Date : 20 février 2020

Doit : Fondation BOUGMA

BP: 07 Korsimoro Burkina Faso

Tel: +226 75630843/60387764

**Thema: Quantitative und geschätzte Schätzung für die Bauarbeiten von drei (03) Klassenräumen zum Nutzen der BOUGMA FOUNDATION SCHOOL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | BEZEICHNUNG DER ARBEITEN | **Unité** | **Quantité** | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| **I** | I.TERRASSEMENT |  |  |  |  |
| 1.1 | Beizen und Reinigen | m2 | 411 | 0,76€ | 313,28€ |
| 1.2 | Installation der Struktur | u | 1 | 114,33€ | 114,33€ |
| 1.3 | Suche nach Sohlen | m3 | 23 | 3,04€ | 70,12€ |
| 1.4 | Suche nach isolierten Sohlen | m3 | 4,39 | 6,09€ | 26,77€ |
| 1.5 | Lateriterddamm mit Beitrag | m3 | 27,39 | 4,57€ | 125,26€ |
| 1.6 | Lateriterddamm mit Beitrag | m3 | 66,9 | 14,48€ | 968,88€ |
|  | Insgesamt 1 |  |  |  | **1618,67**€ |
| **II** | II. BETON-BETON VERSTÄRKT |  |  |  |  |
| 2.1 | Reinigen Sie den mit 150 kg dosierten Beton | m3 | 2,48 | 60,97€ | 151,22€ |
| 2.2 | Stahlbeton für isolierte Untergründe mit einem Gewicht von 350 kg | m3 | 0,9 | 152,44€ | 137,20€ |
| 2.3 | Zyklopenbeton für Fundament mit 300 kg dosiert | m3 | 46 | 76,22€ | 3 506,32€ |
| 2.4 | Stahlbeton für Schweller mit einem Gewicht von 300 kg | m3 | 4,6 | 182,93€ | 841,51€ |
| 2.5 | Stahlbeton für Pfosten mit einem Gewicht von 350 kg | m3 | 3,85 | 194,37€ | 748,33€ |
| 2.6 | Stahlbeton für Mini-Verkettung dosiert bei 350 kg | m3 | 1,3 | 194,37€ | 252,68€ |
| 2.7 | Stahlbeton zur Verkettung bei 350 kg | m3 | 2,7 | 194,37€ | 524,80€ |
| 2.8 | Stahlbeton für Balken mit einer Dosierung von 350 kg | m3 | 1,34 | 213,42€ | 285,99€ |
| 2.9 | Stahlbeton zum Kriechen Verketten bei 350 kg | m3 | 1,1 | 194,37€ | 213,80€ |
| 2.10 | Leichtbeton für Pflaster und Estrich bei 300 kg | m3 | 18,9 | 121,95€ | 2 305,02€ |
| 2.11 | Beton leicht für Akroterion bei 300 kg | m3 | 1,35 | 121,95€ | 274,40€ |
| 2.12 | Beton für Zugangsstufen und Rampe mit 300 kg dosiert | m3 | 1.35 | 137,20€ | 185,22€ |
|  | Insgesamt 2 |  |  |  | **9316,80**€ |
| **III** | III.MACONNERIE BESCHICHTET |  |  |  |  |
| 3.1 | Mauerwerk in festen Agglomeraten von 20X20X40 | m2 | 46 | 18,29€ | 841,51€ |
| 3.2 | Mauerwerk aus Hohlputz von 15X20X40 | m2 | 330 | 8,38€ | 2 766,94€ |
| 3.3 | Briefkasten Mauerwerk | m2 | 4,4 | 13,72€ | 60,36€ |
| 3.4 | Schwimmender Innenputz | m2 | 442 | 2,28€ | 1010,73€ |
| 3.5 | Schwimmender Außenputz | m2 | 218 | 3,04€ | 664,67€ |
| 3.6 | Glatte Beschichtung auf Hühnerstallgewebe zum Malen | m2 | 25,95 | 4,57€ | 118,68€ |
| 3.7 | Stirnbandbeschichtung | m2 | 25,5 | 4,57€ | 116,62€ |
| 3.8 | Tiroler Außenbeschichtung | m2 | 218 | 1,90€ | 415,42€ |
|  |  Insgesamt 3 |  |  |  | **5 994,98**€ |
| **IV** | IV. FRAME-COUVRTURE |  |  |  |  |
| 4.1 | IPN-Framework von 100 | ml | 54 | 13,72€ | 740,90€ |
| 4.2 | Ausfälle in IPN 80 | ml | 194 | 10,67€ | 2 070,25€ |
| 4.3 | Plattenspieler | u | 41 | 9,90€ | 406,27€ |
| 4.4 | Verzinkte Blechabdeckung von 35/100 mit 4 Wellen | m2 | 254 | 8,76€ | 2 226,51€ |
| 4.5 | 5mm Sperrholzdecke | m2 | 258 | 9,14€ | 2 359,91€ |
| 4.6 | Wasserbeständigkeit in Paxaluminium von 40 beim Ablesen | ml | 45,5 | 3,04€ | 138,72€ |
|  | Insgesamt 4 |  |  |  | **7 942,59**€ |
| **V** | V.MENUISERIS METAL |  |  |  |  |
| 5.1 | Lamellenmetalltür von 120X220 | u | 3 | 121,95€ | 365,87€ |
| 5.4 | 120X120 Jalousie Metallfenster | u | 16 | 51,83€ | 829,32€ |
|  | Insgesamt 5 |  |  |  | **1 143,36**€ |
| VI | VI. STROM |  |  |  |  |
| 6**.**1 | Komplette Lampe von 120 | u | 22 | 13,72€ | 301,84€ |
| 6.2 | D. Ein Schalter | u | 9 | 4,19€ | 37,73€ |
| 6.3 | S. Ein Schalter | u | 3 | 2,28€ | 6,86€ |
| 6.4 | Einzelsteckdose | u | 6 | 2,28€ | 13,72€ |
| 6.5 | Wasserdichte Steckdose | u | 3 | 4,57€ | 13,72€ |
| 6.6 | Komplettes Luftgebläse | u | 18 | 45,73€ | 823,22€ |
| 6.7 | Tubery und Verkabelung | u | 1 | 457,34€ | 457,43€ |
| 6.8 | Box | u | 3 | 18,29€ | 54,88€ |
| 6.9 | Ankunftstafel + Leistungsschalter | u | 1 | 274,40€ | 274,40€ |
|  | Insgesamt 6 |  |  |  | **1 988,31**€ |
| **VII** | VII. PAINT |  |  |  |  |
| 7.1 | Tünche Tünche | m2 | 368 | 0,76€ | 280,50€ |
| 7.2 | Vinylfarbe auf Gips | m2 | 368 | 1,98€ | 729,31€ |
| 7.3 | Vinylmalerei an der Decke | m2 | 262 | 2,28€ | 599,12€ |
| 7.4 | Glycerophthalic Farbe auf Metall Tischlerei | m2 | 59 | 2,74€ | 161,90€ |
| 7.5 | Tafel auf Tafel | m2 | 25,92 | 3,04€ | 79,02€ |
|  | Insgesamt 7 |  |  |  | **1 849,87**€ |

**RECAPITULATIF**

|  |  |
| --- | --- |
| **I.TERRASSEMENT** | 1 618,67€ |
| **II. BETON - VERSTÄRKTER BETON** | **9 316,80**€ |
| **III.MACONNERIE BESCHICHTET** | 5 994,98€ |
| **IV.CHARPENTE-COUVERRURE** | 7 942,59€ |
| **V. METALLGEMEINSCHAFT** | 1 143,36€ |
| **VI.ELECTRICITE** | 1 988,31€ |
| **VII.PEINTURE** | 1 849,87€ |
| **TOTAL** | **29 850,04€** |

Genehmigte die vorliegende Bauschätzung für die drei Klassenzimmer in Höhe von neunundzwanzigtausendachtundfünfzig (29.850) Euro

KORSIMORO, le 20 Février 2020

 **Le Technicien bâtiment**

 OUEDRAOGO souleymane