

# HOJA DE CÁLCULO ESTIMACIÓN DE COSTES



Título del proyecto: Barber Shop

Grupo: 1.1

Profesor: Jesús Torres Valderrama

<b>Apellidos</b>	<b>Nombre</b>	<b>Rol</b>
Álvarez Campanón	Juan José	Project Manager
Ramiro Fernández	Marina	Project Manager
Salgado Bravo	Laura	Project Manager
Sánchez Mendoza	Nicolás	Project Manager
Suárez David	Rubén	Project Manager

#### **Control de versiones**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>
06/10/22	1.0	Creación y redacción del documento.
20/10/22	2.0	Puntualización y corrección del documento

# COST ESTIMATING WORKSHEET

Project Title: BarberShop

Date Prepared: 06/10/2022

## Three-Point Estimates

ID	Optimistic Cost	Most Likely Cost	Pessimistic Cost	Weighting Equation	Expected cost Estimate
1.1	100€	125€	150€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	125€
1.2	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
1.3	5€	6.25€	7.5€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	6.25€
2.1	50€	62.5€	75€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	62.5€
2.1.1.1	42.5€	50€	60€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	50.42€
2.1.1.1.1	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.1.1.2	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.1.2	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.1.2.1	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.1.2.2	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.2.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.3.1	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.3.1.1	10€	12.5€	15€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	12.5€

2.1.3.1.2	10€	12.5€	15€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	12.5€
2.1.3.1.3	10€	12.5€	15€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	12.5€
2.1.3.1.4	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.3.1.5	10€	12.5€	15€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	12.5€
2.1.4.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.4.1.1	42.5€	50€	60€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	50.42€
2.1.4.1.2	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.4.1.3	22€	25€	30€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	25.33€
2.1.5.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.6.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.6.1.1	42.5€	50€	60€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	50.42€
2.1.7.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.7.1.1	42.5€	50€	60€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	50.42€
2.1.7.1.2	10€	12.5€	15€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	12.5€
2.1.8.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.9.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€
2.1.10.1	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€

3.1	1100€	1200€	1350€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	1208.33€
3.2	1100€	1200€	1350€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	1208.33€
3.2.1	66€	75€	85€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	75.17€
3.2.2	66€	75€	85€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	75.17€
4.1	42.5€	50€	60€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	50.42€
4.2	30€	37.5€	40€	$cE = (cO + 4cM + cP)/6$	36.66€

ID	Labor Hours	Labor Rate	Total Labor	Material	Supplies	Equipment	Travel	Other Direct Costs	Indirect Costs	Reserve	Estimate
1.1	5h	25€/h	125€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	19€	249€
1.2	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
1.3	0.25h	25€/h	6.25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	1€	112.25€
2.1	2.5h	25€/h	62.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	10€	172.5€
2.1.1.1	2h	25€/h	50€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	7.5€	162.5€
2.1.1.1.1	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.1.1.2	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.1.2	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.1.2.1	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.1.2.2	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.2.1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€

2.1.3 .1	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.3 .1.1	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	2€	119.5€
2.1.3 .1.2	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	2€	119.5€
2.1.3 .1.3	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	2€	119.5€
2.1.3 .1.4	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	231€	2€	245.5€
2.1.3 .1.5	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	2€	119.5€
2.1.4 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
2.1.4 .1.1	2h	25€/h	50€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	7.5€	162.5€
2.1.4 .1.2	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.4 .1.3	1h	25€/h	25€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	3.75€	133.75€
2.1.5 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
2.1.6 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
2.1.6 .1.1	2h	25€/h	50€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	7.5€	162.5€
2.1.7 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
2.1.7 .1.1	2h	25€/h	50€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	7.5€	162.5€
2.1.7 .1.2	0.5h	25€/h	12.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	2€	119.5€
2.1.8 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
2.1.9 .1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€

2.1.1 0.1	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€
3.1	20h	12€/h	1200€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	200€	1505€
3.2	20h	12€/h	1200€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	200€	1505€
3.2.1	3h	25€/h	75€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	11.25€	191.25€
3.2.2	3h	25€/h	75€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	11.25€	191.25€
4.1	2h	25€/h	50€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	7.5€	162.5€
4.2	1.5h	25€/h	37.5€	0€	0€	0€	0€	0€	105€	5.6€	148.1€