

La Chaux-de-Fonds, Stade de la Charrière

FIFA 2Star Football Turf

Surface totale (théorique)		10'390 m2
Surface	111.00m x 74.00m	8'214 m2
Marquage	105 x 68m	
Secteur Nord	en gazon synthétique / (enrobé bitumineux)	918 m2
Secteur Sud	en gazon synthétique / (enrobé bitumineux)	952 m2
Excavation	Terre végétale 25cm	2'700 m3
	Terre - gravier 45cm	4'675 m3
Drainages	diam. 80 - 100mm tous les 8m	1'400 m'
Grave drainante	Variable	7'270 m3
Gravier fin	4 - 5cm	10'080 m2
Béton bitumin.	4 - 5cm	10'080 m2
Tapis bitumin.	8.5 cm	305 m2
Sous-couche	1.0 - 2.5cm	10'080 m3
Football Turf	4 - 5cm	10'080 m3

Calcul des surfaces = + 5%

Poste	Descriptif	unité	Qté	P.U	P.T
100.110	Mobilisation Infrastructure	forfait	1	Frs 15'000.00	Frs 15'000.00
100.120	Mobilisation Football Turf	forfait	1	Frs 5'000.00	Frs 5'000.00
100.140	Démontage de l'arrosage	forfait	1	Frs 2'000.00	Frs 2'000.00
100.170	Piquetage des bases	forfait	1	Frs 2'000.00	Frs 2'000.00
					Frs 24'000.00
200.100	Gazon, traitement par brûlage	m2	10'900	Frs 0.30	Frs 3'270.00
200.101	Décapage croute	m2	10'900	Frs 2.00	Frs 21'800.00
200.102	PV évacuation	m2	10'900	Frs 1.50	Frs 16'350.00
200.110	Décapage terre végétale	m3	2'700	Frs 2.00	Frs 5'400.00
200.111	Evacuation terre végétale	m3	2'700	Frs 5.00	Frs 13'500.00
200.112	Excavation matériaux terreux	m3	4'908	Frs 5.00	Frs 24'540.00
200.111	Evac. matériaux terreux	m3	4'908	Frs 35.00	Frs 171'780.00
200.120	Nivelage laser	m2	10'900	Frs 1.00	Frs 10'900.00
200.130	Compactage rouleau. 9to	m2	10'900	Frs 0.60	Frs 6'540.00
					Frs 274'080.00
300.100	Fouilles tranchées 320l/m	m	1'400	Frs 6.00	Frs 8'400.00
300.110	Drains rigides diam. 110cm	m	1'400	Frs 9.00	Frs 12'600.00
300.111	Chemise filtrant 320l/m	m	1'400	Frs 20.00	Frs 28'000.00
300.112	Pipe de rinçage et couvercles	pce		Frs 100.00	Frs -
300.120	Canalisation fouille compris	m	200	Frs 80.00	Frs 16'000.00
300.121	Chambre de visite	pce	18	Frs 1'200.00	Frs 21'600.00
300.122	Raccord à la canalisation	pce	2	Frs 250.00	Frs 500.00
					Frs 87'100.00
400.100	Géotextile non tissé, 1m/m2	m2	10'900	Frs 4.00	Frs 43'600.00
400.110	Grave drainante, lavée 0/45	m3	7'636	Frs 55.00	Frs 419'980.00
400.120	Arrosage	forfait	1	Frs 80'000.00	Frs 80'000.00
400.130	Bordures 40 cm	m'	560	Frs 35.00	Frs 19'600.00
400.150	Caniveaux	m'	0	Frs 220.00	Frs -
400.200	ACT 16N et AC 8 N 8.5 cm	m2	305	Frs 40.00	Frs 12'200.00
400.210	Tapis HMT 11	m2	10'580	Frs 18.00	Frs 190'440.00
					Frs 765'820.00
500.121	Chauffage au sol	forfait	0	Frs 350'000.00	Frs -
					Frs -
600.100	Sous-couche	m2	10'580	Frs 25.00	Frs 264'500.00
600.200	Football Turf	m2	10'580	Frs 60.00	Frs 634'800.00
600.201	Marquage terrain principal	pcs	1	Frs 5'000.00	Frs 5'000.00
					Frs 904'300.00
700.100	Bases buts seniors	pce	4	Frs 300.00	Frs 1'200.00
700.103	Bases poteaux corners	pce	4	Frs 300.00	Frs 1'200.00
700.104	Piquets sécurité	pce	4	Frs 80.00	Frs 320.00
700.104	Buts seniors	pce	2	Frs 2'700.00	Frs 5'400.00
					Frs 8'120.00
700.102	Machine d'entretien	pcs	0	Frs 55'000.00	Frs -
700.201	Test FIFA	forfait	1	Frs 15'000.00	Frs 15'000.00
					Frs 15'000.00

Brut H.T.	2'078'420.00
Divers & imprévus	100'000.00
Etude/surveillance	100'000.00
Net H.T.	2'278'420.00
TVA 8.0%	182'273.60
TTC	2'460'693.60