# 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./98, 99 एवं 100/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2022/ कोरबा, दिनांक 05.12.2022

## 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 27.12.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 27.12.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

| क्र. | कार्य का नाम | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रू में | निविदा प्रपत्र का मूल्य | निविदा प्रपत्र | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | वार्ड क्र. 25 हनुमान मंदिर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। **(विधायक मद 2022–23)** | 10,00,000/- | 7,500 /- | 750/- | Form-A | 04 माह | सक्षम श्रेणी | 27.12.2022 |
| 2 | वार्ड क्र. 25 के ब्रम्हवाटिका के पास एस.ई.सी.एल. हेलीपेड रोड में पेवर ब्लाक रोड, विद्युतीकरण एवं विस्तार कार्य। **(सांसद मद 2022–23)** | 15,00,000/- | 11,500 /- | 750/- | Form-A | 05 माह | सक्षम श्रेणी | 27.12.2022 |
| 3 | वार्ड क्र. 25 अम्बेडकर भवन के पीछे संचालित अंकुर मानसिक निःशक्त बच्चों के विशेष विद्यालय के पास दो नग कमरा निर्माण। **(विधायक मद 2022–23)** | 10,00,000/- | 7,500 /- | 750/- | Form-A | 04 माह | सक्षम श्रेणी | 27.12.2022 |

**निविदा की शर्तेः–**

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक 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 होगाः–
   - (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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।

क्रमशः..............02

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 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 निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं** विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप 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।
8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
8. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
9. 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।
10. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
11. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खनिज विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
12. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
13. कार्य प्रारंभ नही करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
14. 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।
15. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये **5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यो को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष** की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
16. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तो का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का **1 प्रतिशत उपकर** के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
17. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
18. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
20. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
21. निविदा प्रपत्र **Form-A** के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नही 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।

**नोटः-**

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.- ..............................................

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

*Executive Engineer,*
*Municipal Corporation,*
*KORBA (Chhattisgarh)*

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

## ABSTRACT

**Work :- Construction of Samudayik Bhawan Near Hanuman Mandir Under Ward No. 25**

**Soi Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]**

| | ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | Qty | Unit | Rate | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | xcavation 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 site | | | | | | | | |
| | In all types of soil | | | | | 54.32 | Cum | 185.00 | 10,049.76 |
| 2 | 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 lead upto 50 M and lift upto 1.5 M | | | | | 54.32 | Cum | 65.00 | 3,531.00 |
| 3 | 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 dressing etc. complete. | | | | | 35.80 | Cum | 371.00 | 13,282.91 |
| 4 | Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work | | | | | | | | |
| | 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size). | | | | | 15.10 | cum | 2659.00 | 40,139.20 |
| | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). | | | | | 0.90 | cum | 4073.00 | 3,665.70 |
| 5 | 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. | | | | | 89.30 | sqm | 139.00 | 12,412.70 |
| | Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape | | | | | 65.60 | sqm | 297.00 | 19,483.20 |
| | Beams, lintels, cantilevers & walls | | | | | 46.96 | sqm | 202.00 | 9,485.92 |
| | Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ) | | | | | 71.57 | sqm | 235.00 | 16,818.95 |
| 6 | Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. | | | | | | | | |
| | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). | | | | | 31.72 | cum | 4163.00 | 132,033.71 |

| | ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | Qty | Unit | Rate | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] laying PCC/RCC of any grade in [illegible]cture above plinth level for every floor or [illegible]of in addition to rate for foundation and [illegible] | | | | | 17.15 | cum | 97.50 | 1,672.08 |
| | [illegible]viding and placing in position reinforcement for [illegible]C. work including straightening, cutting, bending, [illegible]nding etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete: | | | | | | | | |
| | Thermo-Mechanically treated bars | | | | | 2854.44 | kg | 54.50 | 155,566.98 |
| | Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in: | | | | | | | | |
| | Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) | | | | | 62.24 | cum | 3263.00 | 203,072.81 |
| 10 | Extra for brick work in superstructure: | | | | | | | | |
| | Above plinth and upto floor five level. | | | | | 46.96 | cum | 121.00 | 5,682.16 |
| | Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with vertical grains or cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges. | | | | | | | | |
| | 30 mm. thick (single leaf) | | | | | 5.40 | sqm | 1832.00 | 9,892.80 |
| 11 | Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching [illegible] | | | | | 83.52 | sqm | 963.00 | 80,429.76 |
| | Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size 300x300mm and above conforming to IS : 15622 of approved 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. | | | | | | | | |
| | Size 300x300mm | | | | | 9.18 | sqm | 858.00 | 7,876.44 |
| | 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 | | | | | 35.64 | sqm | 587.00 | 20,920.68 |
| 12 | Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. | | | | | 250.00 | Kg | 75.00 | 18,750.00 |
| 13 | Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. | | | | | | | | |

| | ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | Qty | Unit | Rate | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ...ings, frames, guard bar, ladder, railings, ...ets, gates and similar works. | | | | | 260.00 | kg | 68.00 | 17,680.00 |
| | ...ding and making 6mm thick cement plaster of | | | | | | | | |
| | Cement ...ortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | | | | 75.59 | Sqm | 87.00 | 6,576.33 |
| | ...roviding and making 12mm thick cement plaster of mix: | | | | | | | | |
| | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand) | | | | | | | | |
| | | | | | | 191.46 | sqm | 91.50 | 17,518.59 |
| | | | | | | | | | |
| 16 | 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: | | | | | | | | |
| | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand) | | | | | 234.80 | sqm | 107.00 | 25,123.60 |
| 17 | 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. | | | | | 501.85 | sqm | 94.50 | 47,424.83 |
| 18 | Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. | | | | | | | | |
| | On new work (two or more coats) | | | | | 267.05 | Cum | 44.50 | 11,883.73 |
| 19 | 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) | | | | | 234.80 | sqm | 56.00 | 13,148.80 |
| 20 | Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: | | | | | | | | |
| | Satin synthetic enamel paint | | | | | | | | |
| | | | | | | 44.43 | Sqm | 55.00 | 2,443.65 |
| | Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the | | | | | | | | |
| | White pedestal type | | | | | 2.00 | each | 2882.00 | 5,764.00 |
| | Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan ), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required : | | | | | | | | |
| | White Long pattern W.C. pan of size 580 mm | | | | | 1.00 | each | 2459.00 | 2,459.00 |
| | 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 required : | | | | | | | | |
| | White Size 550x450 mm | | | | | 3.00 | each | 1430.00 | 4,290.00 |

| ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | Qty | Unit | Rate | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...ding and fixing stainless steel drain jali of ...oved make/quality | | | | | 3.00 | each | 51.00 | 153.00 |
| ...ding and fixing on wall face or under floor sta...ed Unplasticised Rigid PVC pipes ...ngle socketed) having 3.2mm wall thickness ...onforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete. | | | | | | | | |
| 75 mm dia pipe. | | | | | 20.00 | metre | 182.00 | 3,640.00 |
| 110 mm dia pipe. | | | | | 20.00 | metre | 267.00 | 5,340.00 |
| 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 mm gap for thermal expansion. | | | | | | | | |
| Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90° | | | | | | | | |
| 75 mm | | | | | 9.00 | each | 113.00 | 1,017.00 |
| 110 mm | | | | | 9.00 | each | 154.00 | 1,386.00 |
| Nahani trap 110x75mm | | | | | 9.00 | each | 90.50 | 814.50 |
| Providing and fixing 30mm thick factory made panel PVC door shutter consisting of frame made out of M.S. tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm for top & bottom rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers of approved make and manufacture. M.S. frame covered with 5mm thick heat moulded PVC 'C' channel of size 30mm thickness, 70mm width out of which 50mm shall be flat and 20mm shall be tapered In 45degree angle on either side forming styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out of which 75mm shall be flat and 20mm shall be tapered in 45 degree on the inner side to form top and bottom rail and 115mm wide PVC sheet out of which 75mm shall be flat and 20mm shall be tapered on both sides to form lock rail. Top, bottom and lock rails shall be provided either side of the panel. 10mm (5mm x 2 ) thick, 20mm wide cross PVC sheet be provided as gap insert for top rail & bottom rail. paneling of 5mm thick both side PVC sheet to be fitted in the M.S. frame welded/ sealed to the styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x 15mm wide PVC sheet | | | | | | | | |
| PVC door shutter | 3 | 0.90 | | 2.10 | 5.67 | sqm | 2318.00 | 13,143.06 |
| Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 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 | | | | | 1000.00 | ltr | 7.30 | 7,300.00 |

| ITEM DESCRIPTION | N | L | B | H/D | Qty | Unit | Rate | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...ding and fixing Chlorinated Polyvinyl ...ride (CPVC) pipes, having thermal stability ...hot & cold water supply including all CPVC in ... brass threaded fittings i/c fixing the pipe ...th clamp... at 1.00 m spacing. This includes ...inting of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc., | | | | | | | | |
| 20 mm nominal outer dia .Pipes. | | | | | 25.00 | mtr | 167.00 | 4,175.00 |
| 32 mm nominal outer dia .Pipes. | | | | | 25.00 | mtr | 284.00 | 7,100.00 |
| 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: | | | | | | | | |
| Bib cock (400 grams) | | | | | 9.00 | each | 382.00 | 3,438.00 |
| Piller Cock (400 grams) | | | | | 3.00 | each | 398.00 | 1,194.00 |
| Stop cock (concealed) (600 grams) | | | | | 3.00 | each | 494.00 | 1,482.00 |
| **Total amount as per SOR Rs.** | | | | | | | | **969,261.82** |
| **For Electrification Rs.** | | | | | | | | **30,738.10** |
| **Net Amount Rs.** | | | | | | | | **999,999.92** |
| **Say amount Rs.** | | | | | | | | **1,000,000.00** |

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

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