



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

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

पंरविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./127,128,129,130,109 एवं 111/निर्माण (पंरविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2023/

कोरबा, दिनांक 23.06.2023

## 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 - 14.07.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 14.07.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यविधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 24 अटल आवास के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद 2023-24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023
2	वार्ड क्र. 26 मुडापार में सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद 2023-24)	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023
3	वार्ड क्र. 25 गजानंद साई मंदिर के सामने विधायक मद की राशि से निर्मित सामुदायिक भवन के पास, अहाता निर्माण, रसोई कक्ष निर्माण एवं अन्य विकास कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2023-24)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023
4	वार्ड क्र. 25 अंतर्गत सुभाष ब्लॉक में सांस्कृतिक भवन का संधारण एवं अन्य सुविधाओं की व्यवस्था कार्य। (पार्षद मद 2022-23)	2,00,000/-	2,000 /-	300/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023
5	वार्ड क्र. 26 सुभाष ब्लॉक एसईसीएल अय्येपा मंदिर के पास विधायक मद की राशि से निर्मित भवन में आवश्यक विकास कार्य (सीडी एवं कक्ष का निर्माण) (विधायक मद 2022-23) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023
6	वार्ड क्र. 25 विश्वकर्मा मंदिर परिसर कुआमट्टा के पास पहुंचमार्ग हेतु पेविंग ब्लॉक एवं अन्य विकास कार्य। (विधायक मद 2022-23) (द्वितीय निविदा)	1,00,000/-	2,000 /-	300/-	Form-A	01 माह	सक्षम श्रेणी	14.07.2023

निविदा की शर्त:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के

क्रमशः.....02





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, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का 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 प्रस्तुत करना होगा।
  - (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
  - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अनिलेख 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 (पार्टनरशिप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पैन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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 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 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 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 राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों 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 रोक़ी 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 तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

//03//

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 राशि रु. 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ 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 प्रपत्र **Form-A** के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. 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 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](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

  
कार्यपालक अभियंता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छ.ग.)  
**Executive Engineer,  
Municipal Corporation,  
KORBA (Chhattisgarh)**



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

## ABSTRACT

**Name of Work :** Construction of Boundary Wall, Kitchen Shed, Laying of Paver Block & Other Development Work Near Community Hall Constructed in front of Gajanan Sai Mandir at Ward Number-25 Korba (C.G.)

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

S.NO.	SOR NO	PARTICULAR	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	<b>BOUNDARY WALL + ENTRY GATE</b>					
	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.				
	1.1	In all types of soils.	43.37	cum	185.00	8023.08
	3.1	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.	5.30	Cum	371.00	1967.78
	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	5.30	Cum	2659.00	14103.34
	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	20.62	Cum	4163.00	85857.71
	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, bending etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete.				
	12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D	1237.44	Kg	54.50	67449.48
	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.	61.56	sqm	139.00	8556.84
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	49.80	sqm	297.00	14790.60
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	5.92	sqm	294.00	1740.48
	1.2	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.	19.78	Cum	65.00	1285.44
	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS-12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:				
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)	27.54	Cum	3350.00	92259.00
	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	143.42	Sqm	91.50	13122.93
	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:				
	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	144.92	Sqm	107.00	15506.44

4.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.					
		288.34	Sqm	101.00	29122.34	
14.48	Distemping with washable distemper manufactured with the cow dung processing to give an even shade.					
48.1	On new work (Two or more coats)	288.34	Sqm	53.00	15282.02	
14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:					
22.1	Semi synthetic enamel paint	18.24	Sqm	55.00	1003.20	
9.6	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.					
6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works	638.40	Kg	68.00	43411.20	
<b>KITCHEN SHED WITH WASH AREA</b>						
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.				
	1.1	In all types of soils	32.90	cum	183.00	6085.58
	3.1	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.	2.87	Cum	371.00	1062.92
	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size)	9.22	Cum	2970.00	27375.98
	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
	2.1	1 1/4 : 3 (1 cement : 1 1/4 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	20.08	Cum	4163.00	83603.86
	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete.				
	12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D	1807.43	Kg	54.50	98505.15
	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.	25.20	sqm	139.00	3502.80
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	29.70	sqm	297.00	8820.90
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	7.35	sqm	294.00	2160.90
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	12.60	sqm	297.00	3742.20
	1.2	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.	5.62	Cum	85.00	365.10
	7.5	Block work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) conforming to IS 12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in.				
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)	19.40	Cum	3350.00	65003.40
	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix.				



1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	40.80	Sqm	87.00	3549.60
11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	92.40	Sqm	91.50	8454.60
11.3	Providing and making 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)	102.60	Sqm	107.00	10978.20
14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 ltrs/10 sqm) complete.	235.80	Sqm	23.00	5423.40
14.51	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.	235.80	Sqm	101.00	23815.80
14.50	Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
50.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr 10 sqm over	102.60	Sqm	79.00	8105.40
14.49	Wall painting with emulsion (plastic) premium manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade.				
49.1	On new work (two or more coats)	133.20	Sqm	69.00	9190.80
14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
22.1	Satin synthetic enamel paint	25.68	Sqm	55.00	1412.40
9.6	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.				
6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	359.52	Kg	68.00	24447.36
12.12	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 pigments etc. complete.	43.40	sqm	963.00	41794.20
12.45	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)				
45.1	Granite stone grey/pink	4.20	sqm	1796.00	7543.20
12.7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colour, 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.				
7.2	Size above 200x300mm	3.60	sqm	646.00	2325.60
12.10	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.				
10.2	Size above 300x300mm	8.40	sqm	905.00	7602.00
3	<b>PAVER BLOCK</b>				
3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
1.2	1:4 # (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size)	2.00	CUM	2659.00	5318.00

12.01	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx. 305 sqcm) and shape pattern, over 40 mm thick average complete course sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, tamping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq cm Coloured pigment precast interlock concrete blocks				
		40.00	SQM	632.00	25280.00
2.0	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for: Foundations, footing base of columns and plinth beam in any shape and size.				
		3.00	SQM	139.00	417.00
<b>STAIRCASE</b>					
2.1	Providing and fixing form work including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all level.				
1.15	Beams, lintels, cantilevers & walls	3.84	CUM	297.00	1140.48
1.15	Stair cases of all types excluding spiral and folded plate type, including risers and landings	9.09	CUM	230.00	2090.70
3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work				
2.1	1 1/2 : 3 (1 cement : 1 1/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)	8.16	SQM	4163.00	33970.08
3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, bending etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete				
12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D	652.80	Kg	54.50	35577.60
<b>ELECTRICAL</b>					
3.4	Wiring for light plug point with 2x2.5 sq mm FR PVC insulated stranded copper conductor cable in concealed PVC conduit along with piano type 6 amp switch and 3 pin 6 amps socket outlet with suitable size M.S. box, phenolic laminated sheet, earthing the switch box and socket outlet with same size cable etc. as required.				
4.2	Medium Point	5.00	EACH	582.00	2910.00
4.3	Long Point	4.00	EACH	869.00	3476.00
4.5	Extra Long Point II	1.00	EACH	1669.00	1669.00
8.1	Supplying, 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 FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.				
1.2	1200mm Sweep	2.00	EACH	1503.00	3006.00
6.19	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED tube light fitting including batten with Electronic Driver Heat sink Capacitor complete with all other accessories on surface in false ceiling, including connection, earthing etc. complete as per specification and IP20, P.F. should be greater than 0.9 LED chip efficacy ratio $\geq$ 100 lumens/watt.				
19.3	18/20 watt (4 feet)	10.00	EACH	443.00	4430.00
<b>WATER SUPPLY</b>					
19.5	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge				
5.2	20 mm nominal outer dia Pipes	12.60	EACH	167.00	2104.20
19.4	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				

		500.00	LTR	7.30	3650.00
14.1	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.				
14.1	Hub cock (400 grams)	2.00	EACH	382.00	764.00
14.3	Long body hub cock (500 grams)	1.00	EACH	426.00	426.00
14.8	Hand mixer pillar tap with spout (1000 grams)	1.00	EACH	1248.00	1248.00
18.2	Providing and fixing white vitreous china wash basin including making all connections but excluding the cost of fittings :				
18.2	White Surgeon type size 660x460 mm	2.00	EACH	2113.00	4226.00
					1000047.28
					<b>1000000.00</b>

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

  
 Asst Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

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