

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

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

सर्वमंगला व बांकीमोंगरा जोन

फा.क. / 769 से 780 तक / निर्माण ( सर्वमंगंला एवं बांकीमोंगरा जीन) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 21.07.2023

## निविदा आमंत्रण सूचना

नगर एक्तिक 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 प्रचित 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 त्रि—लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :—

- 1. निर्घारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि
- 11.08.2023 सायंकाल 3:00 वजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

11.08.2023 सायंकाल 4:30 बर्ज से

व्र	ं कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
Ϊ,	वार्ड क्र. 54 अंतर्गत बरमपुर में चबूतरा का निर्माण कार्य! (पार्षद मद 2023—24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
2	वार्ड क्र. 56 डंगनियाखार में 02 नं. दफाई एवं सुराकछार बस्ती में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	1	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
3	वार्ड क्र. 57 अंतर्गत आनंद नगर एवं केंवट मोहत्त्वा मैरोताल में चबूतरा निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,3 <del>00</del> /-	75 <del>0</del> /-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
4	वार्ड क्र. 58 घुनहार पारा में सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023—24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
5	वार्ड क्र. 60 अंतर्गत गेवरा बस्ती सारथी मोहल्ला में सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
6	वार्ड क्र. 61 अंतर्गत गायत्री मंदिर चौक के समीप यात्री प्रतीक्षालय व दो स्थानों पर बोर उत्खनन का कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	7 <del>50/</del> -	Form-A	02 माह	सद्धाम श्रेणी	11.08.2023
7	वार्ड क्र 62 में गायत्री मंदिर चुनचुनी मोहल्ला एवं शत्रुघन घर से राधेश्याम घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023
8	वार्ड क्र. 63 मोगरा अतर्गत बाकी बस्ती में प्यारेलाल व सामुदायिक भवन से मेन रोड तक सी.सी. रोड व भीमसेन मंदिर के पास चबूतरा मंघ का निर्माण कार्य। (पार्षद मंद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सदाम श्रेणी	11.08.2023
9	वार्ड क्र. 64 अंतर्गेत घुड़देवा बस्ती में रतन घर से आशाराम घर तक सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	राष्ट्राम श्रेणी	11.08.2023
10	वार्ड क्र. 65 में सी.सी. रोड एवं चबूतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माइ	सक्षम श्रेणी	11.08.2023

< 87 अतर्गत गजरा के विभिन्त ।		1			www.commission.com	·	· poppedacioni sociali consulta in terrora	mig
ा में सी.सी. रोड एवं नाली का निर्माण इ। (पार्षद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	11.08.2023	(Marie Control of the
भवन का संधारण एवं नयी सुकियाओं की व्यवस्था। (एल्डरमेन मद)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	०२ पाह	महाम श्रेणी	11.08,2023	American contrates for the second second

## निविदा की शर्ते:-

- निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम् 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 हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमी यथा कौरियर सर्विस, साधारण हाक 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
- निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कौरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण
- निविदा प्रपन्न त्रि-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 **(31)** दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो 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 कोरवा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
  - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा मरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। (ৰ)
  - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अगिलेख प्रस्तुत करना होगा। (स)
- जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर 5. पालिक निमम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- निविदा प्रपन्न 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, पन् नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षत यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी मविष्य निधि संगठन, 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
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की विधि 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 प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 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 दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खिजन 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
- 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 क्राई जावेगी जबकि निविदा की दरों में क्राफी कभी हो सफल निविदा दोता से अनुबंध के समय आतारका परभागत सारा जमा परमा जावाक मिला को पर से में पर सफल 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 टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी.जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग् तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावंगी।

,कंथ गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रवृत्ति के कार्यों को त्र 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संघारण मद के कार्यों को कर)

निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं रोवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदुअंतर्गत 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 संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की रिथति 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:-

- 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।
- 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 संवालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विमाग, नवा रायपुर छ.ग. को www. uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु

(ठकदार के हस्ताक्षर)	
नाम पूर्ण पता	Nalor
मोबाईल नं	कार्यमालने आमे ट्रागर पालिक नि कोरबा (छ.ग.)

## OFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) | DETAILED ESTIMATE

Work Name :-construction of chabtara and c.c road at ward 65

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

S. N.	ITEM DESCRIPTION	N	L.	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	тииома
	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).	- Amin's and special			e també de le persona				Access Confirmation of the American Section of the Confirmation of
	1	1	10.00	8.00		80.00			
		1	100.00	4.50		450.00	-		A MATERIAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART
						530.00	sqm	7.20	3816.00
	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.	6	2.00	2.00	1.70	40.80			
	wall long	2	5.50	0.40	0.30	1.32	-		
	short wall	4	0.60	0.40	0.30	0.29			
	step	1	2.00	1.30	0.30	0.78			
	road	1	105.0	3.00	0.6	189.00			
_						232.19	Cum	185.00	42954.78
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.	6	1.90	1.90	0.10	2.17	-		
	long	1	23.60	0.40	distribution of the last of th	0.94	Mineral Science Spinster	-	
_		1	2.00	1.30	- Particular and	0.26	-		The state of the s
								The state of the s	
_		1	100.00	2.70	0.08	21.60			
_						24.97	Cum	371.00	9263.87

4	Providing and laying nominal mix plain		r	Ι	г	<u> </u>	ı —		
-	cement concrete with crushed stone								
	aggregate using concrete mixer in all		-						
	works upto plinth level excluding cost of						l		
	form work.	5.1							
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded				-				
	stone aggregate 40mm nominal size).								
	col.	6	1.70	1.70	0.10	1.73			
		1	23.60	0.40	0.10	0.94			
		1	2.00	1.30	0.10	0.26			
		1	7.00	5.00	0.10	3.50			
		1	100.00	2.55	0.10	25.50			
	. %					31.94	Cum	2659.00	84923.14
5	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.								
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3								
	graded stone aggregate 20mm nominal								
	size).								
	raft	6	1.50	1.50	0.5	6.75			
	below pb	6	0.20	0.40	1.50	0.72			
	col.	6	0.20	0.40	3.30	1.58			
_	pb	1	24.60	0.20	0.30	1.48			
_	lb .	1	17.60	0.20	0.20	0.70			
_	sb	2	7.00	0.20	0.50	1.40 0.60			
_	sb	2	5.00	0.20	0.30	7.27			
	slab	1	8.60	6.50	$\overline{}$	0.54			
	chajja	2	5.40	0.50	0.10	0.54			
_	latkan b	1	7.00	0.20	0.30	0.70			
	front l b	2	1.00		0.30	3.50			
		1	7.00	5.00	0.10	25.36	cum	4163.00	105577.84
						23.30	Cum	4100.00	10007710
6	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.								
_	2 1 5 1 11/2 (1 sament : 11/ scarce cond :								
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand :		l						
	3 graded stone aggregate 20mm		1						
	nominal size).		l						
4		1	23.60	0.20	0.05	0.24			
-			105.00	2.50		39.38			
$\dashv$			.30.00			39.61	cum	4073.00	161335.60
7	4.13 Grading roof for water proofing	- 1	l	İ			- 1	1	

7	4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cemen								
Ŧ	: 2 coarse sand : 4 graded stone	t						1	
	aggregate 20 mm nominal size)							ł	
	assistate 20 mm nominal size)	1				1			
$\vdash$						1			
$\vdash$		1	1 8.00	6.00	0.05	2.40	-		
8	2.14.5				0.00	2.40		00477.00	
ľ	3.14 Providing and mixing water proofing			_	<del> </del>	2.40	cum	3817.00	9160.80
	Imaterial in PCC/ RCC work in the	1		1			i		
1	proportion recommended by the			1			1		
	manufacturer.			,			1		1
L							1		_
		-	-	-	-		ļ		
		-	-			2.50	-		
9	Brick work with modular well burnt (open	-				2.50	kg	43.50	108.75
l	bhatta) clay bricks of crushing strength not								
	less than 20 kg/sqcm and water absorption	1			1				
<u> </u>	20 kg/sqcm and water absorption			1					
	7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5								
_	coarse sand)			ł					
_	below pb	1	24.60	0.30	0.70	5.17		<del> </del>	
_	step	1	1.80			0.72			
		1			_	0.25			
		1				0.14			
	above pb	1				10.91			
	parapet wall	1							
	deduction	2				1.97			
			4.60	0.20	1.20	-2.30			
						16.86	cum	3350.00	56474.30
10	Providing and placing in position								
	reinforcement for R.C.C. work including	1							
	straightening, cutting, bending, binding								
	etc. complete as per drawings including						i		
	cost of binding wire in foundation and								
	plinth all complete:								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					1			
			1						
						1910.00			
						1910.00	kg	54.50	104095.00
	· ·								
11	Providing and fixing form work including								
	centring, shuttering, strutting, staging,								
	propping bracing etc. complete and					- 1			
	including its removal at all levels, for:					- 1			
	Foundations, footings, bases of columns								
	plinth beam, curtain wall in any shape and	- 1							
	size and all type of wall below plinth						4		
	level.								l
-	col. 6x4	24	1.70		0.10	4.00			
-					0.10	4.08			
-	6x4	24	1.50		0.50	18.00			
	pb	2	24.60		0.30	14.76			

			-						
1	- Y							T	
-fin	,	2	105.00		0.15	31.50			<del></del>
		33	2.50		0.15				
						80.72		139.00	11219.39
12	201 20								
1,4	Columns, I mais, I lets and likes-								
_	rectangular or square in shape								
_	6 above pb		4.00						
	o above po	6	1.20		3.30			007.00	7050 7
13	Filling from available excavated stuff					23.76	sqm	297.00	7056.72
	(Excluding rock) in trenches, plinth, sides								
	of foundation etc. in layers not exceeding								
	20cm in depthconsolidating each								
	deposited lever by remain a first contact								
	deposited layer by ramming and watering								
	with a leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
	, 10					35.50			
						35.50	Cum	65.00	2307.50
14	1.19 Providing filling and compacting			4					
	local earth (from approved source pit) in		!						
	layers not exceeding 20cm in depth								
	consolidating each deposited layer by					1			
_	ramming and watering including draceing				- 12				
		1	7.00	5.00	0.40	14.00			
						14.00	cum	242.00	3388.00
15	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lb	2	17.00		0.20	6.80			
	s b	2	16.60		0.50	16.60			
	latkan b	2	7.00		0.50	7.00			
		4	1.00		0.30	1.20			
	·					31.60	sqm	202.00	6383.20
16	Suspended floors, roofs, access platform,		*						
	balconies (plain surfaces) and shelves	- 1	•						
	(cast in situ)								
	slab	1	7.60	.6.30		47.88			
	l b	1	16.60	0.20		3.32			
	s b	1	23.60	0.20		4.72			
		2	0.20	0.30		0.12			
						56.04	Sqm	235.00	13169.40
17	carriage by mechanical transport up to 5		_					-	
	km lead			1					
_	70% earth					189.00			
_						189.00	cum	111.00	20979.00

٦,

18	1 17 Cilling 6									
91	1.17 Filling from available excavated stuff					T		T		
	(Excluding rock) in trenches, plinth, sides					1				
	of foundation etc. in layers not					1		1	-	
	exceeding 20cm in depth consolidating		- 1			1				
	each deposited layer by ramming and					1		1.		
	watering with a lead upto 50 M, and lift					1				
	upto 1.5 M. cum 65.00									
	,									
	same as excavation qty ded30%	_	-			-		-		
_							55.00			
	,			•			55.00		65.00	3575.00
46										
19	3.4									
	Extra for laying PCC/RCC of any grade									1.
	in superstructure above plinth									
	level for every floor or part thereof in		-					ł		
	addition to rate for foundation and							ŀ		
	col.	_	6	0.20	0.40	3.30	1.58			
	s beam		1	23.00	0.20				i	
	1 beam		1	16.60	0.20	0.20	0.66			
	I beam		1	7.00	0.20	0.30	0.42	-		
	slab		2	1.00	0.20					
			7				4.17	cum	97.50	406.38
20	7.6 Extra for brick work in superstructure		7						51,100	
	above plinth level for every floor or									
	part thereof in addition to rate for									
	foundation and plinth:									
			1	16.60	0.20	3.30	10.96			
	parapet wall		1	23.00	0.20	0.40	1.84			
	deduction		2	4.00	0.20	1.20	-1.92			
							10.88	cum	121.00	1316.00
			·							
04			_							
21	Providing and making 6mm thick cement		-							
	plaster of mix:		4							
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine		-							
	sand)		$\perp$							
	col. Jodna		6	0.50		3.30				
	beam		1	23.00		0.30	6.90			
	beam ·		1	16.60		0.15				
	beam		2	7.00		0.30	4.20			
	slab		2	1.00		0.15	0.30			
	',		1	7.00		0.50	3.50			
	chajja		2	4.00	,	0.10	0.80			
							28.09	sqm	87.00	2443.83
22	Providing and making 12mm thick cement		T						-	
	plaster of mix:							i.		
	In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine		T							
	sand)							d <sup>o</sup>	1	
	1 1 2		1	6.80	0.20	3.30	4.49			172
_			_							

		-							
		2	5.00		3.30	6.60			
7		2	14.60			2.34			
┪	deduction	2	10.00			1.60			
7		2	4.50	0.20	1.20	-2.16			10110
23	Providing and making 15mm thick cement					12.86	sqm	96.50	1241.38
	plaster on the rough side of single or half								
$\perp$	brick wall of mix:			·					
	In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		1	6.80	0.20	3.30	4.49			
		2	5.00	0.20	3.30	6.60			
		2	14.60	0.20	0.40	2.34			
٦		2	10.00	0.20	0.40	1.60			
	deduction	2	4.50	0.20	1.20	-2.16			
$\exists$						12.86	sqm	113.00	1453.6
	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with the cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even		ě						
	6 mm					28.27			
	12 mm					12.86			
	15 mm					12.86			
$\neg$									
$\neg$						53.99	sqm	101.00	5452.99
	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.								
$\dashv$		1	23.00	0.20	0.05	0.23			
$\dashv$						0.23	cum	4237.00	974.5
	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.					-1-3			2,
7		1	23.60	0.70		16.52			
$\dashv$			20.00	5.70		16.52	sam	273.00	4500.0
- 1	2.1.4 Edge of slab, breaks in floor and					10.52	sqm	273.00	4509.9
	_		l	ı	- 1	ı		I	
	walls upto 200mm.	1	23.6			23.60			

. 4

28 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 94.50 567.00 each <sup>29</sup> wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dunk processing emulsion paint of required shade to give an even shade 1 6.80 3.30 22.44 2 5.00 3.30 33.00 2 14.60 11.68 0.40 2 10.00 0.40 8.00 7.00 5.00 35.00 deduction 4.50 1.20 -10.80 99.32 53.00 5263.96 sqm 30 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. 9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works. 80.5 80.50 68.00 5474.00 31 14.15 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: . On new work (Two or more coats) @1.43itre/10 sqm over 6.8 0.20 3.30 4.49 2 5.00 0.20 3.30 6.60 2 14.60 0.20 0.40 2.34 2 10.00 0.20 0.40 1.60 deduction 0.20 4.50 1.20 -2.16 12.86 sqm 79.00 1016.26

32 14.23 Painting on old work (one or more							
coats) to give an even shade with:			 				
14.23.1 Satin synthetic enamel paint			 -	9.6			
	2	4.00	 1.20		sqm	55	528.00
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.	1						
				143			
	$\neg$			143	kg	67.5	9652.50
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.							
				2.00		1007	3394
1200 mm sweep  35 Providibg and fixing round /hexagonal fan				2.00	each	1697	300
box with 12 mm dia steel bar hook			 1	1.00	each	42	42
providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mmdia 3 mm thick on the fan box etc				1.00	each	56	56.00
			 1	1.00	00011	30	00.00
supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters							
36 watt size 600x600 mm				1.00	each	2342	2342
supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape							
18/20 watt			1	1.00	each	868	868
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			2	2.00	point	424	848.00
Long Point			2	2.00	point	588	1176.00

M

1								
1000	Wiring for light plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper, conductorwire in phase neutral and earth in concealed					-		
	Short Point		<u> </u>	1	1.00	point	442	442
	Medium Point			1	1.00	point	659	659
	Wiring for power plug point with3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire for phase neutral and earth in concealed	1						
	Medium Point			1	1.00	point	1171	1171.00
	Long Point .			1	1.00	point	1705	1705.00
42	supplying and drawing UTP 4 pair can 6 LAN wire in existing surface							
				3	3.00	metre	19	57
43	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connection							
	6 amp to 32 amp		٠.		2.00	each	148	296.00
						•	TOTAL =	699947.08
							Say Rs.	700000.00

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