

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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र. / 201 एवं 202 / निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन) / 2024 /

कोरबा, दिनांक 21.11.2024

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 समस्त् 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 मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :--

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 06.12.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 06.12.2024 सायंकाल 4:30 बजे

| क्र. | कार्य का नाम | प्राक्कलन | धरोहर | निविदा | निविदा | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की |
|------|---|-------------|-----------|----------|---------|-----------|--------------------|--------------------|
| | | राशि में | राशि रू | प्रपत्र | प्रपत्र | | कायग | अंतिम तिथि |
| | | | में | का मूल्य | | | | |
| 1 | वार्ड क्र. 25 अंतर्गत छ.ग. कलार महासभा परिक्षेत्र कोरबा में अहाता निर्माण, अतिरिक्त कक्ष एवं किचन शेड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद, 2024–25) (द्वितीय निविदा) | 15,00,000/- | 11,500 /- | 750/- | Form-A | 04 माह | सक्षम श्रेणी | 06.12.2024 |
| 2 | वार्ड क्र. 27 अंतर्गत मानिकपुर में साहू समाज के कर्मा भवन प्रांगण में शेड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद, 2024—25) (द्वितीय निविदा) | 10,00,000/- | 7,500 /- | 750/- | Form-A | 04 माह | सक्षम श्रेणी | 06.12.2024 |

निविदा की शर्ते:--

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 रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाव्धि के पश्चात् प्राप्त् 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) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना

निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राशि रू. 100/— के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तूत करना होगा।

(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरूद्ध 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

//02// (पार्टनरशीप ढीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमल की जानकरी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पुत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन,कुर्नेचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से प्जीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। कार्य हेतु लिफाफ पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

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। निर्वारित निविदा प्रेपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

10. निर्घारित 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 दूर शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा। 12. शासन के विनिन्न विभागों जैसे:— खुजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा

मन्य-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 प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान

14. कार्य प्रारंन नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं नेयर इन कार्जसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी। के अंतर्गत कार्यवाही की जोवेगी।

नयर इन कालासल के निर्णया के अनुरूप कायवाही की जावगा जिसका सपूण जवाबदारा उकदार की होगा।

15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबिक 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 निगन कारवा 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. सन्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रिनेंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से प्रथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये

संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परकानेंच किंव्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्वांचा तिथि से किया जायेगा। उद्त समयाविध में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के

संतुष्टि के आधार पर मुगतान् किया जायेगा।

17. निविद्या ने नाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1998 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

18. निविद्वाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का दिवरण राशि सहित राशि रू. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के

साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।

21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं

22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगॅत्रॉन् किया जाना संभव नहीं होगा।

23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया

24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना

25. ट्रेक्ट्रेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।

26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कॉर्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

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

| (ठेकेदार | के हस्ताक्षर) | |
|-----------|---------------|---|
| नाम | | Execultive enthinger |
| पूर्ण पता | | Municidal College Attion KORBA (E. G.) |
| मोबाईल नं | | |

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

NAME OF WORK :- CONSTRUCTION OF BOUNDARY WALL , ADDITIONAL ROOM AND KITCHEN SHED AT CHHATTISGARH KALAR MAHASABHA PARIKSHETRA KORBA WARD NO 25

| | OR SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPART | | RATE | AMOUNT | | | | | |
|----|--|-----|----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| SN | ITEM DESCRIPTION | N | - | B | MENT | QTY | | | |
| | | | <u> </u> | 1 1 | NU | + | | | |
| Α | BOUNDARYWALL | | - | ┼— | | | | | |
| | Excavation for all types and sizes of | | | | | ł | | | |
| | foundations, trenches and drains or for any | | 1 | | İ | | | | |
| 1 | other purpose including disposal of excavated | | 1 | | | | | | |
| | stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at | | 1 | | | | | | |
| | least 5m away from the excavated area), | | 1 | | ł | | | | |
| | including dressing and leveling of pits. | | | - | 1.50 | 135.00 | - | | |
| | In all types of soils. | 40 | 1.50 | 1.50 | | | | | |
| | | 1 | 80.00 | 0.50 | 0.50 | 20.00 | cum | 185.00 | 28675.00 |
| | | | | - | | 133.00 | - Carrie | | |
| | Providing and laying nominal mix plain | | | | | | | | |
| | cement concrete with crushed stone | | | | | | | | |
| 2 | aggregate using concrete mixer in all works | | | | | | | | |
| | upto plinth level excluding cost of form work. | | | | | | | | |
| | 1.3:6 (1 cement 3 coarse sand : 6 graded | | 1.50 | 2.50 | 0.20 | 18.00 | | | |
| | stone aggregate 40mm nominal size). | 40 | 1.50 | 1.50 | | | | | |
| | | 1 | 108.00 | 0.50 | 0.10 | 5.40 | | 2970.00 | 69498.00 |
| | | | | | | 23.40 | cum | 2370.00 | 03.100.10 |
| | | | ļ — | \vdash | | | | | |
| | Providing and laying nominal mix reinforced | | | | | | 1 | | |
| | cement concrete with crushed stone | | | | | | - 1 | | |
| 3 | aggregate using concrete mixer in all works | | | | | | | | |
| | upto plinth level excluding cost of form work. | | | | | | | | |
| | 1 1½.3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded | | | | | | | | |
| | stone aggregate 20mm nominal size). | 40 | 1.20 | 1.20 | 0.30 | 17.28 | | | ĺ |
| | | | | | | | | | |
| | | 40 | 0.30 | 0.20 | 1.10 | 2.64 | | | |
| | | 20 | 0.30 | 0.20 | 1.50 | 1.80 | | | |
| | | 20 | 0.30 | 0.20 | | 3.60 6.48 | | | |
| | plinth beam | 1 | 108.00 | - | 0.30 | 3.60 | | | |
| | beam | 1 | 60.00 | 0.20 | 0.30 | 4.32 | | | |
| | coping | 1 | 108.00 | 0.20 | 0.20 | 39.72 | cum | 4163.00 | 165354.36 |
| | Providing and placing in position | | | | | | | | |
| | reinforcement for R.C.C. work including | | | | | | | | |
| | straightening, cutting, bending, binding etc. | | | | | | | | |
| 4 | complete as per drawings including cost of | | | | | | | | 1 |
| 1 | binding wire in foundation and plinth all | | | | | | | | |
| 1 | complete: | | | | | 1 _ 2 _ 1. | - Jak | | |
| | Thermo-Mechanically treated bars FE 415 | | | - H 12 | | 3177.60 | kg | 54.50 | 173179.20 |
| - | Brick work with modular fly-ash lime bricks | 7 1 | | | P.S. Fee | 7-20-5 | | Artist Land | |
| | (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of | | | | | | | | |
| 5 | class designation 4.0 in foundation and plinth | | | , m , 10 | | (| \$\tag{4} | | |
| | in: | | 15 1 | 1 8 | | | | | |

| | Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) | 1 | 126 00 | 0.20 | 1.00 | 37 80 | | 1 | |
|-------------|--|----|-----------|-------|----------------|--------|-------------|--|--|
| * | | | 120.00 | 0.20 | 1.50 | 37 80 | | part Manager and State of Stat | |
| | | 1 | 50 00 | 0.20 | 3 00 | 30.00 | | TO POST DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PART | |
| | | 1 | 130.00 | 0.30 | 0.40 | 15.60 | - | | |
| | BELOW PLINTH | 1 | 130.00 | 0.30 | 1.00 | 39.00 | | 7.04.3.00 | 399391 20 |
| Marie Co. | berg | | | total | _ | 122.40 | each | 3263 00 | 399391 20 |
| | Extra for brick work in superstructure above | | | | | | | | |
| 6 | plinth level for every floor or part thereof in | | 1 | | | | | | |
| | addition to rate for foundation and plinth | | | | | 39.00 | | | |
| | | 1_ | 130,00 | | 1.50 | 30.00 | | | |
| | | 1 | 50.00 | 0 20 | 3.00 | 15.60 | | | |
| | | _1 | 130.00 | 0.30 | 0.40 | 84 60 | cum | 121.00 | 10236 60 |
| $\neg \neg$ | | | | | | 0.00 | | | |
| | Filling from available excavated stuff | | | | | | | | |
| | (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of | | | | | | | | |
| _ | foundation etc. in layers not exceeding 20cm | | | | | | | | |
| 7 | in depth consolidating each deposited layer | | | | | | | | |
| | by ramming and watering with a lead upto 50 | | | | | | | | |
| | M and lift upto 15 M | | | - | | 108.50 | cum | 65.00 | 7052.50 |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Providing and making 12mm thick cement | | | | | | | | |
| 0 | plaster of mix. | | - | - | - 20 | 200.00 | sqm | 96.50 | 28853 50 |
| | 5 (Incorped) | 1 | 130.00 | | 2.30 | 299.00 | sqiii | | |
| | In Cement Mortar 1.5 (1 cement 5 fine sand) | | | | | | | | |
| | Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half | | | | | | | | |
| 9 | 1 | | | | | | | | |
| | brick wall of mix. In Cement Mortar 1.5 (1 cement 5 fine sand) | | | | | | | | |
| | In Cement Mortar 1.5 (1 Cement 5 me 2004) | | | | | | | | |
| | | 1 | 130.00 | | 2.30 | 299.00 | | 117.00 | 33787.00 |
| | | | | | | 299.00 | sqm | 113.00 | 33787.00 |
| 10 | Providing and applying 2mm thick ready mix | | | | | | | | 1 |
| 10 | 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. | | | | 2.20 | 598.00 | sqm | 94.50 | 56511.00 |
| | | 2 | 130.00 | | 2.30 | 398.00 | 34111 | 34.50 | 20232 |
| 11 | Applying one coat of cement primer on wall | | | | | | | | |
| | surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) | | | | | | | | |
| | complete. | 2 | 130.00 | | 2.30 | 598.00 | sam | 23.00 | 13754 00 |
| | W. ACDVIIC | | 130.00 | | 2,50 | 335.00 | 24 | | |
| 12 | Painting exterior surface with ACRYLIC | | ļ | | | | | | |
| | SMOOTH exterior paint of required shade as | | | | | | | , | |
| | per manufacturer's specifications to give | | 1 | | | | | _ | |
| | protective and decorative finish including | | 1 | | | | | | 100000 |
| | cleaning washing of surface etc. complete | | ł | | | | V-14/53 | | Carlos Ca |
| | with On new work (Two or more coats applied @ | | 10.64 | Phys | | 经建筑局 | 1909 | B TO THE | BEST OF |
| | 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming | | Carlot Pa | | | | | 200 | 22400 00 |
| | coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 | 2 | 130.00 | | 2.30 | 598.00 | sqm | 56.00 | 33488.00 |
| | 1 | | | | | | | | |
| 13 | sqm) Providing and fixing form work including | | -112 | 143 | H ₂ | 4 4 | | | 117.4 |
| 15 | centring, shuttering, strutting, staging, | | 1 _ 2 _ 1 | | 1 16 | an 2 | | | |
| 1 | propping bracing etc. complete and including | | | ĺ | ā, 1 | | | 120 | |
| l | | | 1 | | | | T . | 1 | Electronic el |

| | foundations, footings, bases of columns plinth | | | | | | | | |
|--------|---|-----|--------|---------------|-------------|--------------|-----|--------|-----------|
| | beam, curtain wall in any shape and size and | | | | | | | | |
| | all type of wall below plinth level. | | | | | | | | |
| \neg | | 160 | 1.00 | 2.2 | 0.30 | 48.00 | | | - |
| Tale | | 80 | 0.30 | | 1.00 | 24 00 | | | |
| 1 | | 80 | 0.20 | | 1.00 | 16.00 | | | - |
| | | 2 | 120.00 | | 0.30 | 72 00 | | 130.00 | 22240.0 |
| - | | | | | | 160.00 | sqm | 139.00 | 22240.0 |
| | Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular | •• | 0.30 | | 1 50 | 18.00 | | | |
| | or square in shape | 40 | 0.30 | | 130 | | | | - |
| | | 40 | 0.20 | | 1.50 | 12 00 | | | |
| | | 40 | 0.30 | | 3.00 | 36 00 | | | - |
| | | 40 | 0.20 | | 3.00 | 24.00 | | | - |
| | | 10 | 1.00 | | 1.00 | 10.00 | | 207.00 | 29700.0 |
| | | | | | | 100.00 | sqm | 297 00 | 20604.0 |
| _ | Beams, lintels, cantilevers & walls | 2 | 170.00 | | 0.30 | 102.00 | sqm | 202.00 | 20004-0 |
| | Carriage by mechanical transport upto 5 km | | | | | | | | |
| 14 | lead | | | | | | | | 18426 0 |
| | Earth | | | | | 166.00 | cum | 111 00 | 104250 |
| | Providing and fixing steel door made of angle | | | | | | | | |
| | iron of suitable sizes with M.S. grill of | | | | | | | | 30528 0 |
| • • | approved pattern made of M.S. flats or square | 1 | 4.00 | 1.20 | 80 | 384.00 | kg | 79.50 | 305200 |
| 15 | or round bars coat of red oxide zinc chromate | • | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4444779 |
| | primer | | | TO | DTAL | | | | 1141278.3 |
| | KITCHEN SHED | | | | | | | | |
| В | Excavation for all types and sizes of | | | | | | | | |
| | foundations, trenches and drains or for any | | | | | | | | |
| | other purpose including disposal of excavated | | | | | | | | |
| 1 | stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at | | | | | | | | |
| | least 5m away from the excavated area), | | | | | | | | |
| | including dressing and leveling of pits. | | | | | | | | |
| | In all types of soils. | | | | | | | | |
| | in an types of sons. | 6 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 10.37 | | | |
| | | 1 | 16.00 | 0.40 | 0.50 | 3.20 | | | |
| | | | | $\overline{}$ | | | | | 2510.08 |
| | 1 | | l | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| | Descripting and filling in plinth with sand/ | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| | Providing and filling in plinth with sand/ | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| | Crusher dust and hard moorum under floor in | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| 2 | Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| 2 | Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2510.00 |
| 2 | 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. | | | | | 13.57 | CUM | 185.00 | 2510.00 |
| 2 | Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 13.57 | CUM | 185.00 | 2310.00 |
| 2 | 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. | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | | CUM | 371.00 | |
| 2 | 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 | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| 2 | 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 Providing and laying nominal mix plain | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| | 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 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| 2 | 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 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| | 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 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| | 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 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. | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| | 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 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. 1 3/6 (1 cement / 3 coarse sand / 6 graded | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 | | | |
| | 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 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. | | | o-read. | 1.13 med 2. | 1.30 | | | |
| | 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 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. 1 3/6 (1 cement / 3 coarse sand / 6 graded | 6 | 1.20 | 1.20 | 0.15 | 1.30 1.30 | | | |
| | 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 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. 1 3/6 (1 cement / 3 coarse sand / 6 graded | | | o-read. | 0.15 | 1.30 | | | 480.82 |

| | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | · which the same | e angression of | The state of the s | ery of measurements to be |
|---------------------|--|-----------|----------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|--|--|--|
| - | Providing and laying nominal mix reinforced | | | | | | | | |
| | cement concrete with crushed stone | | l | | | | | | |
| 4 | aggregate using concrete mixer in all works | | - | | | | | | |
| | upto plinth level excluding cost of form work | 200 | Sam Internation | | income in the | KALLD-HEART | party of the state of | en planta de la proposición de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la | The state of the s |
| No. | 1 1% 1 (1 cement 1% coarse said 1 graded | | | | | 1 | 1 1 | | |
| No. | stone aggregate 20mm nominal size) | | | | | | | | |
| * | | 2400-0-19 | | size established | | 1 (1/) | - | and the second s | a college of the college of the college |
| | | () | 1 00 | A/CE | 0.10 | () 14 | Just terperate | (Marie Control of the | And the second s |
| SE SANDERSON DE | UPTO PLINTII | fi | 0.10 | 0.50 | | 1 20 | to the second | a hattagaga garan yang arang anaran da k | And the second s |
| | PLINTII BI AM | 1 | 20.00 | 0.70 | | 1 16 | | According 2000 to the comments | |
| Na Property Control | ABOVE PLINTH | 6 | () 1() | 0.10 | , | 1 20 | Springer (Street or St.) | the president of the complete files. | white place we have been been part to desire the |
| ALCOHOL: SALES | LINILL ILLAM | 1 | 20.00 | 0.20 | | 06% | and the second of the | in principle interestations in process where | Continue make the continue of the continue of |
| | CHAJIA | A | 1 1101 | 0.60 | | 1 00 | | water to the same of the same | |
| | PLATFORM | 1 | 12.00 | 0.60 | | 1 20 | | Spiner and agriculture of the Conference of | |
| | SLAB BEAM | 1 | 30.00 | 0.70 | | 0.48 | | P. In SECRETARY SECURITY SECURITY | Political Designation of the Political Control |
| | | 1 | 4 (X) | 0 10 | | 1 18 | | The state of the s | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH |
| - | SLAB | 1 | 1 ()() | 5 00 | 0.17% | 11(0) | CUIN | 4163 (7) | 56679 29 |
| | managements attributes and attribute with a second grown in any time shall be a second of the second attributes and the se | | acquisit a processor | 4.00 | | 111/27 | | And the beautiful and separate to a factor | - Decision personal livery |
| - | Extra for laying PCC/RCC of any grade in | | | | | | | 8.0.0 | w10 114 |
| | superstructure above plinth level for every | | | | | 8.98 | COW | 97.50 | 875 84 |
| 5 | floor or part thereof in addition to rate for | | | | | | 1 1 | | |
| | foundation and plinth | | | areas a second | - | | | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | |
| | Providing and placing in position | | | | | | | | |
| | reinforcement for R.C.C. work including | | | | | 1 | 1 1 | | |
| | straightening, cutting, bending, binding etc. | | | | | | | | |
| 6 | complete as per drawings including cost of | | | | | | | | |
| | binding wire in foundation and plinth all | | | | | | | | |
| | complete | - | - | - | 00.00 | 1274 27 | Kg | 54 50 | 66722.72 |
| | Thermo-Mechanically treated bars FE 415 | 13 60 | | | 90.00 | 1224.27 | 18 | 71.37 | |
| | Providing and fixing form work including | | | | | | | | |
| | centring, shuttering, strutting, staging, | | | | | | | | |
| 7 | propping bracing etc. complete and including | | | | | | | | |
| | its removal at all levels, for | | | - | | | | | |
| | Foundations, footings, bases of columns plinth | | | | 0.30 | 7.70 | | | |
| | beam, curtain wall in any shape and size and | 24 | 1.00 | ^ | 0.30 | 7.20 | | | |
| | all type of wall below plinth level. | | | | 1.00 | 3.60 | | | |
| | | 12 | 0.30 | - | 1.00 | 3.60 | | | |
| | | 12 | 0.20 | | 1.00 | 12.00 | | | |
| | | 2 | 20.00 | | 0.30 | | | 139.00 | 3502.80 |
| | | | | \vdash | | 25.20 | sqm | 135.00 | 3.02.00 |
| | Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular | 12 | 0.30 | | 3.50 | 12.60 | | | |
| | or square in shape | | | \vdash | | 0.12 | | | - |
| | | 12 | 0.20 | \sqcup | 3.50 | 8.40 | \vdash | 207.00 | 6337 M |
| | | | | | | 21.00 | sqm | 297.00 | 6237.00 |
| | Beams, lintels, cantilevers & walls | 2 | 20.00 | | 0.30 | 12.00 | | | |
| | | 2 | 20.00 | | 0.30 | 12.00 | | | A THE PARTY OF THE |
| | | 2 | 5.00 | | 0,30 | 3.00 | | | Help of pale |
| | | | | 1 520 | ولأجها | 27.00 | sqm | 202.00 | 5454.00 |
| | Suspended floors, roofs, access platform, | | | Maria Maria | | | 200 | | |
| | balconies (plain surfaces) and shelves (cast in | 1 | 7 00 | 5.00 | | 35.00 | | | |
| | situ) | No. 1 | REAL PROPERTY. | | | | 71- | | A |
| - AT | | 1 | 12.00 | 0.60 | | 7,20 | | 1 7 6 1 | |
| | | | | | | 42.20 | sqm | 235,00 | 9917.00 |
| | Edge of slab, breaks in floor and walls upto | | | | | | | 34.00 | 850 00 |
| | I LUEC OI SIGO, DI CONSTITUTO OF CITAL TOURS OF CO. | 1 | 25.00 | , . | | 25.00 | metre | 24 (11) | |

| - | Weather shade charles | | | | | | | | |
|----|---|---------|-------|---------------|--------------|----------------|------|---------|------------------------------------|
| | Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings | | T | _ | _ | | | | |
| | | 4 | 1.80 | 0.6 | 0 | 4.32 | sqm | 294 00 | 17.0 |
| | Brick work with modular fly-ash lime bricks | 1 | | - | - | | -100 | 274 00 | 1270.08 |
| 30 | [(1000 Bricks) Confirming to IS 12004 2002 | | | | 1 | | 1 | | And the second second |
| | class designation 4.0 in foundation and plink. | | | | | | 1 | | |
| | r | l | | | | 1 | 1 | | |
| | Cement Mortar 1-6 (1 cement - 6 coarse sand) | - | | ┥— | - | | | | Alle Street annual control |
| | 34110) | 1 | 16.00 | 0.30 | 0.60 | 2.88 | | | |
| | | 1 | 20.00 | - | - | - | - | | Color-Manterpolation consideration |
| | | 1 | 20.00 | _ | | - | | | and the second second |
| | platform | _ | | | | | | | |
| | stair | 1 | 30.00 | 0.20 | | - | - | | |
| | deduction | 3 | 7.00 | 0.30 | 0.15 | 0.95 | - | | |
| | DOOR | _ | + | - | | | - | | 1 |
| | WINDOW | 1 | 1.40 | 0.20 | + | _ | - | | |
| | VENTILATOR | 4 | 1,50 | 0.20 | - | 1.44 | | | |
| | | 6 | 0.90 | 0.45 | 1 20 | 2 92 | ļ | | |
| | Extra for brick work in sur | | | | ļ | 14.48 | CUM | 3263.00 | 47251.50 |
| 9 | Extra for brick work in superstructure above | | | 1 | } | 1 | | | |
| | plinth level for every floor or part thereof in | | | 1 | | | | | |
| | addition to rate for foundation and plinth. | | | | | | | | |
| | | 1 | 20.00 | 0.20 | | 8.40 | | | |
| | | 1 | 20.00 | 0.20 | 0.90 | 3.60 | | | |
| | | _1 | 30.00 | 0.20 | 0.60 | 3.60 | | | |
| | D. IV | (| | | | 15.60 | CUM | 121.00 | 1887.60 |
| | Providing and fixing steel door/ window with | | | | | | | | |
| | M S sheet 1mm thick, frame of angle iron, | | 1 | | | | | | |
| | diagonal braces of angle/ flat iron of suitable | | | | | 1 | 1 1 | | |
| 10 | size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions | | l | | | | | | |
| | and corners, all necessary fittings complete | | | | | | | | |
| | Including applying a priming coat of red oxide | | | | | | | | |
| | zinc chromate primer | | | | | | | | |
| | door | 1 | 1.40 | 2.10 | 25.00 | 73.50 | | | |
| | window | 3 | 1.50 | 1.20 | 20.00 | 108.00 | | | |
| | | | | | | 181.50 | kg | 75.00 | 13612.50 |
| | 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. | | | | | | | | |
| 11 | including applying a priming coat welded to | | | 1 | | | | | |
| | frame with all necessary fitting complete | | | | | | | | |
| | including applying a priming of red oxide zinc | | | | | | | | |
| | chromate primer | | | - 1 | | | | | |
| | window | 3 | 1.50 | 1.20 | 20.00 | 108.00 | | | |
| | William Control | 6 | 0.90 | 0.45 | 15,00 | 36.45 | | | |
| | | _ | | 2.75 | 25,00 | 144.45 | ka | 67.50 | 0750 20 |
| | Providing and making 12mm thick cement | | | \rightarrow | | 144.43 | kg | 67 50 | 9750.38 |
| 12 | plaster of mix: | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | |
| | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand) | 1 | 22.00 | | 3.20 | 70,40 | sqm | 91.50 | 6441.60 |
| | ı | | | | | | , | | |
| | | | | | | | | | - |
|) | Providing and making 15mm thick cement | | | \neg | | | | | |
| 13 | plaster on the rough side of single or half | | | 100 | | may and street | | | |
| 13 | | _ Fains | | 180 | | | | | |

Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), 175.40 Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to sam 94.50 16575 30 make the surface smooth and even nting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give 15 protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete 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/ 10 105.00 sam 56.00 00.0382 Painting on new work (two or more coats) to 16 give an even shade with Satin synthetic enamel paint 1 140 2.10 2.94 3 1.50 1.20 5.40 3 1.50 1.20 5.40 6 0.90 0.45 2.43 16.17 55.00 sqm 289.35 Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned 17 below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete Size 600x600mm 1 6.00 4.00 24.00 20.00 0.10 2.00 26.00 sqm 1151.00 Providing and fixing ceramic glazed wall tiles 29926.00 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 19 (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 1 12.00 1.50 Providing and fixing Stainless Steel A ISI 304 18.00 sqm 587.00 10566.00 (18/8) kitchen sink without drain board as per IS 13983 with C.I. brackets and stainless steel 21 plug 40 mm including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever required 345x445 mm bowl depth 200 mm 1.00 6298.00

| 1 | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------|------|------|---------|-------|------------|---|
| | Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl | | | | | | | | |
| | Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability | | | 1 | 1 | | | | |
| | for hot & cold water supply including all CPVC | | | | | i | | | |
| Water San | plain & brass threaded fittings i/c fixing the | | | | 1 | | | | |
| The state of the s | pe with clamps at 1.00 m spacing. This | | | | | | | d. | 1 |
| 22 | includes jointing of pipes & fittings with one | | İ | | | | | | |
| | step CPVC solvent cement and the cost of | | | | 1 | | | | |
| | cutting chases and making good the same | | | | 1 | | | | |
| | including testing of joints complete as per | | | 1 | | | | | |
| | direction of Engineer in Charge | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | CONCEALED WORK including cutting chases | | | | | | | | |
| | and making good the walls etc., | | | | | | | 167.60 | 1670.00 |
| | 20 mm nominal outer dia Pipes. | 1 | 10.00 | | | 10.00 | metre | 167.00 | 1870.00 |
| | Providing and placing on terrace (at all floor | | | | | | | | |
| | levels) polyethylene water storage tank ISI | | | | | | | | |
| | 12701 marked with cover and suitable locking | | | | | | 1:0 | 7.30 | 7300.00 |
| 23 | arrangement and making necessary holes for | 1 | 1000.00 | | | 1000.00 | litre | 7.30 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| | inlet, outlet and overflow pipes but without | | | | | | | | |
| 1 | fittings and the base support for tank | | | | | | | | |
| | | | | | | ļ | | | |
| | Providing filling and compacting local earth | | | | | | | | |
| | (from approved source pit) in layers not | | | | | | | | Į. |
| 24 | exceeding 20cm in depth consolidating each | | | | | | | | |
| 1 | deposited layer by ramming and watering, | | | | | | | | |
| | including dressing etc. complete | | | 4.50 | 0.50 | 14.63 | CUM | 242.00 | 3539 25 |
| | | 1 | 6.50 | 4,50 | | TAL | com | | 341709.27 |
| | | | | - | | ,,,,, | | TOTAL(A+B) | 1482987.63 |
| | | | | | | EI | | ICATION 9% | 17085.46 |
| | | | | | | | TOTA | AL AMOUNT | 1500073.09 |
| 1 | | | | | | | | Say Rs. | 15.00 LACS |

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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