



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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./62,63,64,65,66,67 एवं 68/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2022/

कोरबा, दिनांक 12.05.2022

## 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 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 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 मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 06.06.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 06.06.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

| क्र. | कार्य का नाम  | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रु में | निविदा प्रपत्र का मूल्य | निविदा प्रपत्र | कार्याविधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|------|---|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------|-----------------|----------------------------|
| 1    | वार्ड क्र. 23 अंतर्गत कृष्णा नगर में चित्रगुप्त महादेव मंदिर के पास सी.सी. रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)  | 3,60,000/-         | 3,600 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 2    | वार्ड क्र. 24 अंतर्गत एम.पी. नगर में एम.आई.जी. 1-27 से एम.आई.जी. 1-42 तक सीवर लाईन विछाने एवं मरम्मत का कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)   | 3,99,000/-         | 4,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 3    | वार्ड क्र. 25 अंतर्गत सुभाष ब्लॉक के पास सामुदायिक मंच शेड का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)   | 2,99,400/-         | 3,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 02 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 4    | वार्ड क्र. 25 अंतर्गत कुंआ भट्टा में आर.सी.सी. नाली, सी.सी. रोड का मरम्मत/निर्माण एवं नाली ढंकने का कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)   | 3,98,400/-         | 4,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 5    | वार्ड क्र. 26 अंतर्गत दो नग सामुदायिक मंच, नाली एवं रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)   | 3,95,200/-         | 4,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 6    | वार्ड क्र. 27 अंतर्गत गायत्री नगर में देवा दादा के घर के पास से शंकर साहू के घर तक एवं शंकर साहू के घर से कलवर्ट तक आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. रोड का मरम्मत/निर्माण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) | 3,96,400/-         | 4,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |
| 7    | वार्ड क्र. 30 अंतर्गत पटेल पारा में सी.सी. रोड एवं नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)   | 3,95,500/-         | 4,000 /-          | 750/-                   | Form-A         | 03 माह     | सक्षम श्रेणी    | 06.06.2022                 |

की शर्तः-

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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, 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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 हेतु 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 जानकरी 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 रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. 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।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
10. 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।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. 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।
13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. 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।
15. 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 अथवा टाईम डिपॉजिट 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।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा निधि मद में राशि रनिंग देयकों से 01 वर्ष की अविधि हेतु सिवयूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का

//03//

- 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. 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 शपथ पत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. 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।
2. 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।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

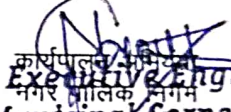
(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

.....

मोबाईल नं.- .....

  
कार्यपालक अभियंता  
नगर पालिक निगम  
**Executive Engineer,**  
**Municipal Corporation,**  
**KORBA (Chhattisgarh)**

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

**ABSTRACT**

of Work :- Maintenance of 02 Nos of Samudayik Munch, Drain & Road At Ward No.26

For :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]

[PWD Electrical SOR 01.06.2020]

|   | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate    | Amount   |
|---|--|---|---|---|-----|--------|------|---------|----------|
| 1 | Removing white or colour wash by scrapping, sand papering and preparing the surface smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  |   |   |   |     | 236.19 | Sqm  | 4.30    | 1015.62  |
| 2 | 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:  |   |   |   |     | 4.59   | Cum  | 3263.00 | 14977.17 |
|   | 11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  |   |   |   |     | 12.14  | Sqm  | 91.50   | 1110.81  |
| 3 | Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50 metres. |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | Thickness upto 15mm  |   |   |   |     | 69.80  | Sqm  | 132.00  | 9213.60  |
| 4 | 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.  |   |   |   |     | 236.19 | Sqm  | 94.50   | 22319.96 |
| 5 | Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:   |   |   |   |     |        |      |         |          |
|   | On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)  |   |   |   |     | 118.10 | Sqm  | 56.00   | 6613.32  |
| 6 | Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.  |   |   |   |     |        |      |         |          |

|    | ITEM DESCRIPTION  | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate   | Amount   |
|----|---|---|---|---|-----|--------|------|--------|----------|
|    | work (two or more coats)  |   |   |   |     | 118.10 | Sqm  | 52.50  | 6199.99  |
| 7  | JTA stone slab 25mm thick in risers and treads of steps, skirting dado and pillar laid in 12mm (Average) thick cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete. (single stone is to be used for riser and treads of steps and the width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting/ dado up to length of 1.0 M.) |   |   |   |     | 26.48  | Sqm  | 990.00 | 26215.20 |
| 8  | 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  |   |   |   |     |        |      |        |          |
|    | Size above 300x300mm  |   |   |   |     | 7.20   | Sqm  | 728.00 | 5241.60  |
| 9  | 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 complete.  |   |   |   |     |        |      |        |          |
|    | Size upto 200x300mm   |   |   |   |     | 8.04   | Sqm  | 587.00 | 4719.48  |
| 10 | 14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:<br>Satin synthetic enamel paint  |   |   |   |     | 96.00  | Sqm  | 35.00  | 3360.00  |
| 11 | Dismantling G.I. sheet roofing including ridges hips, valleys and gutters etc. and stacking the material with 50 m lead.  |   |   |   |     | 22.40  | Sqm  | 33.50  | 750.40   |

|    | ITEM DESCRIPTION  | N | L | B | H/D | Qty    | Unit  | Rate   | Amount   |
|----|---|---|---|---|-----|--------|-------|--------|----------|
| 12 | Supply and fixing of precast galvanized iron profile sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm +/-5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 2063, 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape |   |   |   |     |        |       |        |          |
|    |   |   |   |   |     | 25.76  | Sqm   | 636.00 | 16383.36 |
| 13 | Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section.   |   |   |   |     |        |       |        |          |
|    |   |   |   |   |     | 26.50  | metre | 118.00 | 3127.00  |
| 14 | 10.5 Providing ridges or hips of 60cm overall width in plain G.I. sheet fixed with galvanized washers J or L hooks, bolts and nuts 8mm G.I. limpet and bitumen washers complete.  |   |   |   |     |        |       |        |          |
|    | 0.63 mm thick sheet with zinc coating not less than 275gm/sqm   |   |   |   |     |        |       |        |          |
|    |   |   |   |   |     | 5.30   | metre | 445.00 | 2358.50  |
| 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.  |   |   |   |     | 120.00 | kg    | 67.50  | 8100.00  |
| 16 | Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  |   |   |   |     |        |       |        |          |
|    | Short Point   |   |   |   |     | 10     | Point | 266.00 | 2660     |
|    | Medium Point  |   |   |   |     | 4.00   | Point | 424.00 | 1696     |

|    | ITEM DESCRIPTION   | N | L | B | H/D | Qty   | Unit  | Rate   | Amount |
|----|--|---|---|---|-----|-------|-------|--------|--------|
|    | for twin control light point with 3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  |   |   |   |     | 2.00  | Point | 420.00 | 840    |
| 18 | Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) point wiring with modular type 3 pin 5/6 amp socket outlet and 5/6 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)  |   |   |   |     | 4.00  | Point | 240.00 | 960    |
| 19 | Wiring for light plug point with 3x2.5 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for phase, neutral and earth in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) along with modular type 6 Amp switch and 3 pin 6 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5) |   |   |   |     |       |       |        |        |
|    | Medium Point   |   |   |   |     | 2.00  | Point | 659    | 1318   |
| 20 | Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)   |   |   |   |     |       |       |        |        |
|    | 3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit   |   |   |   |     | 88.00 | metre | 92     | 8096   |
|    | 3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit   |   |   |   |     | 60.00 | metre | 111    | 6660   |
| 21 | Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as per specification. Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving  |   |   |   |     | 2.00  | each  | 223.00 | 446    |
|    | Batten/ angle holder   |   |   |   |     | 6.00  | each  | 41.00  | 246    |
|    | Blanking plate   |   |   |   |     | 4.00  | each  | 28.00  | 112    |
| 22 | Providing and fixing round/ hexagonal fan box (125mm dia) depth 75mm (max.) with 12mm dia steel bar hook, 1.6mm thick MS sheet cover, in RCC slab etc. as per specification  |   |   |   |     | 3.00  | each  | 42.00  | 126    |


|    | ITEM DESCRIPTION  | N | L | B | H/D | Qty   | Unit  | Rate    | Amount |
|----|---|---|---|---|-----|-------|-------|---------|--------|
|    | ing, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FRLS insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments. 1200   |   |   |   |     | 3.00  | each  | 1697.00 | 5091   |
| 24 | Providing and fixing phenolic laminated sheet cover of 180 mm dia 3 mm thick on the fan box etc. as per specification. (If provided at the time of installation of ceiling fan)   |   |   |   |     | 3.00  | each  | 56.00   | 168    |
| 25 | Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9 300 mm sweep  |   |   |   |     | 2.00  | each  | 2446.00 | 4892   |
| 26 | Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps {Inverter Type: with built-in battery backup} with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq 100$ lumens /watt   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 282.00  | 564    |
|    | 12 Watt   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 546.00  | 1092   |
| 27 | Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, Separate housing for driver etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq 120$ lumens /watt. |   |   |   |     |       |       |         |        |
|    | 30 Watt   |   |   |   |     | 2.00  | each  | 1891.00 | 3782   |
| 28 | Supplying and fixing on surface/ recess horizontal type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as per specification. (But without MCB/RCCB/Isolator) 4 way Double door  |   |   |   |     | 2.00  | each  | 1716.00 | 3432   |
| 29 | Earthing with copper earth plate 600 mm X 600 mm X 3 mm thick including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe, with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)  |   |   |   |     | 2.00  | set   | 6209.00 | 12418  |
|    | Supplying and laying 8 SWG copper wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering etc. as per specification.   |   |   |   |     | 20.00 | metre | 77.00   | 1540   |



|    | IV | L | B | H/D | Qty   | Unit | Rate    | Amount   |
|----|----|---|---|-----|-------|------|---------|----------|
|    |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     | 4.00  | each | 997.00  | 3988     |
| 31 |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     | 50.00 | Cum  | 185.00  | 9250.00  |
| 32 |    |   |   |     | 20.00 | Cum  | 65.00   | 1300.00  |
|    |    |   |   |     |       |      |         |          |
| 33 |    |   |   |     | 5.00  | Cum  | 371.00  | 1855.00  |
|    |    |   |   |     |       |      |         |          |
| 34 |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     | 5.00  | Cum  | 2970.00 | 14850.00 |
|    |    |   |   |     | 7.20  | Cum  | 4073.00 | 29325.60 |
| 35 |    |   |   |     |       |      |         |          |
|    |    |   |   |     | 17.92 | Cum  | 4163.00 | 74584.31 |

|                       | ITEM DESCRIPTION  | N | L | B | H/D | Qty    | Unit | Rate   | Amount           |
|-----------------------|---|---|---|---|-----|--------|------|--------|------------------|
|                       | For precast PCC/ RCC work of any mix including form work, hoisting and fixing in Cement Mortar. 1:2 (1 Cement : 2 coarse sand) and finishing with cement plaster in Cement Mortar 1:3 (1 Cement : 3 coarse sand) excluding reinforcement. |   |   |   |     | 4.42   | Cum  | 469.00 | 2071.10          |
| 37                    | 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 all complete:   |   |   |   |     |        |      |        |                  |
|                       | Thermo-Mechanically treated bars  |   |   |   |     | 931.63 | kg   | 54.50  | 50773.94         |
| 38                    | Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:   |   |   |   |     |        |      |        |                  |
|                       | Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.   |   |   |   |     | 115.00 | Sqm  | 139.00 | 15985.00         |
| 39                    | Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:  |   |   |   |     |        |      |        |                  |
|                       | Earth   |   |   |   |     | 30.00  | Cum  | 111.00 | 3330.00          |
| <b>Total Ammount</b>  |   |   |   |   |     |        |      |        | <b>395157.96</b> |
| <b>Say Amount Rs.</b> |   |   |   |   |     |        |      |        | <b>395200.00</b> |

  
**Sub Engineer**  
**Municipal Corporation**  
**Korba (C.G.)**

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