

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

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

सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन

फा.क्र. / 783 से 786, 774, 775, 787, 780,788, 795 / निर्माण(सर्वमंगला / बांकीमोंगरा जोन) / 2023 / कोरबा, दिनांक 03.10.2023

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर वंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से आगंत्रित की जाती है :--

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

26.10.2023 सायंकाल 3:00 वर्ज तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

26.10.2023 सायंकाल 4:30 वजे से क्र. कार्य का नाम निविदा कार्यावधि ठेकेदार निविदा खुलने प्राक्कलन धरोहर निविदा राशि में की अंतिम राशि रू में का वर्ग पपत्र का तिथि मूल्य वार्ड क्र. 54 माँ सर्वमंगला मंदिर के पास संचालित वृद्धा आश्रम मे अन्य स्विधाओं का 26.10.2023 राक्षम 2,00,000/-2.000/-750/-Form-A 02 माह श्रेणी विस्तार कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद) वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा सामुदायिक भवन 26.10.2023 सक्षम निर्माण (विधायक प्रभारी मंत्री नद) 15,00,000/-11,300/-750/-Form-A 04 माह श्रेणी वार्ड क्र. 61 कुसमुण्डा शिव मंदिर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण सह शौचालय निर्माण सक्षम 26.10.2023 5,00,000/-5,000/-750/-Form-A कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद) श्रेणी 03 माह वार्ड क. 61 कुसमुण्डा कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण कार्य। (विधायक सक्षम 26.10.2023 5.00.000/-5,000/-750/-Form-A प्रभारी मंत्री मद) 03 माह श्रेणी वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के सनीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) 7,00,000/-सक्षम 26.10.2023 5.300/-750/-Form-A 02 माह श्रेणी (द्वितीय निविदा) वार्ड क्र. 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) 26.10.2023 7,00,000/-सक्षम 5.300/-750/-Form-A श्रेणी 02 माह (द्वितीय निविदा) वार्ड क्र. 62 धरमपुर गेवरा बस्ती मंच निर्माण कार्य धरमपुर में। (विधायक मद कटघोरा 3,50,000/-3,500/-सक्षम 26.10.2023 750/-Form-A 2023-24) 02 माह श्रेणी वार्ड क्र. 64 अंतर्गत घुड़देवा में सामुदायिक भवन का संधारण एवं नयी सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (एल्डरमेन मद) (द्वितीय 8 6.00.000/-4.500/-सक्षम 26.10.2023 750/-Form-A श्रेणी निविदा) 02 माइ वार्ड क्र. 66 एस.एल.आर.एम. सेंटर अंतर्गत 10 नग कम्पोस्ट पीट एवं शेड का निर्माण कार्य। (१५वें वित्त आयोग ठोस अपशिष्ट 3,55,000/-3,600/-सक्षम 26.10.2023 750/-Form-A 02 माह श्रेणी वार्ड क. 59 खम्हरिया अंतर्गत सार्वजनिक 26.10.2023 भवन का मरम्मत एवं नई सुविधाओं की 10 6,00,000/-02 माह 4.500/-750/-सक्ष Form-A व्यवस्था (एल्डरमेन निधि 2023-24) श्रेणी

कुमश:02

नविदा की शर्ते:-

- निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कुम 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।
- निविदा के दस्तावेज हाथ्ये-हाथ न लिया जाकर रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमीं 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 साय 300 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
- 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।
- निविदा प्रपत्र बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-
 - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनॉक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रू. 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर /एफ डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा। (ৰ)
 - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। (स)
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साड़ा) 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। 5
- 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 (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण राूचना के कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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 लेवें 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।
- 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. शासून के विभिन्न विभागों जैसे:- खिजून विभाग, श्रम विभाग, समाज क्ल्याण 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 प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही
- 14. कार्य प्रारंग 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. 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 सुरक्षा राशि रिनग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संघारण मद के कार्यों को छोडकर)
- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों 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।
- 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 शपथपत्र कंडिका क 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

- 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- 21. निविदा के सबंघ में किसी प्रकार की विवाद होने की रिधित में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 22. निविदा प्रपन्न ध्वतउ-। के क्लॉज नम्बर 11 अनुसार एरकेलेशन देव नहीं होगा।
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा सबधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट-

- अमानत राशि के रूप में एफ डी.आर /टी.डी.आर अधवा नगद जमा रसीद पृथक से तिफाफे 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

प्रतिलिपि :— प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को www. und.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

| नाम | | ****** | ******* | | | Party of the State Co. |
|-------|-------|--------|---------|---|---|------------------------|
| पूर्ण | पता | | | | *************************************** | the statement |
| | | | | *************************************** | | and defined the said |
| मोब | ार्डल | नं | | | | - |

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.) DETAILED ESTIMATE - पर्व मंदिर के पास पक्का छत निर्माण। (विधायक म

Name Of Work :- वार्ड कं 61 कुसमुण्डा, कुसमुण्डा दाई मंदिर के पास पक्का छत निर्माण। (विधायक मद)

As Per SOR : - SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING - 01.01.2015]

| S. 1 | | ITEM DESCRIPTION | N | L | В | H/I | QTY | UNIT | RATE | AMOUNT |
|----------|------------------|--|----------|-------|------|--|--------|-------|--------|---------|
| 1 | 1.2 | Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities not exceeding 15 cms in depth/height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area). | | | | | | | | |
| _ | | | 1 | 12.00 | 10.0 | _ | 120.00 | | | |
| 2 | 1.1 | Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. | | | | Tota | 120.00 |) sqm | 7.20 | 864.00 |
| | 1.1 | In all types of soils. | | | | | | | | |
| | | Col | 6 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 41.15 | | | |
| | | Wall | 1 | 14.70 | 0.40 | 0.50 | | | | |
| | | Step | 1 | 1.60 | 1.60 | 0.40 | 1.02 | | | |
| 3 | | Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof. | | | | Total | 45.12 | Cum | 185.00 | 8346.83 |
| \sqcup | 6.1 | All types of soils | | | | | | | | |
| \sqcup | | Col | 6 | 1.90 | 1.90 | 0.40 | 8.66 | | | |
| 4 | | 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. | | | | Total | 8.66 | Cum | 26.50 | 229.60 |
| _ | | | \dashv | | | | 22.56 | | | |
| 5 | s r c c | 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. | | | | Total | 22.56 | Sqm | 65.00 | 1466.34 |

| A | 4 | | | | | 0 0 0 | 3.25 | :1 | | |
|---------------|------|-------------------------------------|-----|-------|------|-------|---------|-----|---------|---------|
| VEN | 9 | Col. | | 6 1.9 | | | | | | |
| - | | Wall | _ | 26.6 | | | | | | |
| | | Under Flooring | | 6.0 | | | | | | |
| | | Deduction (-) | | 5.0 | 0.30 | | | - | 371.00 | 4693.22 |
| | | | | | | Tota | 1 12.65 | Cum | 3/1.00 | 4073.22 |
| 6 | 1.19 | Providing filling and compacting | | | | | | | | |
| | 1.13 | local earth (from approved source | 1 | 1 | ĺ | 1 | 1 | | 1 | |
| | | pit) in layers not exceeding 20cm | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| | | in depth consolidating each | İ | 1 | | ł | | 1 | | |
| | | deposited layer by ramming and | | | | Į | 1 | 1 | i | |
| - 1 | | watering, including dressing etc. | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | | complete. | | | | | | | | |
| - | | complete. | 1 | 6.0 | 5.00 | 0.40 | | | | |
| \dashv | | Deduction (-) | 1 | 5.00 | 0.30 | 0.40 | 0.60 | | | 2750.00 |
| _ | | Deduction (*) | | | | Tota | 11.40 | Cum | 242.00 | 2758.80 |
| | | Providing and laying nominal mix | | + | | | | | | |
| 7 | 3.1 | plain cement concrete with | | ļ | ł | l | | | | |
| - 1 | | plain cement concrete with | | 1 | | | | | | |
| - 1 | | crushed stone aggregate using | | 1 | | l | | | | |
| | | concrete mixer in all works upto | | ŀ | | | 1 | | | |
| | | plinth level excluding cost of form | | l | 1 | | | | | |
| \rightarrow | | work. | | - | | | | | | |
| | 1.2 | 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 | | l | | l | 1 | | | |
| - 1 | | graded stone aggregate 40mm | | | | l | | | 1 | |
| _ | | nominal size). | 6 | 1.80 | 1.80 | 0.12 | 2.33 | | | |
| | | Col | | 26.60 | | | | | | |
| | | Wall | 1 | | | | | | | |
| | | Step | 1 | 1.50 | | 0.10 | 0.10 | | | |
| | | Deduction (-) | 1 | 5.00 | 0.20 | Total | 3.52 | Cum | 2659.00 | 9364.47 |
| | | | | | | Total | 5.52 | - | | |
| 8 | 3.2 | Providing and laying nominal mix | | 1 | | | | 1 | | |
| | | reinforced cement concrete with | | | | | | - 1 | ľ | |
| - 1 | | crushed stone aggregate using | | | | | | - 1 | | |
| - 1 | | concrete mixer in all works upto | | | | | | 1 | | |
| - 1 | | plinth level excluding cost of form | | | | | | | 1 | |
| | | work. | | | | | | | | |
| | 2.1 | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse | | | | | 1 | 1 | i | 140 |
| - 1 | | sand: 3 graded stone aggregate | | | | | 1 | | | 1 |
| | | 20mm nominal size). | | 1.70 | 1.70 | 0.50 | 8.67 | | | |
| | | Col | 6 | 1.70 | | 0.50 | 0.69 | | | |
| | | | 6 | 0.20 | 0.40 | 1.43 | | | | |
| | | | 5 | 0.20 | 0.40 | 3.70 | 1.48 | | | |
| | | Plinth Beam | | 26.60 | | 0.40 | 2.13 | | | |
| 1 | | Lintel Beam | | 15.80 | 0.20 | 0.30 | 0.95 | | | |
| \neg | | Chhajja | 2 | | 0.50 | 0.09 | 0.45 | | | |
| \neg | | S/beam | | 15.80 | 0.20 | 0.30 | 0.95 | | | |
| \dashv | | | 1 | 6.00 | 0.20 | 0.40 | 0.48 | | | |
| \dashv | | | 1 | 5.00 | 0.20 | 0.40 | 0.40 | | | |
| \dashv | | Slab | 1 | 7.00 | 8.20 | 0.12 | 6.89 | | | |
| - | | Under Flooring | 1 | 6.00 | 5.00 | 0.10 | 3.00 | | | |
| \dashv | | Band | 1 | 15.80 | 0.20 | 0.10 | 0.32 | | | |
| + | | Chhajja | 4 | 0.90 | 0.20 | 0.20 | 0.14 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| - | | | - 1 | 1 | 1 | , | - 1 | | | |

| FE 415 10 3.4 Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth: | Jan. | 1 | | | | | | | | | |
|--|----------|------|---|---|------|------|-------|-------|---------------|---------|----------|
| FE 415 10 3.4 Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth: | | 3.12 | reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and | | | | | | | | |
| State Stat | | 12.1 | | | | | | 2115. | 00 к | g 54.50 | 115267.5 |
| Proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer. | 10 | 3.4 | Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for | | | | , | 13. | 57 Cur | n 97.50 | 1323.4 |
| protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement: 3 coarse sand: 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth 2 6.40 0.75 9.60 | 11 | 3.14 | proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the | | | | | 25.0 | 00 K | g 43.50 | 1087.50 |
| 2 6.90 0.75 10.35 | 12 | | protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement:3 coarse sand:6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the | | | | | | | | |
| Total 19.95 Sqm 273.0 | | | | | - | | | | $\overline{}$ | | |
| 13 2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for: 1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level. Col. 6 4.00 1.80 0.10 4.32 Col. 6 4.00 1.70 0.50 20.40 Col. 6 4.00 1.70 0.50 20.40 F/Beam 2 26.60 0.40 21.28 Col. 3 1.50 0.10 0.45 Total 56.75 Sqm 139.00 1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm. | | | | 2 | 6.90 | ļ | - | | | 252.22 | |
| Columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level. | 13 | | including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, | | | | Tota | 19.99 | 5 Sqm | 273.00 | 5446.35 |
| Color | | | columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type | ā | | | | | | | |
| P/Beam 2 26.60 0.40 21.28 | | | Col. | | | | | | - | | |
| P/Beam 2 26.60 0.40 21.28 | \sqcup | | | _ | | 1.70 | | | | | |
| 3 1.50 0.10 0.45 | - | | D/Room | _ | | | | | | | |
| Total 56.75 Sqm 139.00 1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm. | - | | r/Deam | - | | | | | | | |
| 1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm. | \dashv | | | | 1.50 | | | | | 139.00 | 7887.69 |
| 1 30.40 30.40 metre 34.00 | | | | | | | | | | | |
| | \vdash | | | | | | 30.40 | 30.40 | metre | 34.00 | 1033.60 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 3 | 4- | , | | | | - | | | | |
|----------|----------|--|----------|--------|-------------|-------|-------------|--------|--------|---------|
| -03 | 1.5 | Columns, Pillars, Piers and likes- | | | | | | | | |
| | | rectangular or square in shape | | | | | | | | |
| | | sagarar or square in snape | - | - | | | | | | |
| | | | | 5 1 | .20 | | 30 19. | | | |
| | 1.7 | Suspended floors, roofs, access | | - | | То | tal 19. | 80 Sqn | 297.00 | 5880. |
| | | platform, balconies (plain | | | | | | | | |
| | | surfaces) and shelves (cast in situ | | | | | | | 1 | _ > |
| | | and sherves (cast in situ | 4_ | | | | | | | |
| 7 | | | 4 | _ | 00 | | 20 57.4 | 10 | | |
| - | | | _ | _ | 00 | 0. | | 58 | | |
| \dashv | | | | 2 8. | 20 | 0. | 12 1.9 | 97 | | |
| + | _ | Ded. () | ↓_ | | | Tot | al 61.0 |)5 | | |
| + | | Deduction(-) | | 5 0.: | | 0.4 | 10 0.4 | 10 | | |
| 4 | | | | 1 15.8 | 30 | 0.2 | 20 3.1 | .6 | | |
| 4 | | | | 1 6.0 | | 0.2 | 20 1.2 | 0 | | |
| 4 | | | 8 | 1 5.0 | 00 | 0.2 | 20 1.0 | 0 | | |
| 4 | | | | 4 0.9 | 90 | 0.2 | 0.7 | 2 | | |
| 1 | | | | | | Tot | al 6.4 | 8 | | |
| 1 | | | | | | N | | | 235.00 | 12823. |
| 1 | | | | | | Tot | | 5.4 | 200.00 | 12023. |
| 1 | 1.8 | Beams, lintels, cantilevers & walls | | | | | | | | |
| T | | | | 15.8 | | 0.2 | 0 21 | _ | | |
| t | | | 1 | _ | | 0.2 | | | | |
| Ť | | | 1 | _ | | | | | | |
| t | | | 2 | | | 0.2 | | | | |
| t | | | | | | 0.3 | | | | |
| ╁ | | | 1 | | | 0.2 | | | | |
| ┝ | | | 2 | _ | | 0.4 | | | | |
| ┞ | | | 1 | | | 0.2 | | | | |
| ┞ | | | 2 | _ | | 0.40 | | | | |
| ⊦ | | | 4 | _ | | 0.20 | | | | |
| ┞ | | | 8 | _ | | 0.20 | - | _ | | |
| L | | | 4 | 0.20 | | 0.20 | | | | |
| L | | | 2 | 15.80 |) | 0.10 | | | | |
| L | | | | | | Tota | 41.76 | Sqm | 202.00 | 8435.5 |
| | 1.13 | Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings | | | | | | | | |
| | | | 2 | 5.00 | 0.50 | | 5.00 | | | |
| | | | 2 | 5.00 | | 0.08 | | | | |
| | | | 2 | 2.00 | | _ | | | | |
| | | | | | | Total | | Sqm | 294.00 | 1758.12 |
| _ | | | | | | 1000 | 3.70 | Sqiii | 274.00 | 1/30.12 |
| 1 | 7.5 | Brick work with modular fly-ash | \dashv | | | | | | | |
| | | lime bricks (FaLG Bricks) | | | | | | | 1 | |
| | | confirming to IS:12894-2002 of | 1 | | - | | | | 1 | |
| | | class designation 4.0 in foundation | - 1 | | | | | - 1 | | |
| | | and plinth in: | - 1 | | | | | 1 | | |
| _ | | Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 | | | | | | | | |
| : | | coarse sand) | | | | | | | | , |
| | | | | 26.60 | 0.30 | 0.50 | 3.99 | | | |
| _ | | | 1 | 1.50 | 1.20 | 0.40 | 0.72 | | | |
| | \neg | | 1 | 1.50 | 0.90 | 0.20 | 0.27 | | - | |
| _ | | | 1 | 1.50 | 0.60 | 0.20 | 0.18 | | | |
| | - | | | 15.80 | 0.20 | 3.00 | 9.48 | | | |
| - | | | - 1 | -0.00 | 0.20 | 3.00 | 7.40 | | | |
| _ | \dashv | | 2 | 7.00 | 0.20 | 0.40 | 1.12 | | | |

| 7 | P | | | | | | | | | |
|----------|-------|---|-----|------|------|-------|--------|----------|--------|----------|
| 广 | | Deduction (-) | | | | | 17.0 | 1 | | |
| <u> </u> | _ | | 2 | 2.00 | - | | | | | |
| _ | ↓ | | + | 3.00 | 0.20 | | | | | |
| _ | - | | +- | | ├── | Total | 1.4 | 4 | | |
| 15 | - | | _ | | G To | tal = | 15.5 | 7 6 | 2252 | |
| 15 | 7.6 | 1 - Marior Brick Work in | 1- | | u.10 | Tai - | 15.57 | | | |
| | | superstructure above plinth level | 1 | | | | 10.42 | LI Cum | 121.00 | 1259.3 |
| l | 1 | for every floor or part thereof in | | | | | | | | |
| 1 | 1 | addition to rate for foundation and | | | | | | 1 | | 1 |
| 16 | 8.3 | plinth: | | | | | | 1 | | |
| 10 | 0.3 | i di i d | | | | | 20.00 | each | 72.50 | 1450.00 |
| | | 40cm long including fixing to frame with 10mm bolts nuts and | | | | | | 1 | | 1 |
| | | wooden plug and embedding in | | | | | | | | |
| | 1 | Cement Concrete 1:2:4 in blocks | | | | | | | | |
| | | of size 30x10x15cm. | 1 1 | - 1 | | | | r | | |
| 17 | 8.4 | | - | | | | | <u> </u> | | |
| | | (for fixing door/ window frames) | 1 | |] | | | | | |
| | | on C.C. / R.C.C./ Brick masonry | | | | | | | | |
| | | surface backing including drilling | 1 1 | - 1 | | | | 1 1 | | |
| | | necessary | 1 | - 1 | 1 | | | | | |
| | | holes and the cost of bolt etc | 1 | | | - 1 | | | | |
| | | complete. | | | | | | | | |
| \dashv | 4.2 | Dash fastener 10x75mm | | | | | | | | , |
| - | 0.15 | | | | | | 20.00 | each | 27.50 | 550.00 |
| 18 | 9.15 | Providing and fixing M.S. grill of | | | | | | | | |
| | | approved pattern made of M.S. | | | | | | | | |
| | | flats or square or round bars welded to steel frame of windows | | | | | | - 1 | | |
| - 1 | | | | | | | | | | |
| | | etc. including applying a priming coat welded to frame with all | | - 1 | | ŀ | | | | |
| | | necessary fitting complete | | | | | | | | |
| | | including applying a priming of | | | | | | | | |
| - 1 | | red oxide zinc chromate primer | | | | | | į. | 1 | |
| \dashv | | | - | | | | | | | |
| 19 | 9.16 | Providing and fixing M.S. frames of | - | | | | 150.00 | kg | 67.50 | 10125.00 |
| | 7.20 | doors, windows, ventilators and | | - 1 | | | | | | |
| | | cupboards joints mitred and | - | - 1 | | | | - 1 | | |
| - 1 | | welded with 15x3 mm lugs 10cm | | | | | | - 1 | | |
| | | long embedded in cement | | | | - 1 | | | | 1 |
| | | concrete blocks 15x10x10cm of | | | i | | | | ŀ | |
| | | grade M-10 or with wooden plugs | | ı | | | | | | |
| + | | and screws or with | | | | | 1 | - 1 | | |
| + | 16.2 | Angle-iron frames | _ | | | | | | | |
| 0 | 0 5 7 | Providing stainless steel railing/ | | | | | 60.00 | kg | 73.50 | 4410.00 |
| 1 | 7.57 | grill made of S.S. flats, hollow S.S. | | ł | | | | - 1 | | |
| - | | pipe or square/ rectangular | | | | | | | - 1 | |
| | | sections of approved design fixing | | | | | | - 1 | | 1 |
| | | in stair case, balcony or other | | | | | | | | 1 |
| - 1 | | places with metal fasteners and | | | | | | | | l |
| | | | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | 1 | | | 1 |
| | | stainless steel bolts etc complete. | - 1 | - 1 | ı | - 1 | 1 | | | 1 |
| | 57.2 | stainless steel bolts etc complete. SS'Grade 304 | | | | | | | | |

| ESS. | 12 | | | | | | | | | |
|----------|----------|--|----|--------|------|------|-------------|---------|---------|----------|
| 20 | 3.1 | Providing and laying nominal mix | | | | | | | | |
| | 1 | plain coment | | | | | | | | |
| 1 | l | | | | 1 | | | 1 | İ | |
| 1 | l | crushed stone aggregate using | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| | l | Tonciete mixer in all works unto | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |
| 1 | ľ | Printil level excluding cost of form | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| - | | WOLK. | | 1 | | | | | | |
| ł | 1.5 | 1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse | +- | | | | | | | |
| 1 | 1 | sand: 3 graded stone aggregate | 1 | 1 | | i | 1 | | | |
| 1 | 1 | 20mm nominal size). | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| | | Zomini nominai size). | _ | | | | | | | |
| | <u> </u> | | | 1 29.6 | 0.2 | 0.0 | 5 0.30 | | | 1 |
| 22 | 111 | D | | | | Tota | 0.30 | Cum | 4073.00 | 1205.61 |
| 22 | 11.1 | Providing and making 6mm thick | | | | | | | 107010 | 1203.01 |
| - | | cement plaster of mix: | 1 | 1 | İ | 1 | | 1 | 1 | |
| i | 1.2 | In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 | | | | 1 | 102.31 | Sqm | 87.00 | 000000 |
| | | fine sand) | | | | 1 | 102.51 |) Sqiii | 07.00 | 8900.80 |
| 23 | 11.2 | Providing and making 12mm thick | _ | + | + | | | - | | |
| 1 | | cement plaster of mix | | 1 | | | 1 | | | |
| | 2.3 | In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 | ├ | | | - | | - | ļ | |
| | 2.5 | fine sand) | | 1 | 1 | | 52.04 | Sqm | 96.50 | 5021.86 |
| 24 | 11.3 | Describing 1 | | | | | | | | |
| 24 | 11.3 | Providing and making 15mm thick | ł | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | l | cement plaster on the rough side | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| 1 | | of single or half brick wall of mix: | | 1 | | 1 | | 1 | ı | |
| | | | | ł | | | i | | | 1 |
| | 3.3 | In Cement Mortar 1:5 (1 cement: 5 | | | | | 79.64 | Sqm | 113.00 | 8999.32 |
| | | fine sand) | | 1 | ì | 1 | // | Joqui | 113.00 | 0555.52 |
| 25 | 14.51 | Providing and applying 2mm thick | | | _ | | 233.99 | Sqm | 101.00 | 22622.70 |
| 1 1 | | ready mix exterior grade putty | | 1 | | ı | 233.77 | Jqiii | 101.00 | 23632.79 |
| 1 1 | | (manufactured with cow dung | | 1 | | l | | | | |
| 1 1 | | processing) on walls to make the | | | | | ļ | | | |
| 1 1 | | surface smooth and even. | | l | ì | | | | | |
| 1 1 | | surface smooth and even. | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| 26 | 11.6 | Describing a later of the later | | | | | | | | |
| 20 | 11.0 | Providing and making 6mm thick | | i | 1 | | 12.12 | Sqm | 105.00 | 1272.60 |
| | | cement plaster 1:3 (1 cement : 3 | | l | 1 | ĺ | | | | 1 |
| | | fine sand) finished with a floating | | | i | 1 | 1 1 | | | |
| 1 1 | | coat of neat cement and a thick | | | ł | | | 1 | | |
| 1 1 | | coat of | | | 1 | | | | | |
| 1 1 | | lime wash on top of wall when dry | | | | | | - 1 | | |
| 1 1 | | for bearing of R.C.C. slab and beam. | | 1 | | | | l | | |
| 1 1 | | | | ĺ | | | l i | - 1 | 1. | 1 |
| 27 | 12.1 | Applying cement slurry on R.C.C. | | | | | - | | | |
| ۱ ۱ | | slab or cement concrete work | | | | | ! ! | | | |
| | | | | | | - | ı | | | 1 |
| 1 1 | | using | | | ļ | | | | | |
| | | 2.75 kg/ sqm for receiving cement | | | | | | 1 | | |
| | | concrete floor including | | - | | | ļ | | | |
| | | roughening | | | | | l | - 1 | | |
| \sqcup | | cleaning etc complete | | | , | | | - 1 | | |
| | | | 1 | | 8.20 | 7.00 | 57.40 | Sqm | 34.00 | 1951.60 |
| | | | | | | | 275 | 54 | 34.00 | 1731.00 |
| | | | | | | | | | | |

| 13 1 | 45 | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------------------------------------|----------------|------|-----------|-------|-------|-------|---------|----------|
| 2 | 18.76 | Providing and fixing on wall face | | T | T | | | 1 | | |
| | Ţ. | or under floor UV stabilized | | j | 1 | | 1 | 1 | | |
| | 1 | Unplasticised Rigid PVC pipes | 1 | 1 | | | ł | i | | |
| | 1 | (single socketed) having 3.2mm | | | | | | 4 | 1 | |
| | 1 | wall thickness as family 16 | l | j | | | | 1 | | |
| 1 | ł | wall thickness conforming to IS: | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | | 13592 (4kg/sqcm) including | 1 | 1 | | 1 | | 1 | ł | |
| | 1 | required couplers, jointing with | ì | | | | | | | |
| 1 | 1 | seal ring conforming to IS: 5382 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | İ | |
| | 1 | leaving 10 mm gap for thermal | | 1 | 1 | | 1 | ı | | |
| 1 | 1 | expansion etc complete | | 1 | 1 | | l . | 1 | | |
| - | 760 | | _ | 1 00 | | | 0.00 | metre | 267.00 | 2136.00 |
| 20 | | 110 mm dia pipe. | 2 | 4.00 | <u>' </u> | | 8.00 | metre | 207.00 | 2150.00 |
| 29 | 12.13 | Providing and laying vitrified floor | | 1 | | | ı | 1 | | |
| 1 | 1 | tiles with double charge/ multi | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 1 | 1 | charge printing with water | | | | 1 | | | | |
| ı | 1 | absorption less than 0.5% and | | - | | | j | | | |
| | 1 | conforming to IS: 15622 of | | ľ | 1 | | | | - | |
| | 1 | approved make in all colours and | ł | J | | | I | | | |
| 1 | 1 | shades and size mentioned | | 1 | | | 1 | | | |
| 1 | 1 | below (+/- 10mm), laid on 20mm | | ł | | 1 | 1 | | | |
| | | thick cement mortar 1:4 (1 cement | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| 1 | | : 4 coarse sand) including grouting | | 1 | | | | | | |
| | | the joints with white cement and | | | 1 | | | | | |
| 1 | i | matching pigments etc. complete. | | | l | 1 | | | | |
| | | matering pigments etc. complete. | | | | | | | | |
| | 13.1 | Size 600x600mm | | | | | | | | |
| | <u> </u> | | 1 | 6.00 | | 5.00 | 30.00 | | | |
| | | | | | | Total | 30.00 | Sqm | 1151.00 | 34530.00 |
| 30 | 12.7 | Providing and fixing ceramic | | | | 1 1 | | 1 | | |
| 1 | ł | glazed wall tiles conforming to IS: | | | | | | - 1 | | |
| | 1 | 15622 of approved make, colours, | | | * | | | - 1 | | |
| ł | | shades and size on wall and dados | | | | | i | | | |
| | i | over 12 mm thick bed of cement | | | | | 1 | i | | |
| | t | Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse | ı | | | | | - 1 | 1 | |
| | 1 | sand) and jointing with grey | 1 | | | | | - 1 | 1 | |
| 1 | | cement slurry @ 3.3kg per sqm | | | | 1 1 | 1 | | | |
| | | including pointing in white cement | | | | | | | ł | |
| | | mixed with matching pigment | 1 | | | | ł | | 1 | |
| 1 | | | - 1 | | | | | P | | |
| _ | | complete. | | | | | | | | |
| <u></u> | 7.2 | Size above 200x300mm | 1 | 6.00 | | 0.30 | 1.80 | | | |
| - | | | 2 | 5.00 | | 0.30 | 3.00 | | | |
| <u> </u> | | , | 4 | 1.50 | | 0.20 | 1.20 | | | |
| - | | | 3 | 1.50 | | 0.30 | 1.35 | _ | | |
| 21 | 14 22 | Painting on new work (two or | \dashv | | | Total | 7.35 | Sqm | 646.00 | 4748.10 |
| 131 | 14.22 | more coats) to give an even shade | I | - 1 | | | i | | 1 | |
| 1 | | with: | - 1 | | | | | | | |
| \vdash | 22.1 | | \dashv | | | | | | | |
| - | 22.1 | Satin synthetic enamel paint | _ | 2.00 | | | | | | |
| | | | 2 | 3.00 | 1.20 | | 7.20 | | | |
| 32 | 14.40 | Wall painting with premium | - | | | Total | 7.20 | Sqm | 55.00 | 396.00 |
| 32 | 17.47 | omulsion (plastis) | | - 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | | emulsion (plastic) manufactured | - 1 | - 1 | 1 | 1 | 4 | | 1 | |
| | | with the cow dung processing | - 1 | | 1 | |] | 1 | - 1 | |
| | | emulsion paint of required shade | | - 1 | ı | | ľ | 1 | 1 | |
| \vdash | | to give an even shade. | | | | | - | ŀ | | 1 |
| | | On new work (two or more coats) | T | | | | | | | |
| | 49.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 33 | 50.1 | Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint manufactured with the cow dung processing 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 | | 75.60 158.39 | | 79.00 | 0220110 |
|----|-------|---|--|-----------------|---------------|-------|---------|
| 34 | 14.41 | exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm) Lettering with black Japan paint, per cm height. | | | | | |
| | | g | | 1000.00 | per letter | 0.70 | 700.00 |

As per Estimate Amount Rs.

Say Rs.

Sub Er. Nagar Palik Nigam Korba