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

Plan International - Sudan
White Nile Program Area

**Elsarayat Building #**

**PO Box 528, SUDAN**

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

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

**Estimated construction of a bathroom unit (4) eyes (1.5 \* 1.5) m**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total | price | Quantity | Unit  | Specifications | clause |
|  | Process | تسوية وتجهيز وتخطيط الموقعSite leveling, preparation and planning | 1 |
| Excavation works | 2 |
|  |  | 36 | M 3 | حفر وازالة ناتج الحفر للسابتك تانك بابعاد ( 4\*3\*3) م وازالة ناتج الحفرDrilling and removal of the drilling output for the SABIC Tank with dimensions (4 \* 3 \* 3) m and removing the drilling output | 2.1 |
| Earthworks works | 3 |
|  |  | 6 | M 3 | توريد وتشييد ومعالجة ردميه (حماري ) سمك 50سم علي طبقتين كل طبقة 25سم مع المندلة الجيدة والرش بالماء وحسب توجيهات المهندس المشرفSupply, construction and treatment of landfill (hmarri) thickness 50 cm on two layers each layer 25 cm with good mandala and spraying with water as directed by the supervising engineer | 3.1 |
|  |  | 8.4 | M 3 | توريد وتشييد وكبس حواف مباني السابتك مع فراغ الحفرة بالسفاية وحسب توجيهات المهندس المشرفSupplying, constructing and compacting the edges of SABIC buildings with the space of the pit in a sufficient manner as directed by the supervising engineer | 3.2 |
| Building work: - | 4 |
|  |  | 16.1 | M 2 | توريد وتشييد مباني من الطوب الاحمر واحد ونص طوبة والمونة الحرة 1:6ارتفاع 3.5م لحوائط السابتك والفاصل الداخليThe supply and construction of red brick buildings one and half a brick and a free mortar 1: 6 height of 3.5 m for SABIC walls and internal partition | 4.1 |
|  |  | 51 | M 2 | توريد وتشييد حوائط الحمامات بالطوب الأحمر نمرة 1 واحد طوبة ارتفاع 2.5م والمونة الاسمنتية 1:6مع عمل فتحات للتهوية Supply and construction of the walls of the bathrooms with red brick tiger 1 single brick height 2.5 m and concrete mortar 1:6 with the work of vents for ventilation | 4.2 |
|  |  | 7 | M 2 |  توريد وعمل مباني بربيت من الطوب الاحمر والمونة الاسمنتية 1:6ارتفاع 50سمSupplying and making buildings with red brick mortar brick and cement mortar 1: 6 height 50 cm | 4.3 |
| Concrete works: | 5 |
|  |  | 1.2 | M 3 | توريد وصب خرسانة بيضاء سمك 10سم لأرضية السابتك بالمونة الخرسانيةSupplying and pouring 10 cm thick white concrete to the SABIC floor with concrete mortar 1: 3: 61:3:6 | 5.1 |
|  |  | 1.8 | M 3 | توريد وصب خرسانة مسلحة 1:2:4سمك 15سم بحديد تسليح 4لينية ومسافات بينية 15سم لقاعدة السابتك مع المعالجة Supplying and casting reinforced concrete 1: 2: 4 thickness 15 cm with reinforcing steel 4 length and 15 cm interfaces for SABIC base with good treatment | 5.2 |
|  |  | 1.8 | M 3 | توريد وصب خرسانة مسلحة 1:2:4سمك 15سم شبكتين بحديد تسليح 4لينية ومسافات بينية 15سم لسقفه السابتك مع مراعاة فتحات المقاعد والهوايات بقطر مناسبSupplying and casting reinforced concrete 1: 2: 4 thickness 15 cm, two grids with reinforcing iron 4 length and interstitial spacing 15 cm for SABIC roof, taking into account seat openings and hobbies in a suitable diameter  | 5.3 |
|  |  | 68. | M 3 | توريد وصب خرسانة مسلحة 1:2:4 للبيم (4سيخات) (20\*20) سم علي طول السابتك وفي المنتصفSupplying and casting reinforced concrete 1: 2: 4 for Pim (4 skewers) (20 \* 20) cm along the Sabtak and in the middle | 5.4 |
|  Finishing works: | 6 |
|  |  | 37.1 | M 2 | توريد وعمل بياض لحوائط السابتك سمك 2سم بالمونة الاسمنتية Supply and making blank for SABIC walls with a thickness of 2 cm with cement mortar 1: 61:6 | 6.1 |
|  |  | 102 | M 2 | توريد وعمل بياض لحوائط الحمامات سمك 2سم بالمونة الاسمنتية 1:6 من الداخل والخارجSupply and whitewashing bathroom walls with a thickness of 2 cm, with cement mortar 1: 6, inside and outside  | 6.2 |
|  |  | 73.1 | M 2 | توريد وعمل طلاء حوائط السابتك بالفلنكوت وتقفيل المسامات جيداSupplying and making paint of wall panels, SABIC, and flushing pores well  | 6.3 |
|  |  | 102 | M 2 | توريد وعمل طلاء حوائط الحمامات من الداخل والخارج بالبوماستك والطلية الحريريةSupply and make bathroom wall paint inside and outside with plastic and silk paint | 6.3 |
|  |  | 6 | M.l | توريد وتركيب وتثبيت هواية(عدد2) من الفي بي سي 4" ارتفاع 3م مع عمل الطربوش والتثبيت علي المباني بقفيص 3نقاط تحكم Supply, installation and installation hobby (number 2) of the BBC Roof Sabet4" height 3 m with the work of tarbush and installation on buildings with a 3-point control point  | 6.4 |
|  |  | 4 | Number |  توريد وتركيب مقعد بلدي (ماليزي)Supply and installation of a municipal seat (Malaysian) | 6.5 |
|  |  | 1 | Number | توريد وصب غطاء خرساني بمقبض (50\*50)سمSupplying and pouring a concrete cover with a handle (50 \* 50) cm | 6.7 |
| Roofing work: | 7 |
|  |  | 12 | M 2 | توريد وتركيب وتثبيت سقف من الزنك العادي ابوحصان (35ملي) والمواسير المربعة التقيلة (4\*8عدد2 ماسورة) ومسمار الغانج الطويل مع التثبيت الجيد ومراعاة الميلانSupply, installation and installation of a ceiling of ordinary zinc, Abu Hasan (35 mm), square square pipes (4 \* 8, 2 tubes) and a long gang screw with good fixation and observance of inclination  | 7.1 |
| Iron works: - | 8 |
|  |  | 4 | Number | توريد وتركيب باب (1.8\*80)سم من الصاج التقيل والزوي بترباس داخلي وخارجي مع عمل برواز بعرض الباب من اعلي وارتفاع مناسب من السكس بندا للتهوية مع مراعاة فتح الباب للداخل وثبيت ولحام المفصلاتSupply and installation of a door (1.8 \* 80) cm from the iron sheet and the zwi with an internal and external bolt with a frame width from the top and a suitable height of the sacks a piece of ventilation taking into account the opening of the door to the inside and the fixing and welding of the hinges | 8.1 |
|  | الجمـــــــــــــــــــــــــــلة  |  |

ENG /ABUELGASIM ELHADI

 PEC