

LISTA DE EQUIPAMENTOS	kWh	kW/dia (8 horas)	kW/Mês
Desempenadeira de madeira 18 x 30cm			
Moto esmeril de 6" motor de 1/2 cv	0.373	2.984	89.52
Furadeira 350 w	0.35	2.8	84
Martelo rompedor/perf.			
Pistola aplicadora silicone 300 ml			
Talhadeira de Aço 3/4 x 30cm			
Broca SDS - MAX			
Broca de Aço Rápido			
Pistola para aplicação de MS 35 em Sache			
Chave mandril 1/2 "			
DISCO PARA MAKITA			
Torquez CID 13			
Lamina p/ estilete			
Rádio Comunicador TK 3302 6w	0.015	0.12	3.6
Compressor de Ar motor 1/2 cv	0.373	2.984	89.52
Relógio Ponto Cartográfico	0.001	0.008	0.24
Locação de Equipamentos			
Pistola Finca pino a gás GX - 120			
Duto Para entulho reto Dimensão 106cm x 38cm			
Duto Reto para entulho 106 x 38cm Com boca 17 x 60cm			
Reforço de curva para duto de entulho			
Suporte para duto de entulho Dimensão 800 x 600 x 55mm			
Bomba D'Água Submersa Modelo ECCO 300 w	0.3	2.4	72
Grua motor 5 cv 3730w	3.73	29.84	895.2
Laser Multidirecional PMC 46	0.015	0.12	3.6
Medidor de Distancia a Laser GLM 80	0.025	0.2	6
Motor vibrador de concreto 1.400 watts monofásico	1.4	11.2	336
Cinta para Elevação de Carga 3 Toneladas			
Trena 8,00 Mts de Aço			
Parafusadeira Modelo GSB 18 V-LI Profissional 220/230v 1700 w	1.75	14	420
Ferro de Solda Modelo Tipo Machadinha 170 Wts 220volts	0.17	1.36	40.8
Marreta 1,5 Kg			
Nível Bolha 60cm -			
Chave de Boca Combinada 10mm			
Chave de Boca Combinada 11mm			
Chave de Boca Combinada 12mm			
Chave de Boca Combinada 13mm			
Chave de Boca Combinada 14mm			
Chave de Boca Combinada 15mm			
Chave de Boca Combinada 16mm			
Chave de Boca Combinada 17mm			
Chave de Boca Combinada 18mm			
Chave de Boca Combinada 19mm			
Serra Marmore 1500 Watts Modelo 4100 NHZ	1.5	12	360
Garfo Paleteiro para Grua 2 Toneladas			
Ponteira de Descarga Lateral 1,5 Toneladas			
Andaime Tubular 1,00 mts			
Rodizio c/ Trava para Andaime Tubular			
Esmerilhadeira Angular 4.1/2 Mod. GA2014 1500w	1.5	12	360
Esmerilhadeira Angular 7Pol Mod. GA 7020 1500w	1.5	12	360
Furadeira de Impacto Mod HR2470 1500w	1.5	12	360
Furadeira Mod HP 1630	0.71	5.68	170.4
Broca de Aço Rapido 6mm			
Broca de Aço Rapido 8mm			
Broca de Aço Rapido 10mm			
Broca de Aço Rapido 5mm			

Broca de Aço Rapido 4mm			
Broca p/ Concreto SDS Plus 6 x 150mm			
Broca p/ Concreto SDS Plus 8 x 150mm			
Broca p/ Concreto SDS Plus 10 x 150mm			
Broca p/ Concreto SDS Plus 12 x 150mm			
Chave de Philips 1/4 x 6"			
Chave de Philips 1/4 x 5"			
Porca para Barra de Ancoragem 5/8			
Pistola Aplicadora Adesivo FIS 360 / 390			
Videa para Fresa de Macroza			
Maquina de Engraxar 7Kilos HL-08 Hidronlubz			
Broca de Aço Rapido 3mm			
Viga I para Balancim Elétrico com 4,00 mts			
Serra Copo Diamantada 30mm			
Serra Copo Diamantada 35mm			
Martelo eletropneumático Perfurador / Rompedor SDS Max - D 25762K			
Pé de cabra 1,00 metro			
Compressor de Ar Jet- Master Mod. MS - 2.3 1/3cv 245,16w	0.26	2.08	62.4
Esquadro de Alumínio 30cm			
Furadeira de Impacto Mod UH 700w	0.7	5.6	168
Broca de Aço Rapido 12mm			
Alavanca Ponta Chata para Raspar Concreto			
Esquadro Metálico 610 x 400mm em Aço			
Freza 35 x 25mm Modelo RZ - 11			
Talhadeira SDS Max 400MM			
Broca p/ Concreto SDS Plus 12 x 450mm			
Estilete com Corpo Metálico Emborrachado 18mm - 3 Laminas			
Esmerilhadeira 1100 Watts Modelo DAG 125	1.1	8.8	264
Kit de Aspiração de Pó Modelo DG-EX 125/5 1400w	1.4	11.2	336
Broca p/ Concreto SDS Plus 8 x 260mm			
Broca p/ Concreto SDS Plus 16 x 150mm			
Rádio Comunicador Abell Modelo A - 80	0.015	0.12	3.6
Broca de Aço Rapido 32mm			
Empilhadeira a Gás Modelo FGZN25 2,5 Toneladas Triplex			
Garfo de Extensão 2,30mts para Empilhadeira			
Esquadro 90° -80cm x 1,00mts em Alumínio			
Esquadro 45° -80cm x 1,00mts em Alumínio			
Ponteiro SDS Plus 250MM			
Bomba XJ 25ND Trifásica 380V com Joelho	0.38	3.04	91.2
Adaptador SDS-plus Para Serra Copo 32~76mm			
Disco Suporte de Lixa 4.1/2			
Aspirador de pó 62 L 2 X 2400 W CICLONE (220V) -	2.4	19.2	576
Espátula Aço Inox com Cabo Madeira Comprimento 6 cm			
Suporte para receptor PRA 80			
Mangueira sem Ponteira 10mts			
Laser Profissional GLL 2-80	0.015	0.12	3.6
Fone de ouvido para Radio KEnwood			
Cabo de freio Broz 150c			
Filtro para aspirador de Pó Modelo VC 20 - U			
Pneu para empilhadeira			
Camara de ar para empilhadeira			
Régua 9cm x 2,5cm de Alumínio			
Caixa de comando 700 Eletronic			
Serra Copo Diamantada 40mm			
Guia pino DX 36			
Serra Copo Diamantada 25mm			
Talhadeira SDS Plus 40 x 250 mm plana			
Broca p/ Concreto SDS Plus 7 x 150mm			

Broca de Videa 4mm			
Adaptador Power Change p/ Serra Copo 14 a 152mm			
Dispositivo de Posicionamento p/ Serra Copo 19 a 83mm			
Garrafa D'água Pressurizada			
Serra Copo Diamantada 44mm			
Serra Copo Diamantada 32mm			
Serra Copo Diamantada 38mm			
Filtro de Água			
Elevador Cremalheira motor 10cv	7.46	59.68	1790.04
Balancim Elétrico MOTOR 5 CV	3.73	29.84	895.2
Compactador - Placa Vibratória			
Andaimes			
Bebedouros 400W	0.4	3.2	96
Caçamba Entulho p/ Grua			
TOTAL	33.072	264.576	7936.92

Atenção: Trata-se de uma estimativa, pode ser que nem todos os equipamentos listados serão usados na implantação do empreendimento.

CONCIDERANDO R\$0,80 O KWH

R\$26.46 R\$211.66 R\$6,349.82