

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

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

बालको जोन

फा.क्र. / 2035, 2036 एवं 2037 / निर्माण (बालको जोन) / 2024 /

कोरवा, दिनांक 01.07.2024

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building/Road 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 कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :--22.07.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि

– 22.07.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

कार्यावधि ठेकेदार निविदा निविदा निविदा धरोहर प्राक्कलन कार्य का नाम क्र. का वर्ग खुलने की प्रपत्र प्रपत्र राशि रू राशि में अंतिम तिथि का मूल्य में वार्ड क्र. 37 डुग्गुपारा में चबूतरा सक्षम 22.07.2024 04 माह 750/-का निर्माण कार्य। (पार्षद मद Form-A 5,300 /-7,00,000/-श्रेणी 2023—24) (प्रथम निविदा) वार्ड क्र. 38 सेक्टर 04 स्थित प्राथमिक शाला के शासकीय सक्षम 22.07.2024 750/-04 माह 7,00,000/-5,300 /-Form-A सामने छोटे उद्यान का निर्माण श्रेणी कार्य। (पार्षद 2023-24) मद (प्रथम निविदा) वार्ड क्र. 39 आजाद नगर में राठौर घर से सोनवानी घर तक सक्षम 22.07.2024 5,300 /-750/-04 माह आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. रोड 7,00,000/-Form-A श्रेणी कार्य । निर्माण (पार्षद 2023-24) (प्रथम निविदा)

#### निविदा की शर्ते:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

2. निविदा के दस्तावेज 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 पत पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

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

प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित 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 प्रपन्न होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफ होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफ होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिप यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र
(पार्टनरुपी। होते) की यत्रा प्रविद्या उपरोक्त वर्कनीकी उपरोक्त की नाम प्रमाण किया किया गया हो उपरोक्त सामाण

(पार्टनरशीप डीडें) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का **आय चुकता प्रमाण** 

//02//
पत्र, पेन 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। 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 प्रेपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग भाना जावगा।

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 अंको 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।

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। पर जारात परावपाल का जापना। 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 15. सफल निवंदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफामेंस राशि जमा कराई जावगा जबाक निवंदा को दर्रा में काफी कमी हो जैसे निवंदादाता को निवंदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निवंदा दर होने पर सफल निवंदादाता को निवंदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य होने पर सफल निवंदादाता को निवंदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंवर की राशि के समतुल्य परफामेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि परफामेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि अगुक्त नगर पालिक निगम कीरबा 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 निवंदा निरस्त कर दी जावेगी। 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुखा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफामेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। 17. निवंदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्मिण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) परफामरा ।साक्यू।रटा क रूप म राका जावगा।

17. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन)
अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत 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

20. विवरण राष्ट्रिय सन्त्र पति में हैं भागा पत्र राष्ट्रिय करावित्र सन्त्र पति में हैं हैं भागा पत्र राष्ट्रिय करावित्र सन्तर पति सन्तर सन्तर पति सन्तर पति सन्तर पति सन्तर पति सन्तर सन्तर पति सन्तर सन सन्तर सन्तर सन्तर सन सन्तर सन्तर सन्तर सन सन्तर सन सन्तर सन सन सन सन्तर सन सन सन का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध्र शपृथ पत्र राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. ठेकूदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गये प्रावधानों का पालन करना 21. निविदा प्रपंत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। 22. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं 23. निविदा प्रपुत्र Form-A के क्लॉज़ नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा। 24. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 25. 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। प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :--किये जाने हेत् प्रेषित। (ठेकेदार के हस्ताक्षर) नगुर पाल्रिक निगम क्रोरबा (छ.ग.) नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.— .....

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

## **DETAILED ESTIMATE**

	ne of Work :- Construction of	Cha	abutr	a at	w.n -	37			
	pt Sor :- Schedule of Rates Public Works D	epar	tment [	PWD E	BUILDIN	NG 01-01	-2015]	***************************************	
S.no	. ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Part -1 Chabutra Construction								
	Excavation for all types and sizes of foundations,						T		
	trenches and drains or for any other purpose							1	
,	including disposal of excavated stuff upto 1.5 m							1 1	
1	lift and lead upto 50m (at least 5m away from the		1						
	excavated area), including dressing and leveling								
	of pits.								
	In all types of soil						-		
	column	10	1.20	1.20	1.20	17.28			
	pb	2	5.20	0.60	0.60	3.74		-	
		3	3.20	0.60	0.60	3.46 24.48	Cum	185.00	4528.80
	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher					24.40	Cuiii	183.00	4328.50
	dust and hard moorum under floor in layers not								
2	exceeding 20cm in depth consolidating each								
~	deposited layer by ramming and watering,								
	including dressing etc. complete.								
		10	1.20	1.20	0.10	1.44			
		2	5.20	0.60	0.10	0.62			
		3	3.20	0.60	0.10	0.58			
						2.64	Cum	371.00	979.44
	Filling from available excavated stuff (Excluding rock)								
	in trenches. plinth. sides of foundation etc. in layers not								
3	exceeding 20cm in depth consolidating each deposited								
	layer by ramming and watering with a lead upto 50 M.								
	(a) (1) (1) (1) (1) (1)			1		14.97	cum	65.00	973.05
	Providing filling and compacting local earth (from								
	approved source pit) in layers not exceeding 20cm								
4	in depth consolidating each deposited layer by								
	ramming and watering, including dressing etc.								
	complete.								
		1	7.80	5.80	0.40	18.10			•
						18.10	Cum	242.00	4379.23
5	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km								
_	lead:		ļ						
-	Earth		-	-		0 = :	-	421.22	
-	Providing and loving naminal arise		<del> </del>	-		9.51	cum	111.00	1055.6
	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using								
1	concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground								
	level excluding cost of form work.								
-	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone		<del> </del>				-	-	
	aggregate 40mm nominal size).								
		10	1.20	1.20	0.10	1.44			
		2	5.20	0.30	0.10	0.31			
-		3	3.20	0.30	0.10	0.29			
-		1	7.80	5.80	0.10	4.52		2650.22	2745
-	Providing and fixing formwork including	-	-			6.56	cum	2659.00	17453.58
	centering shuttering strutting staging propring								
	bracing etc. complete and including its removal at								
	all levels, for:								

Foundations, footings, base of columns and plinth

beam in any shape and size.

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
		10	4.00	1.20	0.20	9.60			
	A Total	10	4.00	0.90	0.20	7.20			-
1	<del>\</del>	10	1.00	1.00	0.85	8.50			
d	fol	2	2.00	8.20	0.30	9.84			
-	14 A STA	3	2.00	5.80	0.30	10.44			Printersonal completes and against the
_						45.58	sqm	139.00	6335.62
-	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or								
	square in shape								
		10	1.00		3.20	32.00			NAME OF TAXABLE PARTY.
						32.00	sqm	297.00	9504.00
1	Beams, lintels, cantilevers & walls								
1	Lintel	2	2.00	8.20	0.20	6.56			design per sur per per per per per per per per per pe
1		3	2.00	5.80	0.20	6.96			
1	slab beam	2	2.00	8.20	0.20	6.56		1	
1		3	2.00	5.80	0.20	6.96			
1			2.00	3.00		27.04	sqm	202.00	5462.08
1	Suspended floors, roofs, access platform,								
- 1	balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
1	(cast iii situ)	1	8.60		6.60	56.76			
-			8.60		0.00	56.76	sqm	235.00	13338.6
-	Wasther shade obbails Comises and moulding					30.70	34.11	-	
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
-			6.00		0.70	4.20		+	
-		1	6.00		0.70	4.20	Sqm	294.00	1234.80
_					-	4.20	Sqin	234.00	1254,00
	Providing and laying nominal mix reinforcement								
	cement concrete with crushed stone aggregate								
	using concrete mixer in all works upto floor five								
	level excluding cost of reinforcement and form							-	
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded								
	stone aggregate 20mm nominal size).								
_		10	1.20	1.20	0.20	2.88		-	
		10	0.90	0.90	0.20	1.62		-	
	upto pb	10	0.20	0.30	0.85	0.51			
	Plinth Beam	2	8.20	0.20	0.30	0.98		-	
_		3	5.80	0.20	0.30	1.04		-	
	columnup to lb	10	0.20	0.30	2.10	1.26			
_	Lintel	2	8.20	0.20	0.20	0.66			
		3	5.80	0.20	0.20	0.70			
	Column up to slab	10	0.20	0.30	1.10	0.66			
_	Beam	2	8.20	0.20	0.20	0.66			
_		3	5.80	0.20	0.20	0.70			
_	Slab	1	8.60	6.60	0.13	7.38			
_	W eather shade	1	6.00	0.70	0.10	0.42			
_						19.46	cum	4163.00	81015.3
-	Extra for laying PCC/RCC of any grade in								
	superstructure above plinth level for every floor or					13.50		07.50	1226.55
	part thereof in addition to rate for foundation and					12.58	cum	97.50	1220.55
	plinth:								
	Providing and placing in position reinforcement								
	for R.C.C. work including straightening, cutting,								
J	bending, binding etc. complete as per drawings								
	including cost of binding wire all complete:								
~	Thermo-Mechanically treated bars		19.46	70		1362.20	kg	54.50	74239.90
_	Brick work with modular fly-ash lime bricks								
	(FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of								
í									
1	class designation 40 in foundation and plinth in:		1	i					
1	class designation 40 in foundation and plinth in:								
1	Class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  below pb	3	5.60	0.30	0.60	3.02			

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
		3	5.60	0.20	2.10	7.06			
	-	2	7.20	0.20	2.10	6.05			
100	1	3	5.60	0.20	1.10	3.70			
1		2	7.20	0.20	1.10	3.17			
5	- 2450	2	8.60	0.20	0.30	1.03			
-		2	6.60	0.20	0.30	0.79			
+	deduction	2	6.00	0.20	2.10	-5.04			
+	nt artistics)	3	0.60	0.20	0.30	-0.11			
+						22.26	Cum	3263.00	72634.38
1	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					21.79	Cum	121.00	2636.59
1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
1	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)							-	
1	Slab	1	7.80		5.80	45.24			
1		2	8.60		0.20	3.44			
+		2	6.20		0.20	2.48			
+	Chajja	1	6.00		0.70	4.20			
-	Спајја		0.00			55.36	sqm	87.00	4816.32
-	12mm thick cement plaster of mix:								
_									
1	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)		5.80		3.40	59.16			
-		3	7.80		3.40	26.52			
_		3x.5	0.60		0.30	-0.27			
	deduction v	38.3	0.00		0.50	85.41	sqm	96.50	8242.07
5	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	1	5.80		3.40	19.72			
		2	6.20	ļ	4.00	49.60	-	-	
		1	8.20	-	4.00	32.80	-	-	
	deduction v	3x.5	0.60	ļ	0.30	-0.27		112.00	11509.09
				-		101.85	sqm	113.00	11509.0
6	14.51 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall to make the surface smooth and even.					242.62	sqm	101.00	24504.62
7	14.49 wall painting with premium emulsion (plastic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade.								
_	14.49.1 on new work (two or more coats)					140.77	sqm	69.00	9713.13
18	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:								
	14.50.1 on new work (tow or more coats applied (a 1.43ltr/10sqm over					101.85	sqm	79.00	8046.15
19	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc					80.00	kg	75.00	6000.00

			-					
ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
and fixing M.S. grill of approved					4.5		1140	Amount
made of M.S. flats or square or round bars								
ded to steel frame of windows etc. including					100.00	kg	67.50	6750.00
at ding a priming coat welded to frame with all					100.00	.^6	07.50	0750.00
nece my fitting complete including applying a								
prime of red oxide zinc chromate primer.		ļ						
Painting on new work (two or more coats) to give		İ						
an even shade with:								
Satin synthetic enamel paint	3	1.00	0.60	0.30	0.54			
	2	1.00	1.50	2.10	6.30			
	1	1.00	3.00	2.50	7.50			
					14.34	sqm	55.00	788.70
Providing and laying vitrified floor tiles with							1	
double charge/ multi charge printing with water								
absorption less than 0.5% and conforming to IS:							1	
15622 of approved make in all colours and shades							1	
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.								
Size 600x600mm	1	7.80	5.80		45.24	sqm	1151.00	52071.2
Providing and fixing in position collapsible		7.00	1 3.55					
steel shutters with vertical channels 20x10x2mm								
and braced with flat iron diagonals 20x5mm size								
with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm								2,750.00
with 38mm steel pulleys complete with bolts,	1	3.00		2.50	7.50	sqm	3300.00	24750 01
nuts, locking arrangement stoppers, handles								
including applying a priming coat of red oxide								
zinc chromate primer.			Ì					
			L					
Part-2 Paver Block work								
16.42 Demolishing R.C.C. work including								
stacking of steel bars and disposal of								
unserviceable material within 50 metre lead.								
			1	0.45	4.70			
	1	7.00	4.50	0.15	4.73		-	
	1	7.00	4.50	0.10	3.15		-	
	1	4.00	4.00	0.10	1.60	-	760.00	7276.80
		ļ	<u> </u>		9.48	Cum	768.00	/2/0.80
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								
	1	38.00	6.50	0.10	24.70			
	1	7.00	4.50	0.10	3.15			
	1	9.00	9.00	0.10	8.10			
	1	4.00	4.00	0.10	1.60			
	1	13.00	4.00	0.10	5.20			
					42.75	Cum	185.00	7908.75
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.								
					42.75	cum	65.00	2778 %
		1						

	-							
ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
and filling in plinth with sand/ Crusher				1				
and moorum under floor in layers not								
Looding 20cm in depth consolidating each								
layer by ramming and watering,				1				
inch ng dressing etc. complete.								
	1	38.00	6.50	0.10	24.70		-	
	_1	7.00	4.50	0.10	3.15			
	1	9.00	9.00	0.10	8.10		-	
	1	4.00	4.00	0.10	1.60			
	1	13.00	4.00	0.10	5.20		771.00	15860.25
					42.75	Cum	371.00	13000.23
Brick work with modular fly-ash lime bricks								
(FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of			\					
class designation 40 in foundation and plinth in:								
Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)							-	
for stair	1	11.30	0.20	0.80	1.81		2252.00	5899.50
					1.81	cum	3263.00	5033.30
12mm thick cement plaster of mix:							-	
In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
	2	11.30		0.70	15.82		00.50	1526.63
					15.82	sqm	96.50	1320.03
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	-	7.00	4.50		31.50	-		
	1	7.00	9.00		81.00			
	1	9.00	4.10		16.40			
	1	13.00	4.15		53.95			
	1	13.00	4.13		182.85	sqm	632.00	115561.20
a car a little and a cool rolling/grill made of		+				1		
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			11.30	16.85	190.41			
72.711 05 Grade 204					190.41	kg	467.00	88919 14
	-	As	per S	OR To	tal Estin	nate Ar	nount Rs.	699919.93
			_				nount Rs.	700000.00

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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