

# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क.329 / 2025

सिस्टम टेंडर नं.171408

कोरबा दिनांक 01.07.2025

## तृतीय ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं विद्युत हेतु (01.06.2020) से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई-प्रोक्चरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:-

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 16.07.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 16.07.2025 सायंकाल 4.00 बजे से

| क्र. | कार्य का नाम                                                                                                   | प्राक्कलन राशि (लाख में) | घरोहर राशि (FDR/TDR) | कार्यावधि | निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट) | ठेकेदार का वर्ग          | निविदा खुलने की तिथि |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1    | परिवहन नगर जोन अंतर्गत स्थित प्रेस काम्पलेक्स में महिला एवं पुरुष शौचालय का निर्माण कार्य (जिला खनिज न्यास मद) | 10.00                    | 7500/-               | 02 माह    | 750/-                                   | वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी | 16.07.2025 से .....  |

शर्त:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी
2. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं घरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्कैन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन- 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
  - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रु. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्युरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
6. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एंड ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।
15. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
17. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

प्रतिलिपि-

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

कार्यपालक अभियंता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छ.ग.)

**Date-Time Detail(s)**

| Seq.<br>No. | Nagar Nigam Stage | Contractor Stage                 | Start      |       | Expiry     |       | Remarks        |
|-------------|-------------------|----------------------------------|------------|-------|------------|-------|----------------|
|             |                   |                                  | Date       | Time  | Date       | Time  |                |
| 1           | Release Tender    |                                  | 01.07.2025 | 15.30 | 01.07.2025 | 15.30 | Release Tender |
| 2           |                   | Bid Submission                   | 01.07.2025 | 15.30 | 14.07.2025 | 17.30 |                |
| 3           |                   | Physical Document<br>Submmission | 01.07.2025 | 15.30 | 16.07.2025 | 15.00 |                |
| 4           | Tender Open       |                                  | 16.07.2025 | 16.00 | --         | --    |                |

  
**EXECUTIVE ENGINEER**  
**KORBA (CG)**  
For, Commissioner Korba (C.G.)

# OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

## DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Construction Of Male and female Toilet block at Press Complex  
Transport nagar at T.P. Nagar zone

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

| S. N. | SOR Ref. | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                             | NO | L    | B     | D/H    | QTY   | UNIT | RATE   | AMOUNT   |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------|-------|------|--------|----------|
| 1     | 1.1      | Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       | 1        | In all types of soil                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 | 1.20 | 1.20  | 1.20   | 20.74 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 2.60 | 0.60  | 0.60   | 3.74  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 1.60 | 0.60  | 0.60   | 2.30  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | 3.50 | 2.80  | 1.80   | 17.64 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |       | Total= | 44.42 | Cum  | 185.00 | 8218.44  |
| 2     | 2.1      | Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels for:                                                                                               |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       | 1        | Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.                                                                                                                             |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 48 | 0.50 | 0.30  |        | 7.20  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 | 0.20 | 0.6   |        | 2.88  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 | 0.30 | 0.6   |        | 4.32  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | 4.50 | 0.300 |        | 21.60 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | 3.10 | 0.300 |        | 14.88 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |       | Total= | 50.88 | Sqm  | 139.00 | 7072.32  |
|       | 5        | Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape                                                                                                                                                                                            |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 | 0.20 |       | 2.10   | 10.08 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 | 0.30 |       | 2.10   | 15.12 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |       | Total= | 25.20 | sqm  | 297.00 | 7484.40  |
|       | 7        | Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)                                                                                                                                                              |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 4.60 | 3.00  |        | 55.20 |      |        |          |
|       |          | chhajja                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 3.00 | 0.60  |        | 7.20  |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 2  | 3.00 | 2.40  |        | 14.40 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |       | Total= | 76.80 | sqm  | 235.00 | 18048.00 |
|       | 8        | Beams, lintels, cantilevers & walls                                                                                                                                                                                                                          |    |      |       |        |       |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | 4.50 | 0.300 |        | 21.60 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | 3.10 | 0.300 |        | 14.88 |      |        |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |       | Total= | 36.48 | sqm  | 202.00 | 7368.96  |

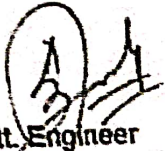
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      |        |       |     |          |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--------|-------|-----|----------|
|   |      | Wall of any thickness including attached pilasters, buttresses etc. in super                                                                                                                                            |    |      |      |        |       |     |          |
|   |      | soplic tank                                                                                                                                                                                                             | 8  | 3.00 | 1.00 |        | 43.20 |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 2.40 | 1.00 |        | 61.64 |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      | Total= | 95.04 | sqm | 228.00   |
| 3 | 1.18 | Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moonum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete. |    |      |      |        |       |     | 21669.12 |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 1.20 | 1.20 | 0.10   | 1.73  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 2.00 | 0.60 | 0.10   | 1.25  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 1.00 | 0.00 | 0.10   | 0.77  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 3.00 | 2.00 | 0.00   | 20.10 |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 3.00 | 1.50 | 0.10   | 1.80  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      | Total= | 25.70 | Cum | 371.00   |
| 4 | 3.1  | Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.                                                    |    |      |      |        |       |     |          |
|   | 3    | 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).                                                                                                                                          |    |      |      |        |       |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 1.20 | 1.20 | 0.10   | 1.73  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 2.60 | 0.60 | 0.10   | 1.25  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 1.60 | 0.60 | 0.10   | 0.77  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 3.00 | 2.80 | 0.10   | 3.38  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 3.00 | 1.50 | 0.10   | 1.80  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 3.00 | 3.50 | 0.10   | 4.20  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      | Total= | 13.10 | Cum | 2659.00  |
| 5 | 1.17 | Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a           |    |      |      |        |       |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      |        | 44.42 |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         |    |      |      | Total= | 44.42 | Cum | 65.00    |
| 6 | 3.2  | Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.                                               |    |      |      |        |       |     |          |
|   | 1    | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).                                                                                                                                        |    |      |      |        |       |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 1.10 | 1.10 | 0.25   | 3.63  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 0.50 | 0.50 | 0.30   | 0.90  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 0.20 | 0.30 | 0.80   | 0.43  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 4.50 | 0.20 | 0.60   | 4.32  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 8  | 3.10 | 0.20 | 0.30   | 1.49  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 16 | 0.20 | 0.30 | 2.10   | 2.02  |     |          |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 4.50 | 0.20 | 0.30   | 1.08  |     |          |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |        |         |       |         |           |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------|-------|---------|-----------|
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 3.10 | 0.20  | 0.30   | 1.49    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 4.60 | 3.00  | 0.13   | 6.90    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 | 0.20  | 1.80   | 4.32    |       |         |           |
|   |      | 3                                                                                                                                                                                                                      | 2.40 | 0.20  | 1.80   | 2.59    |       |         |           |
|   |      | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 | 2.80  | 0.13   | 2.10    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 | 0.60  | 0.10   | 0.72    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 1.40 | 0.20  | 0.30   | 0.67    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 3.10 | 0.20  | 0.30   | 0.74    |       |         |           |
| 7 | 3.4  | Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:                                                              |      |       |        | Total=  | 33.40 | Cum     | 4163.00   |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |        |         | 0.00  | Cum     | 97.50     |
| 8 | 3.12 | Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete: |      |       |        |         |       |         |           |
|   | 1    | Thermo-Mechanically treated bars FE                                                                                                                                                                                    |      |       |        |         |       |         |           |
|   |      | 1                                                                                                                                                                                                                      | 80   | 33.40 |        | 2672.16 |       |         |           |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       | Total= | 2672.16 | kg    | 54.50   | 145632.72 |
| 9 | 7.5  | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:                                                                            |      |       |        |         |       |         |           |
|   | 3    | Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)                                                                                                                                                                           |      |       |        |         |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 3.40 | 0.20  | 0.60   | 3.26    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 2.60 | 0.20  | 0.60   | 2.50    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 1.20 | 0.20  | 0.40   | 0.77    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 2.20 | 0.20  | 0.40   | 0.70    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 3.40 | 0.20  | 2.10   | 11.42   |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 2.60 | 0.20  | 2.10   | 8.74    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 5.00 | 0.20  | 0.30   | 2.40    |       |         |           |
|   |      | 8                                                                                                                                                                                                                      | 4.00 | 0.20  | 0.30   | 1.92    |       |         |           |
|   |      | 4                                                                                                                                                                                                                      | 3.50 | 1.50  | 0.20   | 4.20    |       |         |           |
|   |      | 6                                                                                                                                                                                                                      | 1.50 | 0.30  | 0.20   | 0.54    |       |         |           |
|   |      | 2                                                                                                                                                                                                                      | 7.50 | 0.20  | 2.10   | 6.30    |       |         |           |
|   |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       | Total= | 42.75   | Cum   | 3263.00 | 139499.78 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      |        |        |     |         |          |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|--------|--------|-----|---------|----------|
| 10 | 3.1  | Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.                                                                                                                                                          |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    | 5    | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | 3.00  | 1.50 | 0.10   | 0.90   |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      | Total= | 0.90   | Cum | 4073.00 | 3885.70  |
| 11 | 12.7 | Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    | 2    | Size above 200x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8  | 3.60  |      | 1.50   | 43.20  |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8  | 2.60  |      | 1.50   | 31.20  |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 2.20  |      | 1.50   | 13.20  |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14 | 1.20  |      | 1.50   | 25.20  |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      | Total= | 112.80 | sqm | 587.00  | 66213.60 |
| 12 | 12.9 | Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc.,                                                             |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    | 1    | Size 300x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8  | 3.80  | 2.60 |        | 79.04  |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      | Total= | 79.04  | sqm | 692.00  | 54695.68 |
| 14 | 9.15 | Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.                                    |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    |      | ventilator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 | 12.00 |      |        | 144.00 |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      | Total= | 144.00 | Kg  | 67.50   | 9720.00  |
| 15 | 11.1 | Providing and making 6mm thick cement plaster of mix                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    | 2    | In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |      |        |        |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 4.0   | 3.00 |        | 48.0   |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 3.50  | 0.60 |        | 8.4    |     |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |      | Total= | 56.40  | sqm | 87.00   | 4908.80  |
| 16 | 11.2 | Providing and making 12mm thick cement plaster of mix                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |      |        |        |     |         |          |

|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|----|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--------|--------|-----|---------|--|----------|--|
|    |       | 4 | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.00 |  |  | 3.90   | 124.80 |     |         |  |          |  |
|    |       | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.00 |  |  | 3.90   | 93.60  |     |         |  |          |  |
|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  | Total= | 218.40 | sqm | 91.50   |  | 19983.60 |  |
| 17 | 11.3  |   | Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:                                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 4 | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.80 |  |  | 2.40   | 72.96  |     |         |  |          |  |
|    |       | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.60 |  |  | 2.40   | 49.92  |     |         |  |          |  |
|    |       | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.20 |  |  | 2.40   | 23.04  |     |         |  |          |  |
|    |       | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.20 |  |  | 2.40   | 10.56  |     |         |  |          |  |
|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  | Total= | 156.48 | sqm | 107.00  |  | 16743.36 |  |
| 18 | 14.13 |   | Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.                                                                                                     |      |  |  |        | 381.28 |     |         |  |          |  |
|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  | Total= | 381.28 | sqm | 94.50   |  | 36030.96 |  |
| 19 | 14.1  |   | Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.                                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |        | 212.88 | sqm | 44.50   |  | 9473.16  |  |
|    |       | 1 | On new work (Two or more coats)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
| 20 | 14.14 |   | Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |  | Total= | 218.40 | sqm | 41.00   |  | 8954.40  |  |
|    |       | 1 | On new work (Two or more coats)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
| 21 | 8.13  |   | Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS 2202 (Part 1).<br>interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges. |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 2 | 35 mm. thick (single leaf)+8.15                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.00 |  |  | 2.10   | 8.40   | sqm | 1370.00 |  | 11508.00 |  |
| 22 | 8.141 |   | Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.                                                                                                                                                                                        |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       |   | 8.141.2 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |  |  | Total= | 12.00  | nos | 49.50   |  | 594.00   |  |
| 23 | 8.58  |   | Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:                                                                                                                                                                                                                              |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       |   | 8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy Type)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |  |  | Total= | 12.00  | nos | 245.00  |  | 2940.00  |  |
| 24 | 8.143 |   | Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.                                                                                                                                                                                                                   |      |  |  |        |        |     |         |  |          |  |
|    |       | 1 | Single                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |  |  | Total= | 6.00   | nos | 47.00   |  | 282.00   |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |      |        |       |     |         |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|--------|-------|-----|---------|-----------|
| 8.149 | Providing and fixing factory made PVC door shutters of specified thickness made of styles and rails of n UPVC hollow section of specified size 59x24 mm and wall thickness 2 mm $\pm$ 0.2 mm with inbuilt edging on both sides. The styles and rails mitred and joined at the corners by means of M.S. galvanised/ plastic brackets of size 75x220 mm having wall thickness 1.0 mm and stainless steel screws. |   |      |      |        |       |     |         |           |
| 2     | 8.149.1 24 mm thick door shutters with                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 0.80 | 2.00 |        | 12.80 |     |         |           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |      | Total= | 12.80 | sqm | 2399.00 | 30707.20  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |      |        |       |     | TOTAL=  | 817732.00 |

  
 Asstt. Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

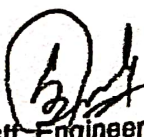
  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

# PART - B SANITATION WORK

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |       |       |         |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|-------|-------|---------|----------|
| 15 | Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticized Rigid PVC pipes (single wall) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (heavy) including required accessories with seal ring conforming to IS : 5552 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.                                    |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 1  | 100 mm dia pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 50.00 |  |  | 50.00 | metre | 182.00  | 9100.00  |
| 2  | 110 mm dia pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 30.00 |  |  | 30.00 | metre | 267.00  | 8010.00  |
| 16 | Providing and fixing water closet flushing cistern (Indian type W.C. pan) 1.2m and 0.8m P or S type 10 lbs low level P.V.C. flushing cistern (same cistern) conforming to IS : 7231, with flush down and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required. |   |       |  |  | 4     | each  | 2899.00 | 11596.00 |
| 17 | White China pattern W.C. pan of size 300x440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 18 | Providing and fixing various china ware basin with C.I. brackets 32 mm C.I. basin waste of standard pattern, including painting of brackets cutting and making good the walls wherever required.                                                                                                                        |   |       |  |  | 4     | each  | 2899.00 | 11596.00 |
| 19 | White Size 300x450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 20 | Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticized - PVC moulded fittings accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) cutting with seal ring conforming to IS : 5552 leaving 10 mm gap for thermal expansion.                                               |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 1  | Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 1  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |  | 5.00  | each  | 113.00  | 565.00   |
| 2  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |  | 10.00 | each  | 154.00  | 1540.00  |
| 3  | Vent cover                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |  |       |       |         |          |
| 1  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |  |  | 6.00  | each  | 34.00   | 204.00   |
| 2  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |  |  | 6.00  | each  | 90.50   | 543.00   |
| 6  | Nether trap 110x75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |  |  |       |       |         |          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |        |       |         |  |          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|-------|---------|--|----------|
| 19.4 | Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |        |       |         |  |          |
| 1    | 15 mm nominal outer dia .Pipes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 110.00 | metre | 110.00  |  | 12100.00 |
| 3    | 25 mm nominal outer dia .Pipes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 80.00  | metre | 199.00  |  | 11940.00 |
| 4    | 32 mm nominal outer dia .Pipes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 40.00  | metre | 271.00  |  | 10840.00 |
| 6    | 19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |        |       |         |  |          |
| 1    | Bib cock (250 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | 12.00  | each  | 185.00  |  | 2220.00  |
| 7    | 19.14 Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |        |       |         |  |          |
| 6    | Stop cock (concealed) (600 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | 14.00  | each  | 484.00  |  | 6916.00  |
| 4    | Filler Cock (400 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 6.00   | each  | 395.00  |  | 2388.00  |
| 8    | 19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |        |       |         |  |          |
| 1    | Bib cock (400 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | 8.00   | each  | 382.00  |  | 3056.00  |
| 2    | Long nose bib cock (500 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | 4.00   | each  | 455.00  |  | 1820.00  |
| 11   | Hand shower set with flexible extension pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 2.00   | each  | 754.00  |  | 1508.00  |
| 9    | 19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 15.00  | each  | 51.00   |  | 765.00   |
| 10   | 19.16 Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |        |       |         |  |          |
| 1    | 25 mm nominal bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | 6.00   | each  | 436.00  |  | 2616.00  |
| 2    | 32 mm nominal bore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | 8.00   | each  | 510.00  |  | 3080.00  |
| 11   | 19.51 Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm <sup>2</sup> in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12 mm thick finished with |  |  |  | 4.00   | each  | 4356.00 |  | 17424.00 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|-------|------|------------|
| 19.42                   | Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank (SI marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank |  |  |  |  | 2000.00 | litre | 7.30 | 14800.00   |
| TOTAL =                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 134407.00  |
| Part A                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 817732.00  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 952139.00  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 47806.95   |
| Electrification work 5% |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 999745.95  |
| Say Rs.=                |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |         |       |      | 1000000.00 |

  
 Asstt. Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)