\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Plan International - Sudan  
White NileProgram Area

**Elsarayat Building #**

**PO Box 528, SUDAN**

[**www.plan-international.org**](http://www.plan-international.org)

**White Nile State – Kosti- Sudan-571824959**

تقديرات صيانة وتأهيل مركز صحي ابوشبيكة Estimates of the maintenance and rehabilitation of the Abushbeka health center

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Specifications | | Unit | Quantity | | price | total |
| 1 | فك وإزالة التلقيم و السقوفات القديمة وتسوية الحوائط في الأطراف والفواصل للغرفتين والانتظار De-feed and old ceilings, level ing walls at the edges and partitions of the two rooms and waiting | | Operation | | | |  |
| 2 | اعمال الردميات  Acts of landfills | | | | | | |
| 2.1 | توريد وعمل ردميات (حماري) حول مباني المركزالصحي عرض 1م علي طبقتين سمك كل طبقة 25سم مع المندلة الجيدة والرش بالماء Supply and work of reds (hammari) around the buildings of the health center width 1 m on two layers thickness each layer 25 cm with good handkerchief and spraying with water | | M3 | | 21 |  |  |
|  | جملة الردمياتTotal of landfills | | | | | |  |
| 3 | اعمال المباني Building works | | | | | | |
| 3.1 | توريد وعمل مباني من الطوب الاحمر 1.5طوبة والمونة الاسمنتية 1:6فوق العتب للحوائط مع مراعاة الميلان والفواصل الداخلية ارتفاع 1م وللبربيت ارتفاع 50سم Supply and work of red brick buildings 1.5 bricks and concrete mortar 1:6 above the threshold of the walls taking into account the milan and internal intervals height 1 m and the barbarian height of 50 cm | | M2 | | 75 |  |  |
|  | جملة المباني Total Buildings | | | | | |  |
| 4 | اعمال الخرسانات Concrete works | | | | | | |
| 4.1 | توريد وصب خرسانة بيضاء سمك 10سم بالمونة الخرسانية 1:3:6 بنظام فاصل تمدد افقي وراسي للغرف والانتظار والمسطبة الخارجية حول المركز الصحي مع تنعيم السطح والمعالجة الجيدة Supply and pour white concrete thickness 10cm with concrete color 1:3:6 with a horizontal and vertical stretch ing system for rooms and waiting and the external terrace around the health center with surface softening and good treatment | M3 | | | 12.8 |  |  |
|  | جملة الخرسانات Total Concrete | | | | | |  |
| 5 | اعمال التشطيبات finishing works | | | | | | |
| 5.1 | توريد وعمل بياض سمك 2سم لحوائط الغرف والانتظار من الداخل والخارج بالمونة الاسمنتية 1:8 للمباني الجديدة وفي أماكن التصدعات مع المعالجة الجيدة Supply and work of 2cm whiteness for the walls of the rooms and wait ing inside and outside with cement 1:8 for new buildings and in the places of cracks with good treatment | M2 | | | 198 |  |  |
| 5.2 | توريد وعمل نقاشة داخلية بالطلية الحريرية والبوماستك 3اوجة Supply and make a discussion with silk coating and Albomastic 3 faces | M2 | | | 408 |  |  |
|  | جملة التشطيبات Total finishes | | | | | |  |
| 6 | Roofworks اعمال السقوفات | | | | | | |
| 6.1 | توريد وتركيب سقف من الزنك العادي 35.ملي والكمر 14سم (عدد2كمرة لكل غرفة) للمدادات العرضية والمواسير (4\*8) التقيلة (عدد3مداد لكل غرفة) للمدادات الطولية مع عمل عازل حراري مشدود بشبكة نملي ناعم ومراعاة الميلان المناسب Supply and installation of a ceiling of ordinary zinc [35.mly](https://ssl.microsofttranslator.com/bv.aspx?ref=TAns&from=&to=en&a=35.mly) and 14cm (2cm per room) for transverse extensions and pipes (4\*8) suppallow (3 meddad per room) for longitudinal extensions with the work of thermal insulator tight with a smooth embanked network and taking into account the appropriate tilt | M2 | | | 84 |  |  |
|  | جملة السقوفات Total ceilings | | | | | |  |
| 7 | اعمال الابواب والشبابيك Door and windows works | | | | | | |
| 7.1 | توريد وتركيب باب حديد (1.2\*2.2) من المواسير المربعه التقيلة (3\*6)للحلق والمواسير 2.5\*5للفواصل الداخلية مكسي بالسكس بندا والنملي الناعم شامل المقابض والترابيز واكر الطبل والطلاء بالبوهية لغرفة الانتظار Supply and installation of iron door (1.2\*2.2) of square pipes (3\*6) for shaving and pipes 2.5\*5 for internal breaks msky with sex panda and soft anti-all handles, trapeze, drum walker and bohemian paint for the waiting room | Number | | | 2 |  |  |
| 7.2 | توريد ومراجعه حدادة أبواب الغرف وتكملة النواقص والطلاء بالبوهية Supply and review of the blacksmith doors of the rooms and complement the shortcomings and paint with bohemian | Number | | | 2 |  |  |
| 7.3 | توريد ومراجعه حدادة الشبابيك وتكملة النواقص للمناور من زجاج ونملي والطلاء بالبوهية Supply and review of the blacksmith windows and complement the shortcomings of the skylights of glass and ning and paint with bohemian | Number | | | 6 |  |  |
|  | جملة الابواب والشبابيك The doors and windows | | | | | |  |
| 8 | اعمال الكهرباء Electricity works | | | | | | |
| 8.1 | توريد وتركيب زاوية كهرباء وعداد حسب اجراءات اداة الكهرباء Supply and installation of an electric angle and meter according to | Operation | | | | |  |
| 8.2 | توريد ورمي خراطيش كهرباء وعلب نوزيع صلب في الحوائط ورمي السلك 4ملي للغرفتين والبرندا Supply and throw electricity cartridges and cans of solid distributed in the walls and throw the wire 4ml for the two rooms and the baranda | Operation | | | | |  |
| 8.3 | توريد وتركيب مروحة سقف نسمه شاملة الشنكل والتوصيل Supply and installation of ceiling fan Nesma comprehensive Shankl and deliver | Number | | | 4 |  |  |
| 8.4 | توريد وتركيب مبات 4قدم ledللغرفتين والبرنداSupply and installation of 4ft led bulbs for the two rooms and the parenda | Number | | | 6 |  |  |
| 8.5 | توريد وتركيب لمبة اقتصادية شاملة البورد الفاخر والمفتاح والسلك للفناء الخارجي Supply and installation of an economic bulb including luxury board, key and wire for the outer courtyard | Number | | | 4 |  |  |
| 8.6 | توريد وتركيب بلكات انجليزية 1خط و2خط و3خط شاملة علب الحديد الصلب للفصول والورش والمكاتب Supply and installation of English balkats 1 line, 2 line and 3 line including steel cans for classrooms, workshops and office | Number | | | 10 |  |  |
| 8.7 | توريد وتركيب مفتاح تامين رئيسي 200امبير Supply and installation of a key insurance key 200amp | Number | | | 1 |  |  |
|  | جملة الكهرباء Total Electricity | | | | | |  |
|  | TOTAL | | | | | |  |

ENG /ABUELGASIM ELHADI

PEC