

Bordereau Quantitatif et Estimatif

PROGRAMME D'APPUI AU SYSTÈME DE SANTÉ AU SUD KIVU (PASS 4 SK)

ZONE DE SANTÉ D'UVIRA

HGR UVIRA

**TRAVAUX DE RÉHABILITATION DU BLOC SOINS INTENSIFS ET NEONATOLOGIE AINSI QUE LE
RAFFRAICHISSEMENT DES PEINTURES DES AUTRES BLOCS**

Bordereau quantitatif et estimatif (BQE)

I. RÉHABILITATION DU BLOC SOINS INTENSIFS ET NEOTALOGIE

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100	PROLONGEMENT DU BLOC DE 5 METRE				
<u>a</u>	<u>Fondation prolongement</u>				-
a1	Fouille en tranché de 40cm de largeur et 80cm de profondeur moyenne suivant l'état du sol en place	m ³	6.78		-
a2	Béton de propreté dosé à 150kg/m3, 5cm d'épaisseur	m ³	0.42		-
a3	Semelle de fondation de 40x40x10 Sous poteaux en béton armé dosé à 350kg/m3	m ³	0.13		-
a4	Maçonnerie de fondation en moellon de 40cm de largeur	m ³	8.48		-
a5	Fut de poteau de 20x20 de section en béton armé dosé à 350kg/m3	m ³	0.32		-
a6	Remblais avec apport de terre de qualité compacté en couche successive de 20cm jusqu'au niveau du béton de sous-pavement	m ³	8.40		-
a7	Sachet visqueen pour isolation des remontées capillaires sous chape d'égalisation et sous-pavement	m ²	30.00		-
a8	Béton de sous pavement en béton B de 7 cm d'épaisseur dosé à 250kg/m3	m ³	2.10		-
a9	Chape d'égalisation en béton armé de 7 cm d'épaisseur dosé à 350kg/m3	m ³	0.59		-
<u>a</u>	<u>sous total a</u>				-
<u>b</u>	<u>Elévation maçonnerie et béton coté prolongée</u>	21.2			
b1	Maçonnerie d'élévation en brique cuite (largeur du mur égale longueur de la brique) avec mortier dosé à 300kg/m ³	m ³	22.90		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

b2	Poteaux en béton armé de 20x20 cm ² de section dosé à 350kg/m ³	m ³	1.28		-
b3	Chainage et linteau à la cote 215cm en béton armé de 20cm d'épaisseur dosé 350kg/m ³	m ³	1.14		-
b4	Maçonnerie de claustras	m ²	4.40		-
b5	Chape sous ferme à cote 320cm en béton armé de 10 cm d'épaisseur dosé à 350kg/m ³	m ³	0.57		-
b6	Enduit au mortier de ciment	m ²	169.60		-
-	<u>sous total b</u>				-
<u>c</u>	<u>Charpente en bois</u>				
c1	Ferme en bois traité avec Madrier 5/10	m ³	1.00		-
c2	Panne en bois traité avec chevron 7/7 écartement successive maximal de 90cm	m ³	0.50		-
c3	Planche de rive en bois raboté, poncé et traité de 2,5cm d'épaisseur et 25cm de large	ml	17.50		-
-	<u>sous total c</u>				-
<u>d</u>	<u>Couverture en tôle ondulées galvanisées</u>				
d1	Couverture en tôles ondulées galvanisée BG 28 de 1ère qualité y compris clous de tôle avec chapeau et membrane étanche bituminée, faitière et noues ainsi que toutes suggestions	m ²	39.00		-
d2	Fourniture et pose de gouttière en PVC160 y compris accessoire de fixation avec un écartement maximal de 50cm	ml	6.00		-
d3	Fourniture et pose de descente en PVC 110 y compris collier de fixation au mur et toutes suggestions	ml	12.00		-
d3	Gîtage en bois traité	m ³	0.50		-
d3	Faux plafond en multiplex de 6mm y compris latte couvre joint bien poncée et rabotée	m ²	42.00		-
-	<u>sous total d</u>				-
	SOUS TOTAL 100				-
200	TRAVAUX PREPARATOIRES COTE EXISTANT				
201	Dépose des portes simple	pce	1.00		-
202	Dépose des fenêtres simple	pce	2.00		-
203	Démolition de mur transversaux (local technique)	m ³	11.88		-
204	Réparation et traitement des fissures sur murs	fft	1.00		-
205	Démolition de l'escalier extérieur	fft	1.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

206	Démolition mur en moellon et fouille	fft	1.00		-
	SOUS TOTAL 200				-
300	ELEVATION & BETONNAGE				
301	Réalisation d'Escalier de 120cm de largeur, marche de 30cm contre -marche de 15cm en moellon y compris semelle d'encrage et poutre de tête	m³	1.60		-
302	Garde-corps de 90cm de hauteur en tube métallique avec main courante en bois dure bien raboté et poncé (y compris le vernissage)	m crt	11.30		-
	SOUS TOTAL 300				-
400	TOITURE partie existante				
<u>a</u>	<u>Charpente en bois</u>	-	-	-	-
a1	Visitation des Fermes en bois et éventuellement leur renforcement avec Madrier 7/15 (entraîné et arbalétrier en double section	fft	1.00		-
a2	Visitation des Panne en bois traité et éventuellement leur renforcement avec chevron 7/7 écartement successive maximal de 90cm	fft	1.00		-
a3	Réparation de Planche de rive en bois raboté, poncé et traité de 2,5cm d'épaisseur et 26cm de large	ml	15.00		-
<u>b</u>	<u>Couverture en tôle ondulées galvanisées</u>	-	-	-	-
b1	Colmatage et traitement de fuite d'eau au niveau de la couverture (éventuellement remplacement de tôle défectueuse)	fft	1.00		-
b2	Fourniture et pose de gouttière en tôle alu zinc de 0,5mm de section minimale 20x25 (suivant le plan de détails) y compris accessoire de fixation avec un écartement maximal de 75cm	ml	36.00		-
b3	Fourniture et pose de descente en PVC 160 y compris collier de fixation au mur et toutes suggestions	ml	12.00		-
b4	Fourniture et pose Tôle translucide ondulée de 2mm d'épaisseur pour remplacement de tôles galvanisée y compris toutes suggestions (Appel lumière devant les entrées)	m2	11.76		-
<u>c</u>	<u>Faux-plafond</u>	-	-	-	-
c1	Visitation et renforcement éventuel du Gitage en bois traité avec chevrons 5x5 (utilisation d'huile de vidange est interdite)	fft	1.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

c2	Remplacement de faux plafond défectueux par de multiplex de 6mm d'épaisseur y compris latte couvre joint (maille suivant l'existant)	fft	1.00		-
	SOUS TOTAL 400				-
500	REVETEMENT MUR ET SOL DE L'ENSEMBLE				
501	Carreaux sol en porcelaine de 40x40 de 1er choix y compris la plinthe de 10 cm de hauteur à l'intérieur des locaux sans revêtement en faïence murales	m²	203.00		-
502	Faïences blanches de 20X30 de 1er choix jusqu'à 180cm de hauteur au-dessus du pavement dans les salles d'hospitalisation	m²	136.98		-
504	Retouche enduit au mortier de ciment aux endroits dégradés (y compris décapage ainsi que toutes suggestions)	fft	1.00		-
505	Siphon de sol y compris tuyau d'évacuation jusqu'au regard de visite	pce	2.00		-
	SOUS TOTAL 500				-
600	MENUISERIE				
601	Fourniture et pose de porte métallique complète de 140x210 semi-vitrée à deux battants dans la salle d'hospitalisation Soins Intensifs élargie	pce	1.00		-
602	Fourniture et pose de fenêtre de 150x60h coulissante en aluminium vitré avec toile moustiquaire coulissant	pce	7.00		-
603	Fourniture et pose de porte métallique complète de 100x210 semi-vitrée dans le local technique	pce	1.00		-
	SOUS TOTAL 600				-
700	PLOMBERIE SANITAIRE ET ASSAINISSEMENT				
702	Construction d'un puits perdu filtrant de 1,35cm de diamètre intérieur et 3,50m de profondeur. Parois en brique cuite et dalle couvercle en béton armé, y compris tuyau de connexion avec la fosse septique,	Pce	1.00		-
703	Fourniture et pose de la tuyauterie d'alimentation en PVC pression PN10-16 bar, depuis le réservoir jusqu'aux branchements particuliers y compris accessoires et toutes suggestions	m	25.00		-
704	Fourniture et pose de la tuyauterie d'évacuation en PVC 63 y compris accessoires et toutes suggestions	m	30.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

707	Fourniture et pose lavabo en céramique emmaillé y compris Miroir, porte-serviette, porte-savon, autres accessoires et pied de pose	Pce	2.00		-
709	Regard de visite de 40x40x40 avec fond bétonné étanche et dalle couvercle	Pce	4.00		-
710	Fourniture et pose de la citerne de 2500 l y compris le branchement à la gouttière et réseau de distribution et évacuation de trop plein.	Pce	1.00		-
711	Structure métallique en profil IPE de 80 de 150x150 et 250cm de hauteur, plateforme avec tôle striée de 1,5mm, échelle d'accessibilité	u	1.00		-
	SOUS TOTAL 700				-
800	PEINTURE				
801	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	723.29		-
801	Masticage et ponçage des murs	m ²	723.29		-
802	Peinture latex teinte claire sur mur intérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	176.49		-
804	Peinture email teinte claire à l'intérieur jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	220.80		-
802	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	203.75		-
804	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	122.25		-
805	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur,	m ²	55.00		-
	SOUS TOTAL 900				-
900	ELECTRICITE				
901	Coffret divisionnaire 12cc complet avec fusible	u	1.00		-
902	Fourniture et pose d'un câble électrique 4x6mm ² pour alimentation électrique de la partie élargie	m	30.00		-
903	Fourniture et pose des points lumineux intérieurs avec socket porcelaine avec embase de fixation au plafond, ampoule économique de 11w, filerie, tubage avec flexible et attache y compris boîte de dérivation et toutes suggestions	U	12.00		-
904	Fourniture et pose des points lumineux à la cursive avec socket porcelaine avec embase de fixation au plafond, ampoule économique de 11w, filerie, tubage avec flexible et attache y compris boîte de dérivation et toutes suggestions	U	6.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

905	Fourniture et pose des points lumineux extérieurs ETANCHE avec socket porcelaine, vasque étanche, ampoule économique de 18-20w, filerie, tubage avec flexible et attache y compris boîte de dérivation et toutes suggestions	U	8.00		-
906	Fourniture et pose de prise avec terre y compris filerie, tubage en flexible, boîte d'encastrement et toutes suggestions	U	6.00		-
907	Fourniture et pose d'interrupteur simple y compris filerie, tubage en flexible, boîte d'encastrement et toutes suggestions	U	2.00		-
908	Fourniture et pose d'interrupteur vas et viens (schema6) y compris filerie, tubage en flexible, boîte d'encastrement et toutes suggestions	paire	1.00		-
909	Fourniture et pose Plafonnier de ventilation de 40w compris tous autres éléments nécessaires (salle de travail)	U	12.00		-
	SOUS TOTAL 900				-
	TOTAL I				-

II. RAFFRAICHISSEMENT DE LA PEINTURE DES AUTRES PAVILLONS

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100	PEINTURE BLOC CHIRURGIE				
101	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
102	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-
103	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
104	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-
105	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
106	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	60.00		-
	SOUS TOTAL 100				-

200	PEINTURE BLOC TECHNIQUE				
201	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
202	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

203	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
204	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-
205	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
206	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	60.00		-
207	SOUS TOTAL 200				-

300	PEINTURE BLOC ADMINISTRATIF				
301	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
302	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-
303	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
304	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-
305	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
306	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	60.00		-
307	SOUS TOTAL 300				-

400	PEINTURE PEDIATRIE CLINIQUE				
401	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
402	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-
403	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
404	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-
405	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
406	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	60.00		-
	SOUS TOTAL 400				-

500	PEINTURE MATERNITE				
501	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
502	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-
503	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
504	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

505	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
506	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	60.00		-
507	SOUS TOTAL 500				-

600	PEINTURE BLOC PEDIATRIE GENERALE				
601	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	709.00		-
602	Masticage et ponçage des murs	m ²	326.00		-
603	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	280.00		-
604	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	443.00		-
605	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	266.00		-
606	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieure, joints	m ²	60.00		-
	SOUS TOTAL 600				-

700	PEINTURE BLOC URGENCES ET SALLE DE REUNION				
701	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	271.63		-
702	Masticage et ponçage des murs	m ²	269.00		-
703	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	57.00		-
704	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	132.50		-
705	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	79.50		-
706	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieure, joints	m ²	59.63		-
	SOUS TOTAL 700				-

800	PEINTURE BUREAU CENTRAL DE LA ZONE DE SANTE				
801	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	260.35		-
802	Masticage et ponçage des murs	m ²	258.00		-
803	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	54.80		-
804	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	127.00		-
805	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	76.20		-

Réhabilitation du bloc Soins Intensifs et néonatalogie à l'HGR
D'Uvira

806	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieur, joints	m ²	57.15		-
	SOUS TOTAL 800				-

900	PEINTURE BLOC OPERATOIRE				
901	Décapage et grattage des anciennes peintures	m ²	285.93		-
902	Masticage et ponçage des murs	m ²	280.00		-
903	Peinture latex BLANC pour plafond extérieur	m ²	58.50		-
904	Peinture latex teinte claire sur mur extérieur au-dessus du niveau 150cm	m ²	135.60		-
905	Peinture email teinte claire à l'extérieure jusqu'au niveau 150cm du pavement,	m ²	85.90		-
906	Peinture email teinte foncée sur portes et fenêtre (menuiserie métallique (acier), planche de rive, plinthe extérieure, joints	m ²	64.43		-
	SOUS TOTAL 900				-
	TOTAL II				-

Bordereau quantitatif et estimatif (BQE)

-	<u>Désignation</u>	-	-	-	<u>Montant</u>
	I. REHABILITATION DU BLOC SOINS INTENSIFS ET NEOTALOGIE				-
	II. RAFRAICHISSEMENT DE LA PEINTURE DES AUTRES PAVILLONS				-
	TOTAL GENERAL				-