



**EXTENSION DU HALL COUVERT
CONSTRUCTION D'UNE TERRASSE**

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Pouvoir adjudicateur: Commune de Sarp

Maître d'œuvre : SELARL ARCHIVAL

5 Avenue de la Save

31530 LEVIGNAC/SAVE

Tél : 06 07 31 12 90

E.mail : beatrice.archival@gmail.com

Sarp, JUILLET 2019

Auteur : Bernard CLERC

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
--------------------------	---	-----	-----------	------------

1 GROS OEUVRE

GÉNÉRALITÉS

1.1 IMPLANTATION

1.1.1 Implantation de la construction.

Localisation :

- Pour l'extension..... u 1

1.1.2 Installation de chantier

Localisation :

Pour l'ensemble du chantier..... u 1

1.1.3 Etude BA

Localisation :

- Pour l'ensemble des ouvrages béton (voir étude de sols annexée au dossier de consultation)..... u 1

1.2 TERRASSEMENTS

1.2.1 Décapage

Localisation :

- Partie en extension en façade nord..... m3 4,584

1.2.2 Terrassement fondations filantes et ponctuelles

Localisation :

Semelles filantes et ponctuelle de l'extension..... m3 3,120

1.2.4 Mise en forme après travaux

Localisation :

- Evacuation des terres provenant des terrassements..... m3 10,010

1.3 INFRASTRUCTURE

1.3.1 Béton de propreté

Localisation :

- ensemble des fondations de l'extension filantes et ponctuelles. m3 0,213

1.3.2 Béton de fondations

Localisation :

- Semelles ci-dessus..... m3 1,491

1.3.3 Soubassement

Localisation :

- Rattrapage de niveau sous mur ci-dessus..... m2 1,80

1.3.4 Arase étanche

Localisation :

-Murs ci-dessus ml 23,50

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
1.4 DALLAGE - PLANCHERS				
1.4.1 Dallage				
1.4.1.1 remblais Localisation : Partie extension.....	m2	18,00		
1.4.1.2 sable Localisation : -Dallage ci-dessus.....	m2	18,00		
1.4.1.3 film polyane Localisation : -Plancher ci-dessus	m2	18,00		
1.4.1.4 dallage béton Localisation : - Partie nord de l'extension	m2	18,00		
1.5 MAÇONNERIE - OSSATURE				
1.5.1 Maçonnerie en agglos creux				
1.5.1.1 agglos de 20 Localisation : - murs de l'extension.....	m2	13,50		
1.5.2 Ossature B.A.				
1.5.2.1 chaînages et longrines Localisation : -pour murs périphériques de l'extension compris longrines.	ml	1,68		
1.5.2.7 Raidisseurs parasismique Localisation : -pour murs périphériques à chaque angle	m3	0,143		
1.5.3 Arases				
Localisation : - Mur pignon.....	ml	4,55		
1.6 ENDUITS				
1.6.1 Enduit extérieur de finition taloché fin				
Localisation : - En façade nord.....	m2	16,20		
1.6.2 Enduit de façade de finition gratté				
Localisation : - suivant plan de façades hors habillage avec du bardage.....	m2	12,60		
1.6.3 Tableaux et bandeaux talochés même nu				
Localisation : - suivant plans des façades pour encadrements, bandeaux et tableaux des ouvertures	ml	2,80		

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
1.7 ASSAINISSEMENT - RÉSEAUX				
1.7.1 Canalisations EP				
<u>Localisation :</u> - EP : réseaux intérieurs et extérieurs	ml	18,00	.....	.....
1.7.2 Regard de visite				
<u>Localisation :</u> - pour réseaux EP -	u	2	.....	.....
1.8 OUVRAGES DIVERS				
1.8.1 Air frais sous dallage				
<u>Localisation :</u> Bouche de ventilation à inclure dans les soubassements	u	2	.....	.....
1.8.2 Appuis saillants				
<u>Localisation :</u> - pour constituer support des ouvertures métalliques au droit de la façade est	ml	14,50	.....	.....
1.8.5 Seuil en béton, mur de 0,20 d'épaisseur.				
<u>Localisation :</u> Au droit des ouvertures donnant sur l'extérieur	ml	8,10	.....	.....
1.8.6 Dépose et remise en place plancher sur solivage bois				
<u>Localisation :</u> Au droit de l'ensemble vitrée de la façade sud	m2	3,60	.....	.....
Montant Total HT GROS OEUVRE			.....	.....
Montant TVA 20.0 %			.....	.....
Montant TTC GROS OEUVRE			.....	.....

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2 CHARPENTE COUVERTURE				
2.0 GENERALITES				
2.0.1 Connaissance du projet :				
2.0.2 Objet et connaissance des travaux				
2.0.2.2 Description succincte des travaux :				
2.0.4 Documents techniques contractuels				
2.0.4.1 Documents normatifs				
2.0.5 Documents fournis par l'entreprise				
2.0.5.1 DOSSIER D'EXECUTION :				
2.0.5.1.1 Contenu du dossier d'exécution. :				
2.0.5.1.2 Plans d'exécution :				
2.0.5.1.3 Visa du dossier d'exécution :				
2.0.5.1.4 Notes de calculs :				
2.0.5.2 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES :				
2.0.5.2.1 Dossier des ouvrages exécutés :				
2.0.6 Traitement				
2.0.6.1 TRAITEMENT DES BOIS :				
2.0.6.1.1 Les règles à respecter en matière de préservation des bois seront les normes :				
2.1 CHARPENTE				
2.1.1 Etude technique				
<u>Localisation :</u> Pour l'ensemble de l'extension.....				
	u	1		
2.1.2 Poutre lamellée 10x23				
<u>Localisation :</u> - ossature porteuse de la couverture.....				
	m3	1,668		
2.1.3 Sablière 10x12				
<u>Localisation :</u> - sur mur de la façade nord.....				
	m3	0,228		
2.1.4 Poteau contre collé 18x18				
<u>Localisation :</u> - poteaux porteurs section 18x18.....				
	m3	0,363		

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2.1.5 1/2 ferme				
<u>Localisation :</u> 1/2 fermes porteuses et 1/2 ferme arêtier	m3	0,835		
2.1.6 Chevrons queue de vache pour débord				
<u>Localisation :</u> Pour débord en rive.....	m3	0,243		
2.1.7 Pergola				
2.1.7.1 Poutre 10x23				
<u>Localisation :</u> ossature sur partie pergola.....	m3	0,470		
2.1.7.2 Poteau 18x18				
<u>Localisation :</u> poteau de la pergola	m3	0,091		
2.3 PLAFONDS EXTERIEURS				
2.3.1 Plafond lambris bois				
<u>Localisation :</u> - ensemble de la sous face du toit débord et porche couvert.....	m2	3,68		
2.4 COUVERTURE BAC ACIER				
GÉNÉRALITÉS				
2.4.1 COUVERTURE				
2.4.1.1 Couverture bac acier laqué				
<u>Localisation :</u> - ensemble de l'extension	m2	64,66		
2.4.1.2 Rives d'égout				
<u>Localisation :</u> - ensemble des rives d'égout droite et biaisées de l'extension.....	ml	19,40		
2.4.1.3 Relevés				
<u>Localisation :</u> - en raccordement entre la couverture de l'extension et la façade existante	ml	14,70		
2.4.1.4 arêtiers				
<u>Localisation :</u> - ensemble des arêtiers	ml	5,60		
2.5 ZINGUERIE				
2.5.2 Gouttière nantaise				
<u>Localisation :</u> - en rives d'égout des toitures	ml	19,40		
2.5.3 Chutes zinc				
<u>Localisation :</u>	ml	6,00		

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
- suivant plans				
<u>2.6 FENETRES DE TOIT A ROTATION SERIE ECONOMIQUE :</u>				
<u>2.6.1 Fenêtre de toit à rotation, série économique, finition bois de 114 x 140 ht :</u>				
<u>Localisation :</u> Pour éclairage locaux	u	4		
<u>2.7 DEPOSE SOIGNEE ET REPOSE :</u>				
<u>2.7.1 Dépose et repose du bardage</u>				
<u>Localisation :</u> au droit de l'emprise de la couverture et de la charpente contre le bardage de la façade est	m2	14,50		
<u>Montant Total HT CHARPENTE COUVERTURE</u>				.....
Montant TVA 20.0 %				.....
Montant TTC CHARPENTE COUVERTURE				.....

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
3 MENUISERIE METALLIQUE				
GÉNÉRALITÉS ml				
3.1 MENUISERIES METALLIQUE				
3.1.1 Baie coulissante à coupure thermique et vitrage feuilleté				
3.1.1.2 baie coulissante 2 vantaux, vitrage isolant clair				
3.1.1.2.1 2.30x2.25				
<u>Localisation :</u> Ouverture 4,60x2.25.....				
	u	2		
3.1.2 Porte fenêtre 2 vantaux à coupure thermique et vitrage feuilleté				
3.1.2.3 ouvrant à la française 2 vantaux ouvrant vers l'exterieur, vitrage isolant clair				
3.1.2.3.2 180x225				
<u>Localisation :</u> En façade sud et est dans chassis fixe dim 1.82x2.25 ...				
	u	3		
3.1.3 Chassis fixe à coupure thermique et vitrage feuilleté				
3.1.3.1 châssis fixe rectangulaire				
3.1.3.1.1 160x225				
<u>Localisation :</u> En façade est en complément des ouvertures ci-dessus				
	u	2		
3.1.3.1.2 80x225				
<u>Localisation :</u> en façade est en complément châssis ci- dessus				
	u	2		
3.1.3.1.3 250x225				
<u>Localisation :</u> En façade sud en complément ouverture				
	u	1		
3.1.3.2 châssis fixe triangulaire				
3.1.3.2.1 350x230/140.....				
	u	1		
3.1.3.2.2 120x115/110.....				
	u	1		
Montant Total HT MENUISERIE METALLIQUE				
Montant TVA 20.0 %				
Montant TTC MENUISERIE METALLIQUE				

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
4 PLATRERIE				
GÉNÉRALITÉS				
4.2 CLOISONS EN PLAQUES DE PLATRE SUR OSSATURE				
4.2.1 Cloisons courantes à simple plaque				
4.2.1.1 CLOISONS COURANTES A SIMPLE PLAQUE DE 72 mm AVEC INCORPORATION D'ISOLANT :				
4.2.1.1.1 1 standard de 13, (1 plaque de parement).75 mm de laine				
Localisation : cloisons de doublage du mur nord				
m2	12,18			
4.2.1.2 CLOISONS COURANTES A SIMPLE PLAQUE DE 72 mm AVEC INCORPORATION D'ISOLANT :				
4.2.1.2.1 1 standard de 13, (1 plaque de parement).75 mm de laine				
Localisation : pour chevêtres des chassis velux 114x140				
m2	3,19			
4.3 PLAFONDS EN PANNEAUX DIVERS				
4.3.1 Ossatures métalliques apparentes				
4.3.1.1 OSSATURES METALLIQUES COURANTES :				
4.3.1.1.1 Ossature T 24 pour modules de 600 x 600.				
Localisation : Plafond de l'extension il sera posé à hauteur des arbalétrier des pièces de charpente et tiendra compte de la position des fenêtres de toit.....				
m2	61,77			
4.3.2 Plafonds en fibre minérale				
4.3.2.1 PLAQUES A BORDS DROITS SUR OSSATURE APPARENTE :				
4.3.2.1.1 Modules acoustiques 600 x 600 x 18, voiles de verres				
Localisation : Ensemble de l'extension				
m2	62,21			
4.3.3 Isolation rampante				
4.3.3.1 FEUTRE SOUPLE :				
4.3.3.1.1 De 240 mm d'épaisseur totale.				
Localisation :				
m2	63,08			

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
Pour plafond rampant ci-dessus.....				
4.4 DIVERS				
4.4.1 Angles				
<u>Localisation :</u> Au droit des angles sortant lanterneau.....	ml	10,40		
4.4.2 Raccords nettoyage				
<u>Localisation :</u> En fin d'intervention.....	u	1		
Montant Total HT PLATRERIE				.....
Montant TVA 20.0 %				.....
Montant TTC PLATRERIE				.....

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
5 ELECTRICITE				
GENERALITES				
5.0.1 VERIFICATIONS - ESSAIS - RECEPTIONS				
5.0.3 TABLEAU GENERAL				
<u>Localisation :</u>				
5.0.3.1 Protection de l'installation				
<u>Localisation :</u> Depuis tableau existant se trouvant dans les sanitaires du personnel				
	u	1		
5.0.4 PRISE DE TERRE				
<u>Localisation :</u>				
5.0.4.1 Prise de terre				
<u>Localisation :</u> Pour protection de l'installation				
	u	1		
5.1 QUANTITATIF ÉLECTRICITÉ				
5.1.1 Extension restaurant				
5.1.1.1 4 points lumineux en plafond, commandé en simple allumage				
<u>Localisation :</u> sur les fermes support				
	u	2		
5.1.1.2 1 point lumineux en applique, commandé en va et vient				
<u>Localisation :</u> A placer à l'extérieur sous le toit pour éclairage des accès				
	u	3		
5.1.1.3 4 p.c. 10/16A + terre				
<u>Localisation :</u> Sur la mur nord du local.....				
	u	4		
5.2 EXTÉRIEUR				
5.2.1 Façade sud				
5.2.1.1 1 point lumineux en applique commandé par 1 détecteur				
	u	1		
5.2.2 Façade est				
5.2.2.1 1 point lumineux en applique commandé en va et vient avec inter à voyant				
	u	3		
5.3 CLIMATISATION				
5.3.1 Climatisation type split system gainable réversible				

DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
5.3.1.1 ACCESSOIRES ET COMPLEMENTS :				
5.3.1.1.1 Tuyauterie de liaison entre module interne et module externe 1/4 " - 3,8" :				
<u>Localisation :</u> liaison entre l'extérieur et l'intérieur	ml	5,00		
5.3.1.2 MODULES SPLI SYSTEM GAINABLE EXTERNES ET INTERNES REVERSIBLE :				
5.3.1.2.1 Modules externes et internes pour split system gainable à air, réversible. Froid 5,71, chaud 5,71 kW :	u	1		
<u>5.5 APPAREILS D'ECLAIRAGE, LUMINAIRES</u>				
<u>5.5.1 Hublots</u>				
5.5.1.2 HUBLOTS ETANCHES AVEC LAMPES :				
5.5.1.2.1 Diamètre 200 mm avec lampe 60 W.				
<u>Localisation :</u> Sur les entrées	u	4		
<u>5.5.2 Appliques</u>				
5.5.2.1 APPLIQUES decoratives AVEC LAMPES :				
5.5.2.1.1 Applique classe II simple.				
<u>Localisation :</u> Sanitaire	u	3		
<u>5.5.3 Luminaires fluorescents</u>				
5.5.3.1 LUMINAIRES FLUO CARRES AVEC TUBES :				
5.5.3.1.1 Encastré. 60/60 à mailles, 4 x 18 W.	u	8		
<u>5.6 SYSTEME DE SECURITE INCENDIE</u>				
<u>5.6.1 Système de détection incendie (S.D.I.)</u>				
5.6.1.1 DECLENCHEUR MANUEL :				
5.6.1.1.1 Déclencheur manuel en saillie (adressable).				
<u>Localisation :</u> extension restaurant	u	2		
<u>5.6.3 Eclairage de sécurité :</u>				
5.6.3.1 BLOC AUTONOME D'EVACUATION SATI :				
5.6.3.1.1 Bloc autonome d'éclairage d'évacuation standard (SATI), 45 lumens pour ERP	u	3		
<u>5.6.4 Extinction</u>				
5.6.4.1 EXTINCTEURS MOBILES :				

EXTENSION DU HALL _ CONSTRUCTION D' UNE TERRASSE
Commune de SARP



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
5.6.4.1.1 Extincteur mobile à eau pulvérisée 6 litres.				
Localisation : Salle de restaurant.....	u	1	.....	.....
Montant Total HT ELECTRICITE			.....	.....
Montant TVA 20.0 %			.....	.....
Montant TTC ELECTRICITE			.....	.....