

M<sup>r</sup> Gérard

M<sup>r</sup> le S<sup>r</sup> Préfet de Rennes,  
est d'accord par la descente  
du 9/12/92

de suivre la devise des  
Trois hypothèses  
merci !!!

Fabrice LOTSANT



GASANA Fidèle,

Architecte-Urbaniste D.P.L.G.

Entrepreneur

B.P. 762 KIGALI

AMENAGEMENT DES TERRAINS DE SPORT DANS LA S/PREFECTURE MUNINI

HYPOTHESE I : Terrain mixte Volley-Ball , Basket-ball et Terrain de Hand-ball  
à GISIZI.

A) Terrain mixte (Volley-ball et Basket-ball)

Poste	Description de l'ouvrage	Unité	Quantité	P.U.	P.T.
01	! Terrassements généraux	! m <sup>3</sup>	! 50	! 500	! 25.000 F
02	! Nivellement + latérite compactée	! m <sup>2</sup>	! 1.000	! 150	! 150.000 F
03	! Fouille pour caniveau à ciel ouvert	! ml	! 130	! 100	! 13.000 F
04	! Caniveau à ciel ouvert en maçonnerie + ! crépissage	! ml	! 130	! 600	! 78.000 F
05	! Fouille pour bordure en briques	! ml	! 90	! 100	! 9.000 F
06	! Bordure en briques cuites encastrées ! dans le béton	! ml	! 90	! 1.000	! 90.000 F
07	! Pavement en briques rejointoyées	! m <sup>2</sup>	! 800	! 350	! 280.000 F
08	! Poteaux basket-ball et accessoires	! pc	! 2	! 50.000	! 100.000 F
09	! Poteaux pour volley-ball	! pc	! 2	! 10.000	! 20.000 F
10	! Filet pour volley-ball	! pc	! 1	! 30.000	! 30.000 F
11	! Béton d'encrages des poteaux	! m <sup>3</sup>	! 2,4	! 30.000	! 72.000 F
					S/Total = 867.000 F

B) Terrain de Hand-ball en terre stabilisé

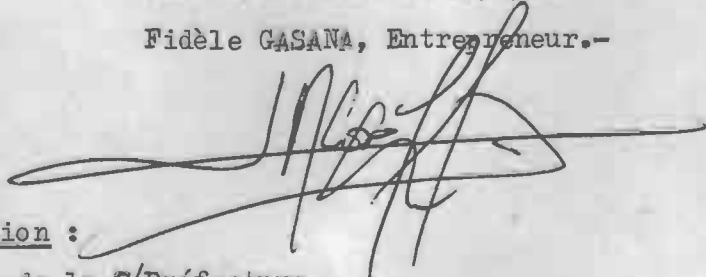
01	! Terrassement généraux	! m <sup>3</sup>	! 280	! 500	! 140.000 F
02	! Nivellement + laterite compactée et sol ! stabilisant	! m <sup>2</sup>	! 1.500	! 200	! 300.000 F
03	! Fouille pour bordure en briques	! ml	! 160	! 100	! 16.000 F
04	! Bordure en briques cuites	! ml	! 160	! 1.000	! 160.000 F
05	! Drain en PVC 160 pour canalisation	! ml	! 36	! 1.500	! 54.000 F
06	! Poteaux pour hand-ball	! pc	! 2	! 15.000	! 30.000 F
07	! Béton d'encrage poteaux	! m <sup>3</sup>	! 0,8	! 3.000	! 24.000 F
08	! Plantation pan-palun autours du terrain	! ff	! ff	! 10.000	! 10.000 F
					S/Total = 734.000 F

TOTAL GENERAL = 1.601.000 FRW

Nous disons "UN MILLION SIX CENT ET UN MILLE FRANCS RWANDAIS"

Fait à MUNINI : le 31/5/92  
Fidèle GASANA, Entrepreneur.-

Délai d'exécution  
2 mois (60 jours)



Pour approbation :

Les autorités de la S/Préfecture.-

GASANA Fidèle

Architecte urbaniste D.P.L.G.

Entrepreneur

B.P. 762 KIGALI

AMENAGEMENT DES TERRAINS DE SPORT DANS LA S/PREFECTURE DE MUNINI

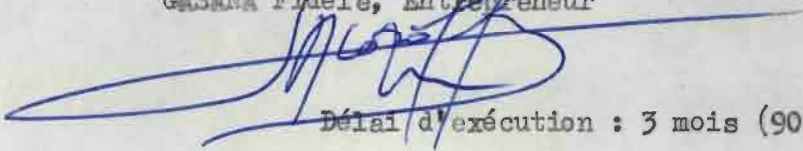
HYPOTHESE II : Aménagement du terrain de Foot-ball à NDAGO

Poste	Description de l'ouvrage	Unité	Quantité	P.U.	P.T.
1	Terrassements généraux à la main (50 manoeuvres pendants 60 jours (50 x 150 x 60)	-	-	450.000	450.000 F
2	Laterite compactée	m <sup>2</sup>	9.600	100	960.000 F
3	Plantation pan-palun	ff	ff	100.000	100.000 F
4	Poteaux	pc	2	40.000	80.000 F
5	Béton d'encrage poteaux	m <sup>3</sup>	2	30.000	60.000 F
				TOTAL =	1.650.000 F

Nous disons : UN MILLION SIX CENT CINQUANTE MILLE FRANCS RWANDAIS

Fait à MUNINI, le 31/5/92

GASANA Fidèle, Entrepreneur

  
Délai d'exécution : 3 mois (90 jours)

Pour approbation :

Les autorités de la S/Prefecture

GASANA Fidèle

Architecte urbaniste D.P.L.G.

Entrepreneur

B.P. 762 KIGALI

AMENAGEMENT DES TERRAINS DE SPORT A MUNINI

HYPOTHESE III : Cas où la S/Préfecture trouve un engin de terrassement et le carburant.

Compte-tenu que dans les deux premières hypothèses, les terrassements demandent une somme importante  $\pm 1.065.000$  (sans engin), si la S/Préfecture est à mesure de trouver un engin de terrassement et le carburant pour  $\pm 1.501.000$  de location y compris carburant pour une durée de 13 jours, ce qui entraînerait que la totalité de l'enveloppe serait intouchée (1.750.000 F) d'où elle pourrait réaliser l'Hypothèse I et II sans problèmes car si l'on avait à réaliser les deux hypothèses et sans engin, le coût serait de 3.251.000 FRW. Alors si l'engin est trouvé, je m'engage à faire un terrain de foot-ball à NDAGO et les terrains de l'hypothèse I à GISIZI et le tout pour 1.750.000 FRW et dans un délai de 60 jours car  $3.251.000 - 1.501.000 = 1.750.000$  FRW.

Fait à Munini, le 31/5/92

GASANA Fidèle, Entrepreneur.-

Pour approbation :

Les autorités de la S/Préfecture



N.B. : Location engin est estimée à 1.500 FRW/heure et pour 8 heures de travail par jour pendant 13 jours.