

OFFRE DES PRIX POUR LA CONSTRUCTION DE DEUX SALLES DE CLASSE, UNE SALLE POLYVALENTE ET UNE CLOTURE A IKOMA, ECOLE PRIMAIRE DE MILONDOLA

Bordereau quantitatif et estimatif des prix

A. SALLES DE CLASSE

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100	INSTALLATION ET REPLIS DE CHANTIER				
101	Installation du chantier (panneau de chantiers, matériels préparatoires, baraque, etc.)	Fft	1.00	560.00	560.00
102	Replis chantier (nettoyage, remise en état de terrain et ouvrages)	Fft	1.00	560.00	560.00
	SOUS TOTAL 100				1,120.00
200	TRAVAUX DE FONDATION				
201a	Terrassement pour recherche de la plate forme de travail	fft	1.00	450.00	450.00
201b	Fouille en tranché de 50cm de largeur et 60cm de profondeur moyenne suivant l'état du sol en place	m ³	7.80	4.00	31.20
202	Béton de propreté dosé à 150kg/m3, 5cm d'épaisseur	m ³	0.65	150.00	97.50
203	Maçonnerie de fondation en moellon de 40cm de largeur et de hauteur moyenne de 70 cm dosé à 250kg/m3	m ³	7.28	120.00	873.60
204	Longrine/chainage bas de 40cm *10 cm de section en béton armé dosé à 350kg/m3	m ³	1.04	500.00	520.00
205	Remblai et compactage; y compris un Sous pavement de 7 cm d'épaisseur	m ²	42	12.00	504.00
	SOUS TOTAL 200				2,476.30
300	ELEVATION&BETONNAGE				
300a	Maçonnerie d'élévation par la methode RLB en brique SKAT (21X10X5.5) ; y compris raidisseurs; piliers et toutes autres suggestions avec mortier dosé à 250kg/m ³	m ²	71.00	52.00	3,692.00
300a	Maçonnerie pour contour de la charpente en brique SKAT (21X10X5.5) ; avec mortier dosé à 250kg/m3	m ²	9.00	41.00	369.00
	SOUS TOTAL 300				4,061.00

400	REVETEMENT MUR ET SOL				
401	Pavement en ciment lissé	m ²	42.00	8.00	336.00
402	Enduit Extérieur au mortier de ciment en 2 couches , épaisseur de 2,0 cm dosé à 250kg/m3	m ²	12.00	10.00	120.00
403	Enduit Intérieur au mortier de ciment en 2 couches, épaisseur de 3,5 cm dosé à 300kg/m3 pour tableau de 120cmx400 cm	m ²	4.80	12.00	57.60
	SOUS TOTAL 400				513.60
500	MENUISERIE				
501	Fourniture et pose d'une porte métallique semi Vitré avec ouvrant battant de 90*220cm (avec serrure, crochet, porte cadenas intérieur et extérieur)	pce	1.00	200.00	200.00
502	Fourniture et pose Fenêtre métallique de 100x120 cm	pce	4.00	120.00	480.00
	SOUS TOTAL 500				680.00
600	PEINTURE				
601	Fourniture et application de la Peinture sur tableau intérieur	m ²	4.80	6.00	28.80
602	Fourniture et application de la Peinture sur mur Extérieur	m ²	12.00	6.00	72.00
	SOUS TOTAL 600				100.80
700	TOITURE				
a	Charpente				
701	Ferme en bois	Pces	4.00	400.00	1,600.00
702	Panne en chevron	ml	63.00	4.50	283.50
703	Planche de rive en bois	ml	36.00	3.00	108.00
b	Couverture en tôle ondulées galvanisées				
704	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	56.00	18.00	1,008.00
705	Fourniture et pose de gouttière y compris accessoire de fixation avec un écartement maximal de 50cm	ml	16.00	8.00	128.00
706	Fourniture et pose de descente en PVC 110 y compris collier de fixation au mur et toutes suggestions	ml	8.00	10.00	80.00
c	Faux-plafond				
707	Gitage en bois traité avec chevrons 4/4 et maille de 60cm*60cm	m3	0.40	480.00	192.00
708	Fourniture et pose de faux plafond intérieur en triplex y compris toutes suggestions	m ²	42.00	9.00	378.00
	SOUS TOTAL 700				3,777.50
800	TOTAL 1 SALLE DE CLASSE				12,729.20
	TOTAL A (POUR 2 SALLES DE CLASSE)				25,458.40

B. SALLE POLYVALENTE

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100	INSTALLATION ET REPLIS DE CHANTIER				
101	Installation du chantier (panneau de chantiers, matériels préparatoires, baraque, etc.)	Fft	1.00	750.00	750.00
102	Replis chantier (nettoyage, remise en état de terrain et ouvrages)	Fft	1.00	750.00	750.00
	SOUS TOTAL 100				1,500.00
200	TRAVAUX DE FONDATION				
201a	Terrassement pour recherche de la plate forme de travail	fft	1.00	1,200.00	1,200.00
201b	Fouille en tranché de 50cm de largeur et 120cm de profondeur moyenne suivant l'état du sol en place	m ³	44.40	4.00	177.60
202	Béton de propreté dosé à 150kg/m3, 5cm d'épaisseur	m ³	1.85	150.00	277.50
203	Maçonnerie de fondation en moellon de 40cm de largeur et de hauteur moyenne de 180 cm dosé à 250kg/m3	m ³	53.28	120.00	6,393.60
204	Longrine/chainage bas de 40cm *10 cm de section en béton armé dosé à 350kg/m3	m ³	2.96	500.00	1,480.00
205	Remblai et compactage; y compris un Sous pavement de 7 cm d'épaisseur	m ²	159	12.00	1,908.00
	SOUS TOTAL 200				11,436.70
300	ELEVATION&BETONNAGE				
300a	Maçonnerie d'élévation par la methode RLB en brique SKAT (21X10X5.5) ; y compris raidisseurs; piliers et toutes autres suggestions avec mortier dosé à 250kg/m ³	m ²	181.00	52.00	9,412.00
300a	Maçonnerie pour contour de la charpente en brique SKAT (21X10X5.5) ; avec mortier dosé à 250kg/m3	m ²	18.00	17.50	315.00
	SOUS TOTAL 300				9,727.00
400	REVETEMENT MUR ET SOL				
401	Pavement en ciment lissé	m ²	159.00	8.00	1,272.00
402	Enduit Extérieur au mortier de ciment en 2 couches , épaisseur de 2,0 cm dosé à 250kg/m3	m ²	26.80	10.00	268.00
	SOUS TOTAL 400				1,540.00
500	MENUISERIE				
501	Fourniture et pose d'une porte double métallique semi Vitré avec 2 ouvrants à battants de 200*250cm (avec serrure, crochet, porte cadenas intérieur et extérieur)	pce	1.00	500.00	500.00
502	Fourniture et pose Fenêtre métallique de 200x250 cm	pce	8.00	500.00	4,000.00
	Fourniture et pose des portes en bois massif de 90x210 cm (avec serrure, vernis et toutes suggestions)	pce	2.00	210.00	420.00
	SOUS TOTAL 500				4,920.00

600	PEINTURE				
601	Fourniture et application de la Peinture sur mur Extérieur	m ²	26.80	6.00	160.80
	SOUS TOTAL 600				160.80
700	TOITURE				
a	Charpente				
701	Ferme en bois	Pces	12.00	480.00	5,760.00
702	Panne en chevron	ml	213.00	4.50	958.50
703	Planche de rive en bois	ml	56.00	3.00	168.00
b	Couverture en tôle ondulées galvanisées				
704	Couverture en tôles ondulées galvanisée BG 28 de 1ère qualité y compris clous de tôle avec chapeau et membrane étanche bituminée, faitière et nous ainsi que toutes suggestions	m ²	190.00	18.00	3,420.00
705	Fourniture et pose de gouttière y compris accessoire de fixation avec un écartement maximal de 50cm	ml	36.00	8.00	288.00
706	Fourniture et pose de descente en PVC 110 y compris collier de fixation au mur et toutes suggestions	ml	8.00	10.00	80.00
c	Faux-plafond				
707	Gitage en bois traité avec chevrons 4/4 et maille de 60cm*60cm	m ³	1.53	480.00	734.40
708	Fourniture et pose de faux plafond intérieur en triplex y compris toutes suggestions	m ²	190.00	9.00	1,710.00
	SOUS TOTAL 700				13,118.90
800	TOTAL B				42,403.40

C. CLOTURE

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100	INSTALLATION ET REPLIS DE CHANTIER				
101	Installation du chantier (panneau de chantiers, matériels préparatoires, baraque, etc.)	Fft	1.00	375.00	375.00
102	Replis chantier (nettoyage, remise en état de terrain et ouvrages)	Fft	1.00	375.00	375.00
	SOUS TOTAL 100				750.00
200	TRAVAUX DE FONDATION				
201	Fouille en tranché de 50cm de largeur et 60cm de profondeur moyenne suivant l'état du sol en place	m ³	60.00	4.00	240.00
202	Béton de propreté dosé à 150kg/m ³ , 5cm d'épaisseur	m ³	5.00	150.00	750.00
203	Maçonnerie de fondation en moellon de 40cm de largeur et de hauteur moyenne de 100 cm dosé à 250kg/m ³	m ³	80.00	120.00	9,600.00
204	Longrine/chainage bas de 40cm *5cm de section en béton armé dosé à 350kg/m ³	m ³	4.00	500.00	2,000.00
	SOUS TOTAL 200				12,590.00

300 PROTECTION AVEC TRELLIS					
301	Fourniture et pose de potelet en tube de 60mmx40mm y compris contreventement et toutes suggestions	Pces	50.00	18.00	900.00
302	Fourniture et pose des treillis	ml	200.00	15.00	3,000.00
303	Fourniture et pose d'un portail grillagé avec serrure;verou etc	Pces	1.00	500.00	500.00
SOUS TOTAL 300					4,400.00
400	TOTAL C				17,740.00

D. LATRINES

N°	Désignation	Unité	Qté	PU USD	PT USD
100 INSTALLATION ET REPLIS DE CHANTIER					
101	Installation du chantier (panneau de chantiers, matériels préparatoires, baraque, etc.)	Fft	1.00	300.00	300.00
102	Replis chantier (nettoyage, remise en état de terrain et ouvrages)	Fft	1.00	300.00	300.00
SOUS TOTAL 100					600.00
200 TRAVAUX DE FONDATION					
201a	Terrassement pour recherche de la plate forme de travail	fft	1.00	200.00	200.00
201b	Fouille en tranché de 50cm de largeur et 50cm de profondeur moyenne suivant l'état du sol en place	m ³	8.25	4.00	33.00
202	Béton de propreté dosé à 150kg/m3, 5cm d'épaisseur	m ³	0.82	150.00	123.00
203	Maçonnerie de fondation en moellon de 40cm de largeur et de hauteur moyenne de 70 cm dosé à 250kg/m3	m ³	9.24	120.00	1,108.80
204	Longrine/chainage bas de 40cm *10 cm de section en béton armé dosé à 350kg/m3	m ³	1.32	500.00	660.00
205	Remblai et compactage; y compris un Sous pavement de 7 cm d'épaisseur	m ²	40	12.00	480.00
SOUS TOTAL 200					2,604.80
300 ELEVATION&BETONNAGE					
300	Maçonnerie d'élévation par la methode RLB en brique SKAT (21X10X5.5) ; y compris raidisseurs; piliers et toutes autres suggestions avec mortier dosé à 250kg/m ³	m ²	70.00	52.00	3,640.00
SOUS TOTAL 300					3,640.00
400 REVETEMENT SOL					
401	Pavement en ciment lissé	m ²	40.00	8.00	320.00
SOUS TOTAL 400					320.00

500	MENUISERIE				
501	Fourniture et pose d'une porte en bois à battant à battant de 80*210cm (avec serrure, crochet, porte cadenas intérieur et extérieur)	pce	8.00	50.00	400.00
	SOUS TOTAL 500				400.00
600	PLOMBERIE				
601	Amenagement de latrine y compris tuyau d'évacuation vers fosse septique	fft	1.00	25.00	25.00
602	Fixation et aménagement du point de lavage des main	fft	1.00	500.00	500.00
603	Fourniture et pose des tuyau de respiration	fft	1.00	80.00	80.00
604	Fourniture et pose des wc turc en céramiques y compris toutes suggestions	Pces	8.00	60.00	480.00
	SOUS TOTAL 600				1,085.00
700	FOSSE SEPTIQUE ET PUIT PERDU				
a	<i>Fosse septique de 200X400X150</i>				
701	Fouille en masse	fft	1.00	100.00	100.00
702	Béton armé de fond	m ³	1.20	500.00	600.00
703	Maçonnerie en brique y compris barbotine de finition	m ²	21.00	42.00	882.00
704	Dalle de couverture en Béton armé	m ³	0.96	500.00	480.00
b	<i>Puit perdu</i>				
705	Fouille en masse	fft	1.00	100.00	100.00
706	Remplissage par moellon	fft	1.00	250.00	250.00
707	Maçonnerie pour support du couvercle	m ²	4.00	52.00	208.00
708	Couvercle en Béton armé	m ³	0.12	500.00	60.00
	SOUS TOTAL 700				2,680.00
800	TOITURE				
a	<i>Charpente</i>				
801	Ferme en bois	Pces	4.00	400.00	1,600.00
802	Panne en chevron	ml	30.00	4.50	135.00
803	Planche de rive en bois	ml	18.00	3.00	54.00
b	<i>Couverture en tôle ondulées galvanisées</i>				
804	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	28.00	18.00	504.00
805	Fourniture et pose de gouttière y compris accessoire de fixation avec un écartement maximal de 50cm	ml	7.00	8.00	56.00
806	Fourniture et pose de descente en PVC 110 y compris collier de fixation au mur et toutes suggestions	ml	4.00	10.00	40.00
c	<i>Faux-plafond</i>				
807	Gitage en bois traité avec chevrons 4/4 et maille de 60cm*60cm	m ³	0.17	480.00	81.60
808	Fourniture et pose de faux plafond intérieur en triplex y compris toutes suggestions	m ²	18.00	9.00	162.00
	SOUS TOTAL 800				2,632.60
900	TOTAL				13,962.40

	TOTAL A+B+C+D	99,564.20
	FRAIS D'ETUDE ET D'ELABORATION DE PROPOSITION- PROJET	500.00
	TOTAL GENERAL	100,064.20

Nous disons, en dollars americains, CENT MILLE SOIXANTE QUATRE centimes VINGT

Fait à Bukavu, le 08 juin 2021

Pour BATISSE D'AVENIR

Ir Joel BALOHO

Directeur Gérant