IRENE SCHOOL MARALAL, CONTEA DI SAMBURU

NOME DEL PROGETTO : PROPOSTO DI COSTRUZIONE DI UN CAMPO DA BASKET.

PREVISTI

PARTE I- SPECIFICAZIONI

**1.0 DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

**ENTITÀ DEI LAVORI**

|  |  |
| --- | --- |
| Campo da basket | Sgombero del sito |
|  | Lavori di sterramento |
|  | Lavori di drenaggio e di protezione |
|  | Lavori di aggiunta della ghiaia |
|  | Programmazione |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome del progetto : campo da basket** | | | | | |  | |
| **Previsto** | | |  | |  |  | |
| **Fattura N° 1** | Generale:  AMBITO AMMINISTRATIVO E SPESE GENERALI / PRELIMINARI | | | | | Progetto : | |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | | **Unità** | **Quantità** | **Tasso**  **(Shilling keniano -**  **“KSh”)** | **Importo**  **(KSh e €)** | |
| 01-60-001 | Supervisione dei contratti | | KS | 60,000 | 60,000 | 60 000.00  543.28 | |
| 01-50-018 | Prove sui materiali e controllo di qualità | | KS | 20000 | 20,000 | 20 000.00  181.09 | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  | |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** | |  |  |  | **80 000.00 KSh**  **724.37 €** | |
|  |  | |  |  |  |  | |
| **Nome del progetto : campo da basket** | | | | | | | |
| **Previsto** | | |  |  |  | |  |
| **Fattura N° 2** | | Gruppo di attività: Programmazione |  |  |  | |  |
| **Codice articolo** | | **Descrizione** | **Unità** | **Quantità** | **Tasso (Ksh)** | | **Importo(KSh e €)** |
| 02-50-001 | | Programmare l’allineamento orizzontale | M2 | 418 | 150 | | 67 200.00  608.47€ |
|  | |  |  |  |  | |  |
|  | | **Totale (KSh e €) riportato alla sintesi:** |  |  |  | | **67 200.00 KSh**  **608.47 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 3** | Gruppo di attività:- Sgombero del sito | | | | Progetto: |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
| 03-50-003 | Intenso decespugliamento | M² | 418 | 150 | 62 700.00  567.73€ |
| 03-60-002 | Rimuovere il soprassuolo come indicato dall’ingegnere, accumulare il materiale buono per avere una buona superficie superiore e lavorare bene il suolo. | M3 | 125 | 975 | 121 875.00  1103.53€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** |  |  |  | **137 700.00 KSh**  **1246.82 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 4** | Gruppo di attività:- TERREPIENO | | | | Progetto: |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
| 04-60-001 | Scavare il luogo dove si introduce il materiale morbido, procedura e compattare al 90% MDD T99 AASHTO | KS | 125 | 800 | 100 000.00  905.46€ |
| 04-60-002 | Togliere l’aqua e il terreno compatto presente, almeno il 95% dell’ MDD (AASHTO T99) con una profondità di 150mm sotto terra. | SM | 418 | 925 | 386 650.00  3500.98€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** |  |  |  | **386 650.00 KSh**  **3500.98 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome del progetto : campo da basket | | | | | |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 5** | Gruppo di attività:-Lavori di drenaggio |  |  |  | Progetto |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | **Unità** | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
| 05-50-005 | Dmmorbidire drenare/ catturare lo scarico dell’aqua nel materiale morbido e trasportare gli scarti ai siti di scarico | M³ | 15 | 350 | 5 250.00  47.54€ |
| 05-60-038 | Scogliera artificiale del fosso e nasconderlo con un materiale granulare selezionato | M³ | 15 | 350 | 5 250.00  47.54€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** |  |  |  | **10 500.00 KSh**  **95.07 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome del progetto : campo da basket | | | | | |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 6** | Gruppo di attività:- GHIAIA NATURALE PER UNA SOTTOBASE ED UNA BASE |  |  |  | Progetto |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | **Unità** | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
| 6-50-003 | Fornire, mettere, ripartire e compattare la ghiaia naturale stabilizzata con cemento per una base ad almeno 95% MDD ASSHTO T180 | M³ | 63 | 3200 | 201 600.00  1825.41€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** |  |  |  | **201 600.00 KSh**  **1825.41 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome del progetto: campo da basket | | | | | |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 7** | Gruppo di attività:- TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE BITUMINOSA E DEGLI STRATI SUPERFICIALI | | | |  |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | **Unità** | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
|  |  |  |  |  |  |
| 7-50-001 | Preparare la superficie per ricevere il trattamento | M2 | 418 | 250 | 104 500.00  946.21€ |
| 7-92-002 | Fornire e spruzzare il bitume fluidificato MC 30 come primo strato fino alla BASE STABILIZZATA con un tasso di 0.8-1.2lt/m² come primo strato. | L | 300 | 150 | 45 000.00  407.46€ |
| 7-50-003 | Fornire e spruzzare l’emulsione cationica K-160 come strato adesivo al primo strato con un tasso di 0.8-1.2lt/m² | L | 300 | 150 | 45 000.00  407.46€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi**: |  |  |  | **194 500.00 KSh**  **1761.13 €** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome del progetto : campo da basket B | | | | | |
| **Previsto** | |  |  |  |  |
| **Fattura N° 8** | Gruppo di attività:- MISCELE BITUMINOSE |  |  |  | Progetto |
| **Codice articolo** | **Descrizione** | **Unità** | **Quantità** | **Tasso(Ksh)** | **Importo (KSh e €)** |
| 8-60-001 | Conglomerato bituminoso (CB) per il modello di superficie II | M³ | 30 | 21,500 | 224 675.00  2 034.35€ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Totale (KSh e €)**  **riportato alla sintesi:** |  |  |  | **224 675.00 KSh**  **2 034.35 €** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome del progetto: campo da basket A | | | | |
| **Previsto** | | | |  |
| **N° fattura** | SINTESI | | | **TOTALE** |
| Descrizione | | | **Importo Ksh e €** |
| 1 | **AMBITO AMMINISTRATIVO E SPESE GENERALI / PRELIMINARI** | | | 80 000.00 KSh  724.37 € |
| 2 | **PROGRAMMAZIONE** | | | 67 200.00 KSh  608.47 € |
| 3 | **SGOMBERO DEL SITO** | | | 137 700.00 KSh  1246.82 € |
| 4 | **TERRAPIENO** | | | 386 650.00 KSh  3500.98 € |
| 5 | **LAVORI DI DRENNAGIO E DI PROTEZIONE** | | | 10 500.00 KSh  95.07 € |
| 6 | **LAVORI DI GHIAIA** | | | 201 600.00 KSh  1825.41 € |
| 7 | **TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE BITUMINOSA E DEGLI STRATI SUPERFICIALI** | | | 194 500.00 KSh  1761.13 € |
| 8 | **MISCELE BITUMINOSE** | | | 224 675.00 KSh  2 034.35 € |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | IMPORTO COMPLESSIVO | | | **1 302 825.00 KSh**  **11 796.61 €** |
| IMPORTO COMPLESSIVO | **KSH. 1 302 825.00**  **11 796.61 €** | |  | |
| IVA@16% | **208 452.00**  **1887,46** | |
| SOMMA TOTALE | **KSH . 1 511 277.00**  **13 684.06 €** | |
|  | |