DR2 – DÉBOURSÉ HORAIRE MOYEN OUVRIER

Eléments de calcul	Catégorie et position des ouvriers	
Salaire Mensuel de base		
Eléments ASSUJETTIS		
SOUS TOTAL SOUMIS AUX C.S		
Charges Salariales :		
TOTAL		
Eléments NON ASSUJETTIS		
SOUS TOTAL INDEMNITES NON ASSUJETIES		
DEBOURSE MENSUEL TOTAL		
Temps de travail productif		
Déboursé horaire par catégorie		
Nombre d'ouvriers par catégorie		
Déboursé horaire moyen pour l'équipe		

DR3 - CALCUL DES RATIOS POUR L'I.T.E

Désignation - calculs	Résultat
Matériaux et main d'œuvre pour 1 m² de surface courante d'ITE	
Matériaux pour 1 ml de rail de départ	

DR5 - DPGF DU LOT 8 - ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

1. CADRE DE DÉCOMPOSITION

BASE

N°	DÉSIGNATION	U	Q	en € Euros - H.T.	
				PU	PT
1.	ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE				
1.01	Isolation thermique extérieure				
	1.01.1 - Profil de départ en partie basse	ml	78.00		
	1.01.2 - Surface courante verticale	m ²			
	1.01.3 - Mise en œuvre horizontale en sous face	m ²	12.00	127.50 €	
	1.01.4 - Traitement des linteaux	ml	52.00	22.50 €	
	1.01.5 - Traitement des jambages	ml	100.00	22.00 €	
	1.01.6 - Profil d'arrêt en tête contre bardage tuile	ml	67.00	13.50 €	
1.02	Recoupement des façades par bande en laine de roche	ml	160.00	15.80 €	
2.	PEINTURE EXTÉRIEURE				
2.01	Peinture sur béton extérieur	m ²	125.00	15.50 €	
2.02	Enduit et peinture de finition sur muret existant				
	2.02.1 - Repiquage et réfection d'enduit existant	m ²	105.00	10.00 €	
	2.02.2 - Peinture sur enduit	m ²	105.00	25.00 €	

Total Hors Taxes H.T. en Euros € _____

Taxe sur la valeur ajoutée T.V.A. de 20,0 % en Euros € _____

Total Toutes Taxes Comprises T.T.C. en Euros €

DR6 – CHOIX DES PEINTURES (IMPRESSION SI NÉCESSAIRE ET FINITION)

Article CCTP	Exigence CCTP	Support	Finition	Choix finition / justification exigences	Impression si necessaire
2.01 Peinture élémentaire mate en phase aqueuse					
2.02 Peinture fibreuse projetée	<ul style="list-style-type: none"> - Revêtement décoratif à grain - Classement AFNOR : Famille 1-classe 7a2 - Aspect : mat - Taux de COV ≤ 200 g/L 	béton	B	PRAYA <ul style="list-style-type: none"> - Classement AFNOR : Famille 1-classe 7a2 - Aspect : mat - Taux de COV conforme : 12g/L 	Enduit CILD (non quantifiée)
		plaque de plâtre			PROLOG
2.03 Peinture acrylique satinée sur murs					
2.04 Peinture acrylique mate sur plafonds	<ul style="list-style-type: none"> - Aspect : mate - Classement AFNOR : famille 1 – classe 7b2 - Label NF Environnement - Résistance à l'abrasion humide : Classe 2 - Taux de COV : ≤30g / L - Emission dans l'air intérieur : Classe A 	peinture fibreuses	B	ADEQUA SILMAT <ul style="list-style-type: none"> - Aspect : mate - Classement AFNOR : famille 1 – classe 7b2 - Label NF Environnement - Résistance à l'abrasion humide : Classe 2 - Taux de COV conforme : 5 g/L - Emission dans l'air intérieur : Classe A+ > Exig. 	-
		plaque de plâtre et béton			ADEQUA PRIM

DR7 – QUANTITES NÉCESSAIRES DE PRODUIT DE PEINTURE

2.01 - Peinture élémentaire en phase aqueuse				
Article CCTP	Produits finition et impression si nécessaire	Consommation	Quantité à mettre en œuvre	Quantité nécessaire
2.01.1 - Sur murs				
2.01.2 - Sur plafonds				

2.02 - Peinture fibreuse projetée				
Article CCTP	Produits finition et impression si nécessaire	Consommation	Quantité à mettre en œuvre	Quantité nécessaire
2.02.1 - Sur support murs béton	PRAYA	1 kg/m ²	800.00 m ²	800 kg
	-	-	-	-
2.02.2 - Sur support plafonds béton	PRAYA	1 kg/m ²	490.00 m ²	490 kg
	-	-	-	-
2.02.3 - Sur support plafonds plaque de plâtre	PROLOG (IMPRESSION)	0.11 L/m ²	905.00 m ²	99.55 L
	PRAYA	1 kg/m ²	905.00 m ²	905 kg
2.02.4 - Sur support plafonds plaque de plâtre	PROLOG (IMPRESSION)	0.11 L/m ²	160.00 m ²	17.60 L
	PRAYA	1 kg/m ²	160.00 m ²	160 kg

2.03 - Peinture acrylique satinée sur murs				
Article CCTP	Produits finition et impression si nécessaire	Consommation	Quantité à mettre en œuvre	Quantité nécessaire
2.03.1 - Sur peintures fibreuses dans pièces sèches				
2.03.2 - Sur peintures fibreuses dans pièces humides				
2.03.3 - Sur plaques de plâtre dans pièces sèches				

2.04. Peinture acrylique mate sur plafonds				
Article CCTP	Produits finition et impression si nécessaire	Consommation	Quantité à mettre en œuvre	Quantité nécessaire
2.04.1 - Sur peintures fibreuses dans pièces humides	ADEQUA SILMAT (FINITION)	0.09 L/m ²	620.00 m ²	55.80 L
	-	-	-	-
2.04.2 - Sur peintures fibreuses dans pièces sèches	ADEQUA SILMAT (FINITION)	0.18 L/m ²	70.00 m ²	12.60 L
	-	-	-	-
2.04.3 - Sur plaques de plâtre dans pièces sèches	ADEQUA PRIM (IMPRESSION)	0.17 m ² /L	11.00 m ²	1.87 L
	ADEQUA SILMAT (FINITION)	0.18 L/m ²	11.00 m ²	1.98 L
2.04.4 - Sur bétons dans pièces sèches	ADEQUA PRIM (IMPRESSION)	0.17 m ² /L	85.00 m ²	14.45 L
	ADEQUA SILMAT (FINITION)	0.18 L/m ²	85.00 m ²	15.3 L

DR8 – BON DE COMMANDE DES PRODUITS DE PEINTURE

Produits	Quantité nécessaire	Conditionnement	Commande

DR9 - CALCUL DU CRÉDIT D'HEURES DU LOT 9 - PLATRERIE- PLAFONDS SUSPENDUS

N°	Désignation	U	T.U productif	Rez de chaussée		R+1		R+2	
				Quantité	C.Heures	Quantité	C.Heures	Quantité	C.Heures
1. HABILLAGES ET DOUBLAGES									
1.01	Confection de soffites de dimensions 20 x 20 cm	ml		10.00		14.00		14.00	
1.02	Habillage d'ébrasements en plaque de plâtre standard	ml		-		-		61.00	
1.03	Doublage thermo-acoustique	m²		73.00		51.00		51.00	
2. CLOISONS									
2.01	Cloisons de distribution	m²		123.00		164.00		164.00	
2.02	Plus value pour de plaques de plâtre hydrofugées	m²		32.00		59.00		59.00	
2.03	Contre cloisons sanitaires	m²		4.00		7.00		7.00	
2.04	Cloisons en carreaux plâtre hydrofuge								
	2.04.1 Carreaux standard pour recouvrement des gaines palières	m²		4.00		4.00		4.00	
	2.04.2 Carreaux hydrofuge	m²		-		6.00		6.00	
3. GAINES TECHNIQUES									
3.01	Confection de gaines techniques isolées	m²		15.00		25.00		25.00	
4. PLAFONDS FIXES EN PLAQUES DE PLATRE									
4.01	Plafonds fixes lisses en plaque de plâtre								
	4.01.1 Surface isolant	m²		-		-		320.00	
	4.01.2 Surface plafond plâtre	m²		-		-		255.00	
5. OUVRAGES DIVERS									
5.01	Raccords de finition	ens		1		1		1	
5.02	Trappe d'accès dans contre cloisons sanitaires	pce		3		4		4	
				Total		Total		Total	
				Crédit d'heures productif					
				Crédit d'heures présence					
				Délai planning T.C.E					
				Nombre d'ouvriers					

DR10 - CALCUL DES DURÉES DES TACHES DU LOT 9.

Tâches	Désignation	Crédit d'heures productif de la tâche	Crédit d'heures présence de la tâche	Tâche antécédente	Equipe	Durée de la tâche par l'équipe (arrondi à 0.5 proche)	Lien entre tâche
RdC							
A0	Doublage	25.55	26.34	-	E1		-
B0	Cloisons	114.39	120.41	-	E2		-
C0	Cloisonnement technique	21.09	21.74	A0	E1		Fin - Début : 0
D0	Raccords finitions	6.65	7	C2	1 ouv E2		Fin - Début : 0
R+1							
A1	Doublage	17.85	18.40	C0	E1		Fin - Début : 0
B1	Cloisons	152.52	157.65	B0	E2		Fin - Début : 0
C1	Cloisonnement technique	32.30	33.29	A1	E1		Fin - Début : 0
D1	Raccords finitions	6.65	7	C2	1 ouv E2		Fin - Début : 0
R+2							
A2	Isolation plafonds & plafonds			C1 B1	E1 E1+E2	Fin - Début : 0 La durée sera déterminée de manière graphique car l'équipe E1 réalisera cette tâche en partie seule, puis avec le renfort de l'équipe E2, une fois la tâche B1 terminée	
B2	Doublage			A2			Fin - Début : 0
C2	Cloisons			A2			Fin - Début : 0
D2	Ebrasements			B2			Fin - Début : 0
E2	Cloisonnement technique			D2			Fin - Début : 0
F2	Raccords finitions			C2			Fin - Début : 0

DR11 - PLANNING D'EXÉCUTION - LOT 9 - PLATRERIE - PLAFONDS SUSPENDUS

PLANNING LOT 9 - PLATRERIE - PLAFONDS SUSPENDUS

Travaux	Equipe	Durée	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V			
			AM	PM	AM																														
REZ DE CHAUSSEE																																			
A0	Doublage																																		
B0	Cloisons																																		
C0	Cloisonnement technique																																		
D0	Raccords finitions																																		
R+1																																			
A1	Doublage																																		
B1	Cloisons																																		
C1	Cloisonnement technique																																		
D1	Raccords finitions																																		
R+2																																			
A2	Isolation et plafonds																																		
B2	Doublage																																		
C2	Cloisons																																		
D2	Ebrasements																																		
E2	Cloisonnement technique																																		
F2	Raccords finitions																																		