

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

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

दर्री जोन

फा.क्र. **/** 764,765,766,768,769,770 एवं 771 **/** निर्माण (दर्री जोन) **/** 2024 **/**

कोरबा, दिनांक 22.10.2024

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 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 शेंड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा विक्साईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपुत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 13.11.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 13.11.2024 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य ज्य						ठेकेदार	निविदा
	कार्य का नाम	प्राक्कलन	घरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	का वर्ग	
		राशि में	राशि रू	प्रपत्र	प्रपत्र		कावग	अंतिम तिथि
	वार्ड क्र ५५ वन्नीग्वार		में	का मूल्य				आतम तिष
	जुनापारा में फूलदास घर के						सक्षम	
1	पास सामुदायिक भवन निर्माण	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	13.11.2024
	कार्य। (जिला खनिज संस्थान		.1			1	21:11	
	न्यास, वर्ष 2024)							
	वार्ड क्र. 53 शा० प्राथमिक							
	शाला तुलसी नगर दर्री में							
2	अहाता निर्माण कार्य। (जिला	4,72,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम	13.11.2024
	खनिज संस्थान न्यास, वर्ष				W 1000	-	श्रेणी	
	2024)							
	वार्ड क्र. 53 प्रगतिनगर (श्रम							
	नगर) दर्री में सामुदायिक							
3	भवन निर्माण कार्य। (जिला	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम	13.11.2024
	खनिज संस्थान न्यास, वर्ष						श्रेणी	
	2024)							_e = - "
	वार्ड क्र. 51 आशानगर							
	बहरापारा में सामुदायिक भवन	1500000	44 700 /				सक्षम	
4	निर्माण कार्य। (जिला खनिज	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	13.11.2024
	संस्थान न्यास, वर्ष 2024)						7 11	
	वार्ड क्र. ४६ नवीन हाईस्कूल							
	अयोध्यापुरी में अहाता निर्माण		0					
5	कार्य। (जिला खनिज संस्थान	18,43,000/-	14,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
	न्यास, वर्ष 2024)	1.2					ત્રના	
	वार्ड क्र. 43 अंतर्गत मेन रोड		1 11	-		D- 201		
				- 1	, a			
6	दर्री में दुर्गा पण्डाल में शेड	15,00,000/-	11,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम	13.11.2024
	निर्माण कार्य। (जिला खनिज						श्रेणी	
	संस्थान न्यास, वर्ष 2024)							
	वार्ड क्र. ४३ शा० प्राथमिक				= =			The stage
7	शाला कलमीडुग्गु में अहाता	13,10,000/-	10,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम	13.11.2024
'	निर्माण कार्य। (जिला खनिज	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1.50	Form-A	04 माह	श्रेणी	15.11.2024
	संस्थान न्यास, वर्ष 2024)						, =	
					44.54			

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत 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 विभागटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी। निविदा के दस्तावेज रिजस्टर्ड पोस्ट् अथवा स्पीड पोस्ट् से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा स्पीड पोस्ट् से भेजना होगा 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 सम्यावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, ज़िला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि

को साय 3:00 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 निविद्य प्रपत्र के या जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राशि रू. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित 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

द्वितीय लिफाफा में ठेके्दार द्वारा भूरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफ् होंगे तथा आवश्यकृता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी मविष्य निधिसंगठन कर्मचारी राज्य होगा नियस समान से पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी सविष्य निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

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 कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत् 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 दूरें शब्दों एवं अंको 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 जोंवेगी।

14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठ्रेकेदार के विरुद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।

15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेस राशि जमा क्राई 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 पुर सफल निविदादाता को निविदा दूर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के सम्तुल्य 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 सिक्यरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेत समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के

संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्निर्माण 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 कार्यो का विवरण राशि सिहत राशि ्र . 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न 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 संशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।

21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं

//03//

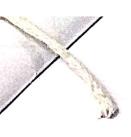
सर्वमान्य होगा।

2. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक वर्षे कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया

24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
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। प्रतिलिपि:-प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	
नाम	23 70 % () कार्यपालन अभियंता
पूर्ण पता	कार्यपालन अभियंता नगर पालिक निगम
	कोरबा (छ.ग.)
मोबाईल नं	



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

Name of Work -Construction Of Boundary wall Around High School Ayodhyapuri Ward 46

As per Sor - Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015] Sho ITEM DESCRIPTION Amount									
ons	ITEM DESCRIPTION	S Del	paπmen	II PN	D BUILE	JING 01-0	1-2015) Unit	Rate	Amount
-		"	L	В	H/D	Qty	l Ollik	,,,,,,	
	1.2 Surface dressing of the ground including	 	-	├					_ =
	removing vegetation and making	1				1		ľ	
	up undulations and in-equalities not	1							
1	exceeding 15 cms in depth/height			1				7	,
	including disposal of rubbish upto 1.5 m lift			1				-	
	and lead upto 50m (at least 5m			l					
	away from the dressed area).			1					
	t and aressed area.			l					
		1	295	1.5		442.5			
_					Total	442.5	sqm	7.2	3186.00
2	Excavation for all types and sizes of								
	foundations, trenches and drains or for any								
	other purpose including disposal of	l	1						
	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto								
	50m (at least 5m away from the excavated						1		
	area), including dressing and leveling of pits.								
	In all types of soil	117	1.20	1 20	1.20	202.18			
		1	155.00	0.50	0.50	38.75			
					Total	240.93	cum	185.00	44571.31
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								
- 1	etc. complete.							1	
		117	1.20	1.20	0.10	16.85			
		1	295.00	0.60	0.10	17.70			
					Total	34.55	cum	371.00	12817.31
	Providing and laying nominal mix cement		10						
	concrete with crushed stone aggregate using							1 _	
	concrete mixer in foundation, plinth and at		11						
1	ground level excluding cost of form work.								
ľ	- "								
	1:3:6 (1 cement : 3coarse sand : 6graded								
1	stone aggregate 40mm nominal size).					_	1.		5 D 2 C.
\dashv		117	1.20	1.20	0.10	16.85	and the second		No. 70 March 30 miles
		1	295.00	2.50	0.10	17.70			THE RESERVE OF THE SAILS

_	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
				\vdash	7-1-1			2970.00	102607.56
5	Providing and fixing formwork including	-			Total	34 55	cum	2970.00	10200
	centering, shuttering, strutting, strains	l	l						
	Propping pracing ele complete and		•					1	
	including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, base of columns and							-	
	plinth beam in any shape and size.								
_		117X	1.00		0.30	140.40			
_		117X	0.20		1.80	84.24			
_		117X	0.30		1.80	126.36			
_		2	295.00		0.30	177.00			
					Total	528.00	Sqm	139.00	73392.00
5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
_		117X	0.20		1.80	97.92			
		117X		\vdash	1.80	146.88			
		11//	0.30	\vdash	Total	244.80	Sqm	297.00	72705.60
7	Beams, lintels, cantilevers & walls				,,,,,,		•		
	top beam	2	295.00		0.10	59.00			
					Total	59.00	Sqm	202.00	11918-00
8	Providing and laying nominal mix								
_	reinforcement cement concrete with crushed		1						
	stone aggregate using concrete mixer in all]			
	works upto floor five level excluding cost of		ĺ			1			
	reinforcement and form work.		_						
 a	1 1½:3 (1 cement 1½ coarse sand 3								
a	graded stone aggregate 20mm nominal size).								
_	200	117	1.00	1.00	0.30	35.10			
		117	0.70	0.70	0.20	11.47			
_	water elieth beam	117	0.20	0.30	0.80	5.62			
	upto plinth beam	117	0.20	0.30	1.80	12.64			
_		1	295.00	0.20	0.30	17.70			a a secondario
		1	295.00	_	0.15	13.28	and the same	ni dinanda	
_	top beam	-		asi	Total	95.79	Cum	4163.00	398786.26
		_					ACMEDICAL PROPERTY.		
9	Providing and placing in position								
	reinforcement for R.C.C. work including					10 0 H			
	straightening, cutting, bending, binding etc.					10 M		The second second	
	complete as per drawings including cost of		1 100			THE STATE OF		ile ile isy	
	binding wire all complete.				4 = 2		Car II		
_	Thermo-Mechanically treated bars	7	/5kg/cun	n	. alexand	7088.68			
					Total	7088.68	Kg	54.50	386333.17

_	ITEM DESCRIPTION	N	L	D	1110	10.		- Data I	Amount
ا۱٥	Brick work with modular fly-ash lime bricks	_			H/D	Qty	Unit	Rate	, , , , ,
	FALO Bricks) confirming to IS 12894.								
	2002 of class designation 40 in foundation and plinth in								
			1						
s	Cement Mortar 1:6 (1 cement 6 coarse sand)								
+		117	0.70	0.30	0.60	14.74			
+		1	295 00	0.30	0.40	35.40			
		1	295 00	0.20	1 60	94.40	·		
11	Extra for brick work in superstructure:				Total	144.54	Cum	3350.00	484215.70
+	Above all of							030000	
-	Above plinth and upto floor five level					129.80			
_					Total			424.00	45705 90
12	Filling from available excavated stuff	_			Total	129.80	Cum	121.00	15705.80
١ ١	(CACIDDING FOCK) in trenches plinth sides of								
- 1	routination etc. in layers not exceeding 20-								
	in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto								
	50 M. and lift upto 1.5 M.		ł	1					
								1	
		1	295.00	0.30	0.30	26.55			
					Total	26.55	cum	65.00	1725.75
13	of single or half brick wall of mix.								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement . 6 fine								
	sand)			=					
		1	295.00		1.90	560.50			
-	12				Total	560.50	Sqm	113.00	63336.50
14	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement 6 fine sand)								
		1	295.00		2.00	590.00			
		1	295.00	0.20		59.00			
					Total	649.00	Sqm	96.50	62628.50
15	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with.								
	satin enamel paint	2	3.60		2.40	17.28			
		2	1.50	8.0	1.50	4.50			
					Total	21.78	Sqm	55.00	

Sno	ITEM DESCRIPTION	N		В	Um	10:	Unit	Rate	Amount
-			-	B	HVD	Qty	Unit	','	
	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				1				
	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	1	3.60	2,40	25.00	216.00			
	Gate	1	1.50	1.50	30.00	67.50			
					Total	283.50	kg	68.00	19278.00
	14.14 Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade							-	
	14 14.1 On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)	1				1209.50			
					Total	1209.50	sqm	41.00	49589.50
20	9.38 Providing and fixing broken glass 100 mm high in spacing not more than 40 mm both ways and laid in 50 mm thick (average) cement mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) over compound walls, prapet walls and the like.	1.00	295	0.2		59.00	sqm	268.00	15812
21	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	1.26.3 EARTH	1	295.00		0.70	206.50	cum	111.00	22921.50
				As p	er SOR	Total Estin	nate Arr	ount Rs.	1842728.36
_	Say As Amount Rs.								1843000.00

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

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

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

Name of Work -- Construction Of Boundary wall Around High School Ayodhyapuri

As per Sor - Schedule of Rates Public M

Sno.	er Sor - Schedule of Rates Public Works Departm	nont (PW)	D BUILD	ING 01-01-	-20151	
	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount	
3	1.2 Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up 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).	442 5	Sqm	7.2	3186	
4	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	240.93	cum	185.00	44571.31	
5	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.	34.55	cum	371.00	12817.308	
6	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.				0	
	1.3:6 (1 cement : 3coarse sand 6graded stone aggregate 40mm nominal size).	34.55	cum	2970.00	102607.56	
7	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:					
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.	528.00	sqm	139.00	73392	
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	244.80	sqm	297.00	72705.6	
9	Beams, lintels, cantilevers & walls	59.00	sqm	202.00	11918	

Sno.	ITEM DESCRIPTION	Ott		Ι	
	Providing and laying nominal mix reinforcement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works note 5	Qty	Unit	Rate	Amount
	cost of territorcement and form work.	<u>.</u> . –			
	1 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size). Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including	95 79	cum	4163.00	398786 259
	R.C.C work including straightening, cutting, bending, binding etc complete as per drawings including cost of binding wire all complete				
	Thermo-Mechanically treated bars	7088.68	kg	54.50	386333.169
12	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S 12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in.	, 600.00	^6	34.30	300333.109
13	Cement Mortar 1:6 (1 cement 6 coarse sand)	144.54	cum	3350.00	484215.7
13	Extra for brick work in superstructure:				0
14	Above plinth and upto floor five level	129.80	cum	121.00	15705.8
	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	26.55	cum	65.00	1725.75
15	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)	560.50	sqm	113.00	63336.5
16	12mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	649.00	sqm	96.50	62628.5
	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	satin enamel paint	21.78	sqm	55.00	1197.9
	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.				

Sno.					
_	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
19	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works. 14.14 Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give	283.50	kg	68.00	19278
	an even shade				
20	14.14.1 On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 9.38 Providing and fixing broken glass 100 mm high in spacing not more than	1209 50	sqm	41.00	49589.5
	40 mm both ways and laid in 50 mm thick (average) cement mortar 1.4 (1 cement 4 coarse sand) over compound walls, prapet walls and the like.	59.00	Sqm	268.00	15812.00
21	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km				
	1.26.3 EARTH				
		206.50	cum	111.00	22921.5
	As per SOR 1	otal Estir	nate An	ount Rs.	1842728.36
		Say	As Am	ount Rs.	1843000.00

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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