**Exercice 19**

Client : Madame Schultz.

Exercice : Donnez le prix pour la fourniture et pose d’une passerelle en acier zinguée a chaud (barrières en inox brossé), le prix comprend : Déplacement du dessinateur sur place 22 km dessin, approbation, construction en atelier et pose sur place, la passerelle et goujonnée sur place 4 hsa de 10mm, Faite un libellé technique de la construction.

Retour atelier dessin, commande de la marchandise

Fabrication en atelier,

Pose sur place.

**Matière principale :**

**Tube inox brossé :**

30-30-2 (18 Frs/m) main courante

Méplat acier 150-8 (4.20 Fr le kg)

Equerre de 30-30-3 supports palier (12.—Fr le kg)

**Frais de coupe : 5%**

**Frais généraux sur MP : 15%**

**Matière auxiliaire :**

Visseries bloc (42.-- bloc)

Marche caillebotis (68.--/pce)

Palier caillebotis (170 Frs pce)

**Frais généraux su MA : 6%**

**Sous-Traitants :**

Zingage à chaud 2.80 kg (poids des pces a zingué (limon))

Salaire moyen : 30 Frs/h

**Frais généraux sur salaire : 168%**

**Frais généraux d'administration et de vente : 13%**

**Risque et bénéfice : 10%**

**Rabais : 2%**

**Escompte : 2%**

**TVA**

Frais de km 2 .- le km