

Libellés	Qté	Prix de revient ou prix d'achat	
		Unitaire HT	Total HT
MATERIEL			
poste de caisse	3	2 640,00 €	7 920,00 €
Bracelets Jaunes	1 lot de 3000	4 263,00 €	4 263,00 €
Bracelets Verts	1 lot de 1000	1 575,00 €	1 575,00 €
Bracelets Bleus	1 lot de 100	217,00 €	217,00 €
Bracelets Noirs	1 lot de 100	217,00 €	217,00 €
Bracelets Rouges	1 lot de 100	217,00 €	217,00 €
Bracelets Oranges	1 lot de 1000	1 575,00 €	1 575,00 €
Recuperateurs de bracelets	2	3 150,00 €	6 300,00 €
Portillon PMR	3	1 500,00 €	4 500,00 €
Serrures OJMAR (RFID MIFARE)	400	72,00 €	28 800,00 €
Terminal contrôle d'accès RFID	11	1 085,44 €	11 939,84 €
Tourniquet	5	3 000,00 €	15 000,00 €
Postes de gestion	2	571,00 €	1 142,00 €
FMI	2	500,00 €	1 000,00 €
LOGICIEL			
logiciel central	1	6 400,00 €	6 400,00 €
logiciel contrôle d'accès	1	3 200,00 €	3 200,00 €
logiciel gestion billettique	2	7 200,00 €	14 400,00 €
licence logicielle lecteurs sur tourniquets	1	80,00 €	80,00 €
SERVICES			
Chef de projet	1	20 580,00 €	20 580,00 €
Technicien	1	8 829,00 €	8 829,00 €
Analyste programmeur	1	18 960,00 €	18 960,00 €
Responsable qualité	1	11 360,00 €	11 360,00 €
Formateur	2	8 400,00 €	16 800,00 €
Ingénieur réseau	1	15 800,00 €	15 800,00 €
DIVERS			
Provision pour risques (5% du PVT)			
		TOTAL PR HT	201 074,84 €

la provision pour risque est évaluée à 5% du prix de vente des autres postes

la marge totale doit être au minimum de 20%

Prix de vente		Marge
Unitaire HT	Total HT	
3 960,00 €	11 880,00 €	3 960,00 €
6 090,00 €	6 090,00 €	1 827,00 €
2 250,00 €	2 250,00 €	675,00 €
310,00 €	310,00 €	93,00 €
310,00 €	310,00 €	93,00 €
310,00 €	310,00 €	93,00 €
2 250,00 €	2 250,00 €	675,00 €
4 000,00 €	8 000,00 €	1 700,00 €
1 800,00 €	5 400,00 €	900,00 €
87,00 €	34 800,00 €	6 000,00 €
1 356,80 €	14 924,80 €	2 984,96 €
5 500,00 €	27 500,00 €	12 500,00 €
750,00 €	1 500,00 €	358,00 €
690,00 €	1 380,00 €	380,00 €
8 000,00 €	8 000,00 €	1 600,00 €
4 000,00 €	4 000,00 €	800,00 €
9 000,00 €	18 000,00 €	3 600,00 €
100,00 €	100,00 €	20,00 €
23 226,00 €	23 226,00 €	2 646,00 €
14 715,00 €	14 715,00 €	5 886,00 €
23 700,00 €	23 700,00 €	4 740,00 €
14 880,00 €	14 880,00 €	3 520,00 €
10 500,00 €	21 000,00 €	4 200,00 €
19 750,00 €	19 750,00 €	3 950,00 €
		13 213,79 €
TOTAL PV HT	264 275,80 €	76 414,75 €

détail poste de gestion

Micro ordi	142
ecran	80
clavier	6
souris	5
graveur	8
carte réseau	50
imprimante	210
onduleur	70
total	571

Temps de travail personnel

Chef de projet	29,4
Technicien	27
Analyste programmeur	30
Responsable qualité	16
Formateur	10
Ingénieur réseau	25

détail poste de caisse PR : 1300+300+210+250+70+510
détail poste de caisse PV : 2000+400+290+390+90+790

750