

ANEXO IX - EPI

Equipamentos de Proteção individual:	Qtd	R\$/unit	R\$/Total
Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	2		
Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	3		
Protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	12		
Respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	12		
Luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;	4		
Luvas para proteção das mãos contra choques elétricos;	2		
Calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	2		
Calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;	2		
Cinturão de segurança com dispositivo trava-queda para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal;	1		
Cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.	1		

ANEXO IX - LISTA DE FERRAMENTAS

Equipamentos e Ferramentas:	Qtd	R\$/unit	R\$/Total
Escada de Alumínio (04 degraus)	1		
Escada de Alumínio (07 degraus)	1		
Caixa de Ferramentas com cadeado	2		
Cinto porta-ferramentas	2		
Jogo de chave de fenda 3/16" a 1/4" x 6"	2		
Jogo de chave de Philips 3/16" a 1/4" x 6"	2		
Alicate Universal 8"	2		
Alicate de corte diagonal 8"	2		
Alicate de bico 6"	2		
Alicate gasista 10"	1		
Alicate de Pressão 6"	1		
Chave inglesa 10"	1		
Chave de grifo para lavatório	1		
Chave de grifo com abertura até 2"	1		
Furadeira com impacto, 750w, 220v	2		
Aparafusadeira elétrica c/ carregador de bateria	2		
Arco de serra 12" 32 dentes por polegada	2		
Esquadro de metal de 12"	2		
Espátula	2		
Rebitadeira	1		
Martelo	2		
Marreta	2		
Ponteiro	2		
Talhadeira	2		
Colher de pedreiro 6"	2		
Desempenadeira	2		
Masseira	2		
Multímetro Digital	1		
Extensão 10m	2		
Trena 5m	2		
Trena 10m	1		
Nível (bolha)	2		
Mangueira de Nível	1		
morça	1		
esmeril	1		
martetele	1		
maquina de solda	1		
lixadeira	1		
serra marmore	1		
serra tico tico	1		
extensor para pintura	1		
jogo de chaves torque	1		
jogo de chaves 06 ate 24 mm	1		
jogo de chaves allen	1		
jogo de chaves catraca	1		

Chave teste eletrica	1		
----------------------	---	--	--

ANEXO IX - INSUMOS

Insumos:	Qty	R\$/unit	R\$/Total
Fita veda-rosca	24		
Pregos de diversos tamanhos	1000		
Parafusos de diversos tamanhos (Cotar parafuso 8 para composição de custo)	1000		
Buchas de diversos tamanhos (Cotar bucha 8 para composição de custo)	1000		
Porcas de de diversos tamanhos	1000		
Arruelas	1000		
Arame rígido - diversas bitolas (kg)	3		
Fita isolante	50		
Lixas (de diferentes asperezas) (cotar lixa 100)	100		
Pincel para pintura (Cotar valor médio de 3 medidas diferentes)	10		
Rolo para pintura (cotar rolo pintura lão de carneiro)	10		
Silicone Cinza (para calhas) (tubo)	4		
Cola branca litros	2		
Jogo de Brocas, aço rápido, 1/8" a 5/16"	6		
Jogo de Brocas, widea, 5, 6, 8, 10	8		
Jogo de Brocas para madeira	2		
Lâmina de serra 12" 32 dentes por polegada	8		
Jogo de ponteiros diversas	2		
Estilete	8		
Linha de bater e Refil para linha de bater ou Giz	2		
Aplicador de silicone	1		
Tesoura corta chapa	1		
Badisco	1		
Identificador de cabo de rede	1		
radio comunicador	4		
Amperimetro	1		
esquadro	1		
linha de pedreiro	1		
prumo	1		
marreta de borracha	1		
desempenadeira de aço	1		
desempenadeira dentada	1		
formão	1		
serrote	1		