇ		10		
31	GONZO (DOBRADIÇA) 1/2" X 70 mm REF. A.N.	PÇ		20		
32	GONZO (DOBRADIÇA) 3/4" X 70 mm REF. A.N.	PÇ		6		
33	GONZO (DOBRADIÇA) 5/8" X 70	PÇ		6		
34	LAMINA PARA SERRA 300 mm X 13 mm X 0,65 STARRET 1218	PÇ		30		
35	LIXA PARA FERRO N ° 180 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		10		
36	LIXA PARA FERRO N ° 50 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		10		
37	LIXA PARA MADEIRA N ° 100 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		15		
38	LIXA PARA MADEIRA N ° 120 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		15		
39	LIXA PARA MADEIRA N ° 180 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		15		
40	LIXA PARA MADEIRA N ° 50 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		15		
41	LIXA PARA MADEIRA N ° 80 MEDINDO 225 mm X 275 mm REF. CARBORUNDU	PÇ		15		
42	MAÇANETA CROMADA SIMPLES 86542CR PARA FECHADURA, REF. BRASIL	PÇ		10		
43	PARAFUSO 3,5 X 22 MAQUINA COM PORCA ROSCA CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		100		
44	PARAFUSO 2 1/2" X 1/2" CABEÇA SEXTAVADO COM PORCA REF. CISER	PÇ		50		
45	PARAFUSO 3,5 X 22 AUTO- ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		
46	PARAFUSO 3,5 X 32 AUTO- ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		
47	PARAFUSO 4,2 X 25 AUTO- ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		
48	PARAFUSO 4,2 X 38 AUTO- ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		
49	PARAFUSO 5,5 X 38 AUTO- ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		
50	PARAFUSO 5,5 X 45 AUTO-ATARRACHANTE CABEÇA ESCAREADA REF. CISER	PÇ		30		

51	PARAFUSO FIXAR VASO SANITÁRIO E TANQUE S-10 COM BUCHA S-10 REF. CISER	PÇ		60		
52	PORCA 3/8" SEXTAVADA DE AÇO 3/8" DE DIÂMETRO, REF. CISER	PÇ		100		
53	PORTA CADEADO 2 1/2" ZINCADO MEDINDO 2 1/2" REF. ALIANÇA	PÇ		10		
54	PORTA CADEADO 4" ZINCADO MEDINDO 4" REF. ALIANÇA	PÇ		5		
55	PREGO COM CABEÇA 10 X 10 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		1		
56	PREGO COM CABEÇA 13 X 15 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		2		
57	PREGO COM CABEÇA 13 X 18 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		1		
58	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		2		
59	PREGO COM CABEÇA 16 X 24 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		3		
60	PREGO COM CABEÇA 17 X 24 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		3		
61	PREGO COM CABEÇA 17 X 27 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		3		
62	PREGO COM CABEÇA 18 X 30 PACOTE COM 1 KG REF. GERDAU	KG		4		
63	REBITE POP ALUMÍNIO TIPO POP 5/8" X 1/8"	PÇ		50		
64	REBITE POP ALUMÍNIO TIPO POP 5/8" X 3/16"	PÇ		50		
65	TARGETA DE AÇO 2" (58,8MM) REF. ALIANÇA	PÇ		10		
66	BROCA SDS MAX Nº 16 400MMx540MM	UN		2		
67	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2"	UN		1		
68	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/4"	UN		1		
69	DISCO PARA SERRA CIRCULAR MULT MATERIAL 14" COM 100 DENTES 30MM	UN		1		
70	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 14" 50 DENTES PARA MADEIRA	UN		1		

LEGENDA:

M³ – METRO CÚBICO

SC – SACO

PÇ – PEÇA

LT – LITRO

FR – FRASCO

UN – UNIDADE

M – METRO

RL – ROLO

BL – BALDE

KIT – CONJUNTO

SC – SACO

PC – PACOTE

BL – BALDE

GL – GALÃO

CIL – CILINDRO

KG – KILOGRAMA