

LISTA DE MATERIAIS CAMPUS PORTO SEGURO

MATERIAIS CENTRAL VASILHAMES P -45	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
COLETOR MODULO SIMPLES P-45	PÇ	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
VÁLVULA ESFERICA TRIPARTIDA 300 LBS 3/4 POL	PÇ	2	R\$ 122,00	R\$ 244,00
TE DE AÇO 300LBS 3/4 POL	PÇ	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
CAPS AÇO 300 LBS 3/4 POL	PÇ	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00
PIG TAIL DE BORRACHA PARA P-45 7 1/16	PÇ	2	R\$ 48,00	R\$ 96,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO 1/2 POL P-45	PCT	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
REGULADOR DE 1 ESTAGIO GÁS GLP VAZÃO 8KG/H	PÇ	1	R\$ 178,00	R\$ 178,00
BUCHA REDUÇÃO DE AÇO 3/4 X 1/2 POL	PÇ	2	R\$ 7,00	R\$ 14,00
NIPLE DE REDUÇÃO DE 1/2 X 1/4 POL LATÃO	PÇ	2	R\$ 9,00	R\$ 18,00
UNIÃO DE ASSENTO BRONZE DE AÇO 300 LBS 3/4 POL	PÇ	1	R\$ 79,00	R\$ 79,00
NIPLE DUPLO AÇO 300 LBS 3/4 POL	PÇ	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
SUPORTE TIPO PAREDE EM L 4 X 4 POL X 1/8	PÇ	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00
PARAFUSO BUCHA Ø8	PÇ	4	R\$ 1,00	R\$ 4,00
BUCHA S-8	PÇ	4	R\$ 1,00	R\$ 4,00

TOTAL GERAL CENTRAL GAS GLP

R\$ 1.112,90

LISTA DE MATERIAIS REDE DE DISTRIBUIÇÃO

MATERIAIS REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
TUBO DE COBRE CLASSE " A" 15 MM	MTS	87	R\$ 53,00	R\$ 4.611,00
LUVA DE COBRE LISO 15 MM	PÇ	15	R\$ 3,90	R\$ 58,50
CONECTOR FEMEA 15 MM X 1/2 POL	PÇ	6	R\$ 8,90	R\$ 53,40
COTOVELO LR 90 GRAUS 15 MM X 1/2 POL	PÇ	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00
TE COBRE LISO TIPO 15 MM	PÇ	5	R\$ 10,65	R\$ 53,25
COTOVELO LISO 90 GRAUS 15 MM TIPO	PÇ	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
COTOVELO LISO 45 GRAUS 15 MM TIPO	PÇ	2	R\$ 8,90	R\$ 17,80
PASTA DE FLUXO	GRAMAS	500	R\$ 58,00	R\$ 58,00
SOLDA FOSCOLPER	KG	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00

TOTAL GERAL REDE DISTRIBUIÇÃO

R\$ 5.173,45

LISTA DE MATERIAIS LIGAÇÃO EQUIPAMENTOS

MATERIAIS LIGAÇÃO EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
NIPLE DUPLO AÇO 300 LBS 1/2 POL	PÇ	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
VÁLVULA ESFÉRICA TRIPARTIDA 300 LBS DE 1/2 POL	PÇ	5	R\$ 122,00	R\$ 610,00
MANGUEIRA METALICA DE 80 CM X 1/2 POL BM X BM	PÇ	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
REGULDOR DE BAIXA PRESSÃO ALIANÇA 1 KG/H	PÇ	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
VÁLVULA UGV1 TIPO P 13 DE 1/2 POL	PÇ	5	R\$ 32,50	R\$ 162,50
ABRACADEIRA GALVANIZADA CIRCULAR	PÇ	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
BICO DE BUNSEN MODELO A DEFINIR	PÇ	5	R\$ 545,00	R\$ 2.725,00

TOTAL GERAL LIGAÇÃO EQUIPAMENTOS

R\$ 3.917,50

TOTAL GERAL REDE GÁS

R\$ 10.203,85