

AFFAIRE BUR O PRO - 31 EUROCENTRE

Le : 4/7/2012

Commercial : JN

Visa :

Resp. Etude : JLF

Visa :

REVUE DE PROJET PRÉLIMINAIRE (RDPP)

12102

(POUR LA RÉCEPTION DES DOSSIERS DU COMMERCIAL)

vérifier si les informations suivantes sont en notre possession avec le dossier reçu du commercial

- Nom de l'interlocuteur chez le Maître d'ouvrage... Mr DIDIER PELERAN
- Nom de l'interlocuteur chez le Maître d'oeuvre.....
- Organisme de contrôle.....
- Rapport préliminaire du BC.....
- État des plans fournis (définitifs ou non) Nbre... 7 Format... A4
du 22/05/12
- Début de montage... 8 octobre 2012
- Faut-il un Relevé de mesures.....
- Y a-t-il un CCTP.....
- Y a-t-il un écart entre le CCTP et le chiffrage.....
- Que devra t-on respecter... Devis Dejean - Serrières
- Quelles impasses ont été faites à l'avant projet.....
- Plan d'implantation ... 1. en plan au client 2. Ent. Co.
- Peinture Charpente : ... GRIS RAL 7037
- Dimensions du Bâtiment : ... (5x6) x 20
- Plancher... (2x6) x 20 + Extension
a prévoir
- Définition des matériaux
 - Bardage 1ere peau: 1. 400-90 BS Couleur : BLANC 912
CLAMROL 130
 - Bardage 2ème peau: 6-25-1085 V. ép 63/100 Couleur :
et ST 300 H2 sur façade principale
 - Couverture : Multicouche LR = 140 Couleur :
+ multicouche élastomère
+ 3 enduits
- Serrurerie... 1 Porte de service + 2 Porte rectangulaires

Caussade : le 20 Juin 2012

BURO PRO
6, rue de l'Ourmède
Eurocentre

Réf.: JM - RG

31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS

Affaire: CONSTRUCTION D'UN BATIMENT INDUSTRIEL

Maitre d'oeuvre:

DEVIS DESCRIPTIF ET ESTIMATIF 1200242

Le projet que nous vous présentons a pour but la réalisation d'un bâtiment de type portique, ayant les dispositions et les caractéristiques particulières suivantes

UN BATIMENT

Largeur extérieur poteaux : 20.00 m \rightarrow cote extérieure poteaux
Longueur entre axes poteaux : 30.00 m \rightarrow cote extérieure poteaux
Long-pan divisé en 5 travées de : 6.00 m à adapter
Hauteur du sol au dessous de la sablière : 7.10 m
Pente : 3.10 % $\approx 2^\circ$
Hauteur 6.40 sous jarrat. (Hauteur sur acrotère 8 m)

HYPOTHESES DE CALCUL

Suivant règlement NV
Neige zone A2 altitude inférieure à 200m
Vent zone 1 site normal
Poteaux: bases articulées
Couverture : Multicouche avec isolant 140 mm : 35 Kg/m²
Surcharge appliquée aux portiques : 5 kg/m²
Surcharge d'exploitation de plancher : 250 Kg/m²
Bâtiments faisant partie des locaux fermés à faible hygrométrie et prévu pour
une extension de plancher sur la totalité (prévoir ferrages)

PROTECTION DE LA CHARPENTE

Les ossatures recevront en atelier une couche de peinture antirouille "GRIS 7037".
La peinture de la boulonnerie sur chantier est exclue, par dérogation à l'article 3.815 du D.T.U. 32.1, ainsi que les retouches sur charpente et le nettoyage éventuel de celles-ci (une bonne préparation du sol contribuera à une meilleure qualité de l'ensemble).
Boulonnerie ordinaire électrozinguée
Boulonnerie HR noire.

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unitaire	MONTANT H.T
	<u>OSSATURE METALLIQUE</u>				
	● <u>OSSATURE PRINCIPALE</u>				
2	<p>Les poteaux et les arbalétriers seront en profil IPE.</p> <p>Portiques demi chargés en pignons (<i>potelets non porteurs</i>)</p> <p>Empannage en profil prégalvanisé compris liens, bretelles et échantignolles.</p> <p>Stabilités verticales par Croix de St André</p> <p>Poutre au vent sous versants (<i>travée centrale</i>)</p>	T	19.345		
	● <u>OSSATURE SECONDAIRE</u>				
	<p>Lisse d'acrotère</p> <p>Lisse pour costières</p> <p>Linteaux hauts et intermédiaires pour mur rideau (<i>intermédiaire au niveau du plancher</i>)</p> <p>Encadrements d'ouvertures pour portes et châssis</p> <p>Encadrements portes sectionnales</p>	T	3.098		
	● <u>PLANCHER</u>				
	<p>OSSATURE</p> <p>Constituée de potelets- 2 sur la largeur- de poutres principales et secondaires</p> <p>Dimensions: 20.00 X 12.00</p> <p>Surcharges : 250 kg/m²</p> <p>Hauteur sous bac : 3.50 m</p> <p>+ treillis d'acier à incorporer</p>	T	7.438		
	<p>BAC COLLABORANT PLANCHER</p> <p>Bac acier nervuré du type Cofraplus.75/100° galvanisé . Fixation à la charpente métallique par clous Compris costière en tôle pliée en acier galvanisé ép.20/10°, . Prévue sur la périphérie du plancher</p>	m²	240.000		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unitaire	MONTANT H.T
	<p>● <u>LONGERONS</u></p> <p>Au dessus de la couverture 2 cours de lisses galvanisées à chaud support de climatisation en appui sur traverse de portique avec potelet Dimensions : 12.00 x 0.60 Nombre : 2 Charge : 50 kg/ml</p> <p><i>voir si nécessaire voir à voir des besoins du client</i></p>		0.516		
	MONTANT				

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unitaire	MONTANT H.T
	<u>COUVERTURE</u>				
	Complexe de couverture comprenant en surface courante: 1 bac acier <u>prélaqué 12 µ blanc lumière 912</u> , fixations apparentes. 1 isolant laine de roche épaisseur <u>140.mm</u> 1 étanchéité <u>bicouche élastomère auto-protégée</u> par granulés minéraux teinte..... Sécurité collective par filets et garde-corps	m²	600.000		
	Costière + relevé périphérique	ml	100.000		
	Relevé sur lanterneaux	ml	12.000		
	Naissances	u	6.000		
	Descentes EP en PVC <i>intérieures</i>	u	6.000		
	Trop plein	u	2.000		
	Étanchéité sous colerette	u	12.000		
	Sortie toiture Diam.160	u	8 16.000		
	Sortie toiture Diam 250	u	2 1.000		
	EXUTOIRES R17 CO2 160x160 Sur costière tole galvanisée isolée, dome double paroi polycarbonate alvéolaire ép.10mm, résistant à 1200 joules. Nombre prévu pour répondre au 1/100° de la surface géométrique par canton. Compris barreaudage anti-chute en sous-face. Compris relevé d'étanchéité sur costière. Asservissement par commande d'ouverture automatique à partir de deux thermofusibles par cantons et manuelle à partir d'une armoire Co2 O/Fermeture depuis le sol. Compris raccordement par tubulure cuivre et raccord entre appareils et armoires de commande.	u	2.000		
				<i>+1 sur la technique du plancher (voir dernière page)</i>	
	MONTANT				

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unitaire	MONTANT H.T
	<p><u>BARDAGE ISOLANT</u></p> <p>● <u>VERTICAL</u></p> <p>Bardage isolant de type double peau comprenant: 1 panneau intérieur prélaqués 12 microns teinte blanc lumière 912 posé horizontalement. Isolation par panneau de laine de verre épaisseur 130 mm disposé dans les plateaux 1 parement extérieur posé verticalement, en bacs acier nervurés, prélaqués 25 microns, teinte..... Y compris accessoires de pose et de finition teinte..... Ce bardage sera placé à partir du niveau 0,15m du sol intérieur fini, contre parpaing périphérique (non compris) sur : 3 façades Est Sud et Ouest déduction des ouvertures</p> <p>● <u>HORIZONTAL PLAN</u></p> <p>Bardage isolant de type double peau comprenant: 1 panneau intérieur prélaqués 12 microns teinte blanc lumière 912 posé horizontalement. Isolation par panneau de laine de verre épaisseur 130 mm disposé dans les plateaux 1 parement extérieur plan type Sauternes 300 posé horizontalement, prélaqués 25 microns, teinte du nuancier standard Placé en pignon Nord (Façade principale)</p> <p>● <u>ACCESSOIRES DE FINITION</u></p> <p>Rejet d'eau 75/100° laqué 25/12μ</p> <p>Coiffe d'acrotère 75/100° - 25/12μ</p> <p>Jambage laqué 25/12μ</p> <p>Bavette bas. chassis laqué 25/12μ</p> <p>Bavette haut chassis et portail laqué 25/12μ</p> <p>Joint vertical sur bardage plan 25/12μ</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>ml</p> <p>ml</p> <p>ml</p> <p>ml</p> <p>ml</p> <p>ml</p>	<p>590.000</p> <p>60.000</p> <p>77.000</p> <p>100.000</p> <p>77.000</p> <p>24.000</p> <p>33.000</p> <p>8.000</p>		
	MONTANT				

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unitaire	MONTANT H.T
	<p><u>SERRURERIE</u></p> <p>PORTE DE SERVICE ISOLEE Porte ouvrante exterieur, 1 vantail. Ossature tubulaire, remplissage double peau: 2 tôles noires à peindre, Protection: 1 couche de peinture antirouille en usine. Nombre : 1 Dimensions: 1.00m x 2.12 m Serrure antipanique par barre de poussée Serrure et poignée extérieure <i>à former à côté de la porte sectionnelle</i></p> <p>PORTE SECTIONNELLE Isolée, en panneaux acier double face, avec incorporation de mousse de polyuréthane, épaisseur 45 mm Couleur standard: Hublots: non Nombre : 2 Dimensions : 4.00 x 4.50 Renvoi standard à 90° <i>Droite</i> Commande: Electrique <i>Relevé haut</i></p> <p>MONTANT</p>	u	1.000		
		U	2.000		