



# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./8529/8530/टी.पी. नगर जोन/2020

कोरबा, दिनांक 13.02.2020

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि — 02.03.2020 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 02.03.2020 सायंकाल 4:30 बजे तक

| क्र. | कार्य का नाम                                                                                                       | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रु में | निविदा प्रपत्र का मूल्य | निविदा प्रपत्र | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------------------------|
| 1    | टी.पी. नगर जोन अंतर्गत स्टेडियम के गेट नं. 01 एवं 02 के टायलेट का मरम्मत एवं रेनोवेशन कार्य।<br>(मरम्मत संधारण मद) | 3,98,000/-         | 3,980/-           | 750/-                   | Form-A         | 02 माह    | सक्षम श्रेणी    | 02.03.2020                 |
| 2    | टी.पी. नगर जोन अंतर्गत स्टेडियम के गेट नं. 12 एवं 13 के टायलेट का मरम्मत एवं रेनोवेशन कार्य।<br>(मरम्मत संधारण मद) | 3,98,000/-         | 3,980/-           | 750/-                   | Form-A         | 02 माह    | सक्षम श्रेणी    | 02.03.2020                 |

### निविदा की शर्तें—

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. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-  
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।  
(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।  
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. 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।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम

- पुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
  - निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
  - निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
  - ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
  - शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
  - ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
  - कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
  - सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस. सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
  - सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के लिये तथा मरम्मत संधारण के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के लिये 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकੀ जावेगी।
  - 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।
  - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
  - ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
  - निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
  - निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
  - निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
  - निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
- नोट:-**
- अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
  - उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

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

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

## DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Maintenance and renovation of toilet of gate no 1 and 2

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 |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       | 1        | In all types of soil                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 80.00 | 0.40 | 0.40  | 12.80 |      |         |          |
|       |          | septic tank                                                                                                                                                                                                                                            | 1  | 4.20  | 3.20 | 2.10  | 28.22 |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |      | Total | 41.02 | Cum  | 185.00  | 7589.44  |
| 3     | 1.18     | Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including                                                        |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 80.00 | 0.40 | 0.10  | 3.20  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 4.20  | 3.20 | 0.10  | 1.34  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |      | Total | 4.54  | Cum  | 371.00  | 1685.82  |
| 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).                                                                                                                                                                         |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 80.00 | 0.40 | 0.08  | 2.56  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 4.20  | 3.20 | 0.10  | 1.34  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | 3.00  | 3.50 | 0.05  | 1.05  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |      | Total | 4.95  | Cum  | 2659.00 | 13172.89 |
| 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                                                                                    |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       | 1        | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size);                                                                                                                                                                       |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 4.00  | 3.00 | 0.13  | 1.50  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 5  | 0.80  | 0.80 | 0.13  | 0.40  |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |      | Total | 1.90  | Cum  | 4163.00 | 7909.70  |
| 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                                               |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       | 1        | Thermo-Mechanically treated bars                                                                                                                                                                                                                       |    |       |      |       |       |      |         |          |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |      |       | 152   |      |         |          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      |       |        |     |         |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|-------|--------|-----|---------|----------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      | Total | 152.00 | kg  | 54.50   | 8284.00  |
| 5  | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:                                                                                                                                                                                        |   |       |      |       |        |     |         |          |
| 3  | Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       |        |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 4.00  | 0.20 | 2.10  | 3.36   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 2.40  | 0.20 | 2.10  | 2.02   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 2.40  | 0.20 | 1.50  | 0.72   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | 1.80  | 0.20 | 1.20  | 1.30   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 2.00  | 0.20 | 1.50  | 0.60   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      | Total | 7.99   | Cum | 3263.00 | 26077.90 |
| 10 | 7.8 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 7.99   | Cum | 121     | 966.79   |
| 11 | 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).                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |      |       |        |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 80.00 | 0.30 | 0.10  | 2.40   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 4.00  | 3.00 | 0.10  | 1.20   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      | Total | 3.60   | Cum | 4073.00 | 14662.80 |
| 13 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |      |       |        |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 2.50  |      | 1.20  | 6.00   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 3.00  |      | 1.20  | 3.60   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 3.20  |      | 1.20  | 7.68   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      |       | 17.28  |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      | for 3 | 3.00   |     |         |          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |      | Total | 51.84  | sqm | 587.00  | 30430.08 |
| 14 | 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., complete.                                                   |   |       |      |       |        |     |         |          |
| 1  | Size 300x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | 2.50  | 2.80 |       | 21.00  | sqm | 692.00  | 14532.00 |

[illegible]

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |       |     |         |          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-----|---------|----------|
|    |       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.90 |      | 2.00  | 5.40  | sqm | 3483.00 | 18808.20 |
| 38 | 8.138 | Providing and fixing stainless steel door latch with 12mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel screws etc complete.                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |       |     |         |          |
|    | 2     | 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |       | 15.00 |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |       |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | Total | 15.00 | nos | 85.00   | 1275.00  |
| 27 | 8.139 | Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |       |       |     |         |          |
|    | 3     | 150 x10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | Total | 15.00 | nos | 57.50   | 862.50   |
| 28 | 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 | 15.00 | nos | 49.50   | 742.50   |
| 29 | 8.58  | Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |       |     |         |          |
|    |       | 8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      | Total | 30.00 | nos | 245.00  | 7350.00  |
| 30 | 8.143 | Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |       |       |     |         |          |
|    | 1     | Single                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      | Total | 30.00 | nos | 47.00   | 1410.00  |
| 35 | 14.22 | Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |       |       |     |         |          |
|    | 2     | Premium synthetic enamel paint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6    | 1.10 | 1.20  | 7.92  |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 0.40 | 0.40  | 0.64  |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 3.35 | 0.90  | 6.03  |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2.25 | 0.90  | 4.05  |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 3.45 | 2.40  | 16.56 |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 2.50 | 2.40  | 12.00 |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | Total | 47.20 | sqm | 47.00   | 2218.40  |
| 39 | 8.149 | Providing and fixing factory made PVC door shutters of specified thickness made of styles and rails of a 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9    | 0.80 | 2.00  | 14.40 |     |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | Total | 14.40 | sqm | 2399.00 | 34545.60 |

Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.

90.00

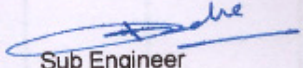
kg

66.00

5940.00

TOTAL= 232554.37

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

  
Sub Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)

PART - B - SANITATION WORK

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |  |  |        |       |         |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|--------|-------|---------|----------|
| 76 | Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc                                                                                             |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 1  | 75 mm dia pipe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 60.00  |  |  | 60.00  | metre | 182.00  | 10920.00 |
| 2  | 110 mm dia pipe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 100.00 |  |  | 100.00 | metre | 267.00  | 26700.00 |
| 2  | 18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever                                                                                                                                                                                      |   |        |  |  | 3      | each  | 2899.00 | 8697.00  |
| 1  | White Size 550x450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 3  | Providing and fixing vitreous china water closet squatting pan (Indian type) including cutting and making good the walls and floors wherever required                                                                                                                                                                                                                                |   |        |  |  |        |       |         |          |
|    | Coloured Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 | 1      |  |  | 6.00   | each  | 2086.00 | 12516.00 |
| 4  | 18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10                                                                                                                                  |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 1  | Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 1  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |  |  | 10.00  | each  | 113.00  | 1130.00  |
| 2  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |        |  |  | 15.00  | each  | 154.00  | 2310.00  |
| 3  | Vent cover                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 1  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |  |  | 16.00  | each  | 34.00   | 544.00   |
| 6  | Nahani trap 110x75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |  |  | 15.00  | each  | 90.50   | 1357.50  |
| 5  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |  |  | 120.00 | metre | 110.00  | 13200.00 |
| 3  | 25 mm nominal outer dia .Pipes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |  |  | 60.00  | 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 quality:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |        |  |  |        |       |         |          |
| 1  | Bib cock (400 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |  |  | 6.00   | each  | 382.00  | 2292.00  |
| 2  | Long nose bib cock (500 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |        |  |  | 6.00   | each  | 455.00  | 2730.00  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |         |       |         |           |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|-------|---------|-----------|
|    |       | Hand shower set with flexible extension pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | 6.00    | each  | 754.00  | 4524.00   |
| 14 |       | Soap dish plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  | 6.00    | each  | 163.00  | 978.00    |
| 5  |       | Two way bib cock (800 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | 6.00    | each  | 702.00  | 4212.00   |
| 16 |       | Towel rail (600mm long x 20mm dia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | 6.00    | each  | 338.00  | 2028.00   |
| 15 |       | Shower rose (revolving type) (150mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 6.00    | each  | 269.00  | 1614.00   |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | 6.00    | each  | 494.00  | 2964.00   |
|    | 4     | Pillar Cock (400 grams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  | 6.00    | each  | 398.00  | 2388.00   |
|    | 20    | CP brass water jet to be fixed in seat cover of WC with flexible connection pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | 3.00    | each  | 577.00  | 1731.00   |
| 8  | 19.15 | Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  | 12.00   | each  | 51.00   | 612.00    |
| 9  | 19.16 | Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |         |       |         |           |
|    | 1     | 25 mm nominal bore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | 5.00    | each  | 436.00  | 2180.00   |
|    | 2     | 32 mm nominal bore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  | 5.00    | each  | 510.00  | 2550.00   |
| 10 | 19.42 | Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI 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.                                                                                                                  |  |  |  |  | 1500.00 | litre | 7.30    | 10950.00  |
| 11 | 19.48 | 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 sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate |  |  |  |  | 5.00    | each  | 4644.00 | 23220.00  |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |         |       | total=  | 165127.50 |

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

Sub Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)