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

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

सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र./875/निर्माण (सर्वमंगला नगर जोन)/2025/ कोरबा दिनांक 08.08.2025

द्वितीय 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 कार्यो हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद–लिफाफा पद्धति के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 25.08.2025 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की तिथि से...... – 25.08.2025 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि से....
1	वार्ड क्र. 54 अंतर्गत उप स्वास्थ्य के पास चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2024–25) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	25.08.2025

निविदा की शर्तेः–

1. निविदा दरें 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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी 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 मुहरबंद–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 **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।

   (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

   (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाऍ 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 नहीं होगी।
6. 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 कार्यो की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी 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, (प्रपत्र 5–ए) कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा** आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाऍ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

क्रमशः 02

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 जैसेः– 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 विरूद्ध 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 परफार्मेस 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 परफार्मेस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ. डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी.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 सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों से 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्यपूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने की तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तो का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत 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 कार्यो का विवरण राशि सहित राशि रू. 100/– के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट 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 संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि रू. 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्य हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मंडल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक का भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** में किए गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. निविदा प्रपत्र Form–। के क्लॉज नम्बर – 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
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 (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
28. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

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, नवा रायपुर छ.ग. को www. 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.)

OFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Work Name :construction of chabutara for near old upswasth kendra at ward no. 54 sarwamngla (2024-25)

As per SOR:Schedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2 Surface dressing of the ground including removing vegetation and making u undulations and in-equalities 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).								
	chabutara	1	15.00	18.00		270.00			
	pavor	1	6.00	10.00		60.00			
						330.00	sqm	7.20	2376.00
2	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.								
	In all types of soil								
	col.	7	2.10	2.10	1.80	55.57			
	short wall	2	6.40	0.40	0.40	2.05			
	long wall	2	8.40	0.40	0.40	2.69			
	step	1	3.00	1.50	0.10	0.45			
	pavor	1	6.00	9.00	0.20	10.80			
						71.55	Cum	185.00	13236.75
	1.6 Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.								
	1.6.1 All types of soils								
	col.	7	2.10	2.10	0.30	9.26			
						9.26	cum	26.50	245.39
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.								
	col.	7	2.10	2.10	0.20	6.17			
	short wall	2	6.40	0.40	0.10	0.51			
	long wall	2	8.40	0.40	0.10	0.67			
	step	1	3.00	1.50	0.08	0.36			
	pavor	1	6.00	10.00	0.10	6.00			
						13.72	Cum	371.00	5090.12
4	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.								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								

	[illegible]	7	1.50	1.50	0.15	2.36			
	[illegible]ort wall	2	6.20	0.40	0.10	0.50			
	long [illegible]ll	2	8.20	0.40	0.10	0.66			
	step	1	3.00	1.50	0.10	0.45			
	pavor	1	6.00	10.00	0.08	4.80			
						8.76	Cum	2659.00	23292.84
5	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
	12.65.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
		1	6.00	10.00		60.00			
						60.00	sqm	632.00	37920.00
6	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	same exvn qty					21.47			
						21.47	cum	111.00	2382.62
7	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.								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	raft	7	1.50	1.50	0.40	6.30			
	below pb	7	0.20	0.40	1.15	0.64			
	col.	7	0.20	0.40	3.30	1.85			
	short wall GB	2	6.20	0.20	0.40	0.99			
	long wall	2	8.20	0.20	0.40	1.31			
	short wall LB	1	6.20	0.20	0.20	0.25			
	long wall	2	8.20	0.20	0.20	0.66			
	short wall SB	2	6.20	0.20	0.40	0.99			
	long wall	2	9.00	0.20	0.40	1.44			
	LATKAN BEAM	1	7.00	0.20	0.40	0.56			
	slab	1	9.00	6.50	0.12	7.02			
	chajja	2	8.20	0.60	0.10	0.98			
	rcc flooring	1	8.40	6.40	0.10	5.38			
						28.37	cum	4163.00	118104.31
8	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.								
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	cooping	1	28.80	0.20	0.05	0.29			

	approach	1	28.80	0.50	0.15	2.16			
		2	10.00	0.30	0.20	1.20			
		2	6.00	0.30	0.20	0.72			
						4.37	cum	4073.00	17799.01
9	3.13 Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work.								
		1	28.80	0.20	0.05	0.29			
						0.29	cum	4237.00	1220.26
10	Brick work with modular well burnt (open bhatta) clay bricks of crushing strength not less than 20 kg/sqcm and water absorption not more than 25% in foundation and plinth in:								
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
	below pb	1	28.80	0.40	0.40	4.61			
	step	1	3.00	1.50	0.20	0.90			
		1	3.00	1.10	0.20	0.66			
		1	3.00	0.70	0.20	0.42			
		1	3.00	0.40	0.20	0.24			
	above pb	1	22.60	0.20	2.10	9.49			
	above pb	1	22.60	0.20	1.00	4.52			
	parapet wall	1	6.40	0.20	0.30	0.38			
	DEDUCTION								
	window	4	1.50	0.20	1.20	-1.44			
						19.78	cum	3350.00	66263.00
11	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:								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					2269.60			
	80/kg rcc qty								
						2269.60	kg	54.50	123693.20
12	9.57 Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.								
	9.57.1 SS Grade 204					30.00			
						30.00			
						60.00	kg	467.00	28020.00
13	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
	col. 7*4	28	1.50		0.40	16.80			
	7*2	14	0.20		1.15	3.22			
	col.	14	0.40		1.15	6.44			
	pb	2	28.80		0.40	23.04			

	...avor	2	5.00		0.20	2.00			
		2	10.00		0.20	4.00			
						55.50	sqm	139.00	7714.50
14	Columns, ...lars, Piers and likes- rectangular or square in sha...								
		7	1.20		3.50	29.40			
						29.40	sqm	297.00	8731.80
15	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a leadupto 50 M.								
						50.09			
						50.09	Cum	65.00	3255.53
16	1.19 Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		1	8.40	6.40	0.40	21.50			
						21.50	cum	242.00	5203.97
17	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lintel beam	4	8.20		0.20	6.56			
		2	6.20		0.20	2.48			
	s b	2	28.80		0.40	23.04			
	lat beam	2	6.40		0.40	5.12			
	front	4	1.00		0.40	1.60			
						38.80	sqm	202.00	7837.60
18	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
	slab	1	9.00	7.00		63.00			
	l b	1	22.60	0.20		4.52			
	lat beam	1	6.40	0.20		1.28			
	s beam	1	28.80	0.20		5.76			
	front	2	1.00	0.20		0.40			
						74.96	Sqm	235.00	17615.60
19	2.1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.								
	slab sides	1	28.80			28.80			
						28.80	mtr	34.00	979.20
	2.1.13 Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
	chhajja	1	6.20	0.60		3.72			
						3.72	sqm	294.00	1093.68
20	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:								
	col.	7	0.20	0.40	3.30	1.85			
	short wall LB	1	6.20	0.20	0.20	0.25			
	long wall	2	8.20	0.20	0.20	0.66			

	short wall SB	2	6.20	0.20	0.40	0.99			
	long wall	2	9.00	0.20	0.40	1.44			
	LATKAN BEAM	1	7.00	0.20	0.40	0.56			
	slab	1	9.00	6.50	0.12	7.02			
	chajja	2	8.20	0.60	0.10	0.98			
	flooring	1	8.40	6.40	0.10	0.98			
						14.73	cum	97.50	1436.18
21	7.6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
	above pb	1	22.60	0.20	2.10	9.49			
	above pb	1	22.60	0.20	1.00	4.52			
	parapet wall	1	6.40	0.20	0.30	0.38			
	DEDUCTION								
	window	4	1.50	0.20	1.20	-1.44			
						12.96	cum	121.00	1567.68
22	4.13 Grading roof for water proofing treatment with:								
	4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)								
		1	8.20	6.20	0.05	2.54			
						2.54	cum	3817.00	9702.81
23	3.14 Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.								
					20.00	20.00			
						20.00	kg	43.50	870.00
24	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	col.	7	0.20		3.10	4.34			
		7	0.40		3.10	8.68			
		2	28.80		0.40	23.04			
		2	22.60		0.20	9.04			
		2	28.80		0.40	23.04			
		2	6.40		0.40	5.12			
						73.26	sqm	87.00	6373.62
25	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	wall	1	6.40		3.10	19.84			
	wall	2	8.40		3.10	52.08			
	parapet wall	1	6.40		0.30	1.92			
	DEDUCTION								
	window	4	1.50	0.20	1.20	-1.44			
						72.40	sqm	96.50	6986.60

	[illegible]roviding and making 15mm thick cement pl[illegible]ter on the rough side of single or half brick wall [illegible] mix:								
	In Cem[illegible]t mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	wall	1	6.40		3.10	19.84			
	wall	2	8.40		3.10	52.08			
	parapet wall	1	6.40		0.30	1.92			
	DEDUCTION								
	window	4	1.50	0.20	1.20	-1.44			
						72.40	sqm	113.00	8181.20
27	14.13 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.								
	6 mm					73.26			
	12 mm					72.40			
	15 mm					72.40			
						218.06	sqm	94.50	20606.67
28	12.13 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 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.								
	12.13.1 Size 600x600mm	1	6.00	8.00		48.00			
	skirting	1	6.00	1.00		6.00			
		2	8.00	1.00		16.00			
	stair	4	3.00	0.40		4.80			
		4	3.00		0.20	0.80			
						75.60	sqm	1151.00	87015.60
29	3.16 Making 50mm thick plinth 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.								
		1	28.80	0.75		21.60			
						21.60	sqm	273.00	5896.80
30	19.44 Cutting holes upto 15x15 cm in R.C.C. floors and roofs for passing drain pipe etc. and repairing the hole after insertion of drain pipe etc. with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete so as to make it leak proof.								
						6.00	each	94.50	567.00

	[illegible]0 Wall painting with acrylic premium [illegible]ion (plastic) paint of required shad[illegible] give an even shade.								
	14.10.1 On [illegible]w work (two or more coats)								
	6 mm					73.26			
	12 mm					72.40			
						40.00			
						185.66	sqm	44.50	8261.87
32	14.15 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:								
	14.15.1 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) sqm 56.00								
	15 mm					72.40			
						18.00			
						90.40	sqm	56.00	5062.40
33	14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:								
	14.23.1 Satin synthetic enamel paint								
		8	1.50		1.20	14.40			
						14.40	sqm	55.00	792.00
34	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 etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
						180.00			
						180.00	kg	67.50	12150.00
35	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								
						4.00			
	1200 mm sweep					4.00	each	1697.00	6788.00
36	Providibg and fixing round /hexagonal fan box with 12 mm dia steel bar hook								
						4.00	each	42.00	168.00
	providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mmdia 3 mm thick on the fan box etc								

						4.00	each	56.00	224.00
37	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters								
	36 watt size 600x600 mm					3.00	each	2342.00	7026.00
38	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape								
	18/20 watt					5.00	each	868.00	4340.00
39	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed steel conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
	Medium Point					5.00	point	424.00	2120.00
	Long Point					5.00	point	588.00	2940.00
40	Wiring for light plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductorwire in phase neutral and earth in concealed								
	Short Point					2.00	point	442.00	884.00
	Medium Point					2.00	point	659.00	1318.00
41	Wiring for power plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire for phase neutral and earth in								
	Medium Point					2.00	point	1171.00	2342.00
	Long Point					2.00	point	1705.00	3410.00
42	supplying and drawing UTP 4 pair can 6 LAN wire in existing surface								
						20.000	metre	19.00	380.00
43	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with								
	6 amp to 32 amp					3.00	each	148.00	444.00
								TOTAL =	**699929.79**
								Say Rs.	**700000.00**

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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