

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**

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

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**

بسم الله الرحمن الرحيم

specifications of construction of latrines 4 eyes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total  الجملة | Unit price  سعر الوحدة | Quantity  الكمية | Unit  الوحدة | Specifications المواصفات | item  بند |
|  |  | 72 | م3 | حفر حوض التحليل م6×4م×م3  Excavation the Septic tanc | 1 |
|  |  | 12 | م3 | توريد و عمل ردميات بتربة محسنة 50سم علي طبقتين مع الرش و المندلة أسفل الحوض وبالجوانب  Supply and lay backfilling with selected soil 50 cm two layers well-watered and compacted under and beside the tanc | 2 |
|  |  | 2.4 | م3 | توريد وصب خرصانة بيضاء 1:3:6 ( 10سم ) لارضية الحوض  Supply and cast plain concrete 1:3:6 (10cm) under tanc | 3 |
|  |  | 7.2 | م3 | توريد وصب خرصانة مسلحة 1:2:4لارضية و سقف الحوض 15 سم لكل و غطاء التفتيش 50×50 بحديد 4 لينية مسافة بينية كل 15 سم  Supply and cast reinforced concrete 1:2:4for the floor and the cover of the tanc 15 cm thickness and for the inspector cover 50\*50(12mm@15cm) | 4 |
|  |  | 54 | م2 | توريد و تشييد مباني 1.5 طوبة بمونة اسمنتية 1:5 لجدران الحوض  Supply and build one and half brick walls mortar 1:5 | 5 |
|  |  | 72 | م2 | شرحه لمباني الحمامات بمونة 1:8  Ditto to bathroom walls mortar 1:8 | 6 |
|  |  | 60 | م2 | توريد وعمل بياض 1:5 لجدران الحوض مع الرش الكافي و العزل البوتميني الجيد  Supply and apply plastering 1:5 for the walls of the tanc well curing and with good bitumen proofing | 7 |
|  |  | 144 | م2 | شرحه لمباني الحمامات بمونة 1:8  Ditto for bathrooms walls | 8 |
|  |  | 144 | م2 | توريدوعمل طلاء للحمامات بالبوماستيك 3 اوجه من الداخل والخارج  Supply and paint bathrooms external and internally with silk layer with bombastic 3 faces | 9 |
|  |  | 20 | م2 | توريد و عمل سقف من الزنك القلفنايز 0.35 مم علي 3 مدادات من المواسير المربعة 4\*8 مع التثبيت الكافي بمسمار الغانجي  Provide materials and make roof from galvanize sheets 0.35mm on 3 trusses square pipes 4\*8 well enough fixed | 10 |
|  |  | 22 | م/ط | توريد و تشييد مباني البربيت 50 سم من المباني 1.5 طوبة مع البياض من الداخل و الخارج و الطلاء.  Supply and construction parapet 50 cm one and half bricks with plastering and painting | 11 |
|  |  | 4 | عدد | توريد و تركيب باب من الصاج التقيل 80\*180 بحلق و ضرف من المواسير المربعة 4\*8 سوداء تقيلة بشراعة 40 سم مع المفصلات و الايادي و الترابيس مع الطلاء بالزلقون و البوهية و كل ما يلزم  Provide material and make steal door 80\*180 square pipe frame with upper open 40cm x-bond with all accessories and base and oil paint | 12 |
|  |  | 4 | عدد | توريد و تركيب مقعد عربي ( ماليزي ) الماسورة الهواية 4 "  Pvc.  Supply and install w. c arabi seat (Malaysian) with ventilation pipe pvc 4” | 13 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | الجملة |  |

Only four million and forty-four thousand

Technical Engineering :-

Moataz Mohammed Yahia

8/1/2022