

# Kostenvoranschlag 'Schulbaumaßnahme Mali' für Sterntaler für Afrika e.V.

Konzeption und Bau von 2 Klassenzimmern  
inkl. Projektmanagement sowie Qualitätssicherung

in Niamana - Bankouma, Mali

Projektbüro O.I.C. Inter, Mali  
Referenznummer 301 - 37 - 08  
Montag, 10. März 2008

Position	Einheit	Menge	Preis pro Einheit (in CFA Franc)	Kosten (in CFA Franc)
<b>Kostenvoranschlag:</b>				
Ausarbeitung	Tage	Pauschale		125.000 €
<i>Zwischensumme 1</i>				<b>125.000 €</b>
<b>Konzeption:</b>				
Ingenieursleistung	Tage	4	12.000	48.000 €
Technische Vermessung	Tage	4	5.000	20.000 €
Zeichnung	Tage	2	4.000	8.000 €
Schriftlicher Konzeptvorschlag	Tage	Pauschale	49.000	49.000 €
<i>Zwischensumme 2</i>				<b>125.000 €</b>
<b>Projektmanagement und Projektcontrolling:</b>				
Projektleitung Ingenieur	Tage	6	15.000	90.000 €
Bauleitung	Tage	6	9.000	54.000 €
Ständige Qualitätskontrolle	Tage	30	1.000	30.000 €
Verwaltung und Administration	Tage	Pauschale	51.000	51.000 €
<i>Zwischensumme 3</i>				<b>225.000 €</b>
<b>Handwerkliche Arbeiten:</b>				
Erdaufschüttung				
Standortbestimmung und Nivellierung	m2	219,04	500	109.520 €
Ausgrabung	m3	27,49	2.000	54.984 €
Aufschüttung und Abfuhr alte Erde	m3	27,49	1.000	27.492 €
Anfuhr Bauerde	m3	21,64	4.000	86.568 €
<i>Zwischensumme 4</i>				<b>278.564 €</b>
<b>Arbeiten am Fundament:</b>				
Feinbeton	m3	2,29	45 000	103.050 €
Stahlbeton Boden	m3	1,02	90 000	91.800 €

Stahlbeton Vorbereitung Pfosten	m3	0,73	90 000	65.970 €
Füllsteine	m3	24,77	25 000	619.200 €
Unterbau	m3	6,11	35 000	213.815 €
Betonguss Boden	m3	3,05	90 000	274.860 €
Betonguss Vortreppe	m3	0,58	35 000	20.160 €
Isolierschicht Betonboden	m3	13,10	45 000	589.590 €
<b>Zwischensumme 5</b>				<b>1.978.445 €</b>
<b>Rohbau / Mauerwerk:</b>				
Beton - Tür und Fenstersturz	m3	4,58	120 000	549.840 €
Beton - Pfosten und Pfeiler	m3	2,19	120 000	263.040 €
Leichtbeton Fensterbrüstung	m3	0,73	90 000	65.970 €
Aushöhlungen	m2	231,07	7.000	1.617.462 €
<b>Zwischensumme 6</b>				<b>2.496.312 €</b>
<b>Decke und Stützpfeiler:</b>				
Verstreibungen Antirost	ml	37,60	12.000	451.200 €
Winkelleisen Antirost	ml	184,00	3.500	644.000 €
Holzbalken	m2	126,00	4.500	567.000 €
Wellblech/Dach	m2	181346,00	8.000	1.450.768 €
<b>Zwischensumme 7</b>				<b>3.112.968 €</b>
<b>Fensterrahmen und Türen:</b>				
Metalltüren 1,2x2,2 m	Stück	2,00	150.000	300.000 €
Fensterrahmen 1,2x1,2 m	Stück	10,00	80.000	800.000 €
Ventilationsschlitze 120x340 cm	Stück	12,00	10.000	120.000 €
Tischlerarbeit und Bürsten von Teilen	Stück	24,00	2.000	48.000 €
Verkeidung Stufe und Treppe 30x30 cm	ml	11,60	2.000	23.200 €
<b>Zwischensumme 8</b>				<b>1.291.200 €</b>
<b>Stromversorgung:</b>				
Generator zur Gewinnung von Elektrizität	h	Pauschale	300.000	300.000 €
<b>Zwischensumme 9</b>				<b>300.000 €</b>
<b>Malerarbeiten:</b>				
Mörtel	m2	462,14	1.800	831.843 €
Aussenanstrich gegen Feuchtigkeit	m2	176,17	1.500	264.255 €
Kalkanstrich Innen	m2	176,17	1.500	264.255 €
Anstrich Wand und Zwischendecke	m2	411,95	2.000	823.900 €
Holzlackierung	m2	39,40	2.500	98.500 €
Wandtafel 7x1 m	m2	42,00	16.000	672.000 €
<b>Zwischensumme 10</b>				<b>2.954.753 €</b>
<b>Gesamtbetrag in CAF Franc</b>				<b>12.887.242 €</b>
<b>Gesamtbetrag in EURO</b>				<b>19.646 €</b>
<i>(Fester Wechselkurs 1€ = 655,957 CFA Francs)</i>				