

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

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

टी.पी.नगर, कोसाबाड़ी,सर्वमंगला नगर जोन

फा.क. / 8832 / 8828 / 8811 / निर्माण / 2024 /

कोरबा, दिनांक 24.07.2024

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

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 08.08.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 08.08.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	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
1	वार्ड क्र. 03 अंतर्गत राताखार में सतनाम भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद 2023–24) द्वितीय निविदा	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	08.08.2024
2	वार्ड क्र. 20, 21 काशीनगर बुधवारी के पास सामुदायिक भवन में अन्य सुविधाओं का विस्तार। (महापौर मद 2023—24) द्वितीय निविदा	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	08.08.2024
3	वार्ड क्र. 56 डगनिया मुड़ाभांठा में सामुदायिक भवन का विकास कार्य। (महापौर मद 2023–24) तृतीय निविदा	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	08.08.2024

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 पृथ्क से आयटम दरों का उल्लेखू करने पर निविदा निरस्त् 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 समयाविध के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत् भवन, जिला—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।

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 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।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

ततीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तृत 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 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

हन्त्रशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिए, उपलब्ध तप्राचित राजी नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य ्रत्न, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जावित) पंजायन एप होताला पर्व विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त निर्धिसंगठन,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। निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका सचना कमॉक, निविदा खूलने की तिथि स्पारूप करा ने निवार आमंत्रण सचना कमॉक, निविदा खूलने की तिथि स्पारूप करा ने निवार आमंत्रण सचना कमॉक, निविदा खूलने की तिथि स्पारूप करा ने निवार आमंत्रण सचना कमॉक, निविदा खूलने की तिथि स्पार्ट करा ने निवार स्वार्थ करा निवार स्वर्थ करा निवार स्वार्थ करा निवार स्वार्थ करा निवार स्वार्थ करा निव निर्धारित प्रारूप में निवदा आमंत्रण सूचना क काञ्चमा कृमांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना 7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कृमांक, 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 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 10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अनानत राह्य, लाउपा आनत्रण 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 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 की जीवेगी। 14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् सम्य 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 जैमा 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 सफलू निविदादाता को निविदा दूर 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 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 निविदा निरस्त कर दी जावेगी। 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दूर से सुरक्षा राशि रूनिंग 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 परफार्मेंस सिंक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ ग. भवन् और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शूर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् 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 शपथ पत्र राशि रू. 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम् लिफाफा (अ) में प्रस्तुत् 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 नही किया जावेगा।

21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं

22. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर—11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा। 23. ठेकेदार, को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना 24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।

25. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

26. 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। 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।

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)	कार्यपासन उसीमयंता
नाम	नगर प्रालक जिम्म कीरबा (छ.ग.)
पूर्ण पता	
	Her
मोबाईल नं	·

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name Of Work :- वार्ड कं 56 डंगनिया मुड़ाभांठा में सार्वजनिक सामुदायिक भवन का संधारण एवं भवन में नयी सुविधाओं की व्यवस्था। (महापौर मद)

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

S. N		=======================================	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities 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).								·
\vdash			1	12.00	10.00		120.00			
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.				Total	120.00	sqm	7.20	864.00
-	1.1	In all types of soils.								
		Col	6	1.90	1.90	1.90	41.15			
		Wall	1		0.40	0.50	2.94			
		Step	. 1	1.60	1.60	0.40	1.02			
						Total	45.12	Čum	185.00	8346.83
3	1.6	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.								
_	6.1	All types of soils								
		Col	6	1.90	1.90	0.40	8.66			
						Total	8.66	Cum	26.50	229.60
4		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.								
\bot							22.56			
						Total	22.56	Sqm	65.00	1466.34
5 1	s r e c c	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.						·	-2.00	1100.54

	TO STORY	Col.	6	1.90	1.90	0.15	3.25	T		
	13-	Wall	1	26.60	0.40	0.08	0.85			
18 P		Under Flooring	1	6.00	5.00	0.30	9.00			
+		Deduction (-)	1	5.00	0.30	0.30	0.45			
十				3.00	0.50	Total	12.65	Cum	371.00	4693.2
6	119	Providing filling and compacting	-	-		Total	12.00	Guin	371.00	1070.2
٦	1.17	local earth (from approved source								
- 1		pit) in layers not exceeding 20cm							į.	
		in depth consolidating each							ŀ	
		deposited layer by ramming and								
-		watering, including dressing etc.							1	
- 1		complete.							7	
\dashv		complete.		6.00	F 00	0.40	12.00			-
-		D. 1. (1)	1		5.00	0.40	12.00			
_		Deduction (-)	1	5.00	0.30	0.40	0.60		0.40.00	2758.8
						Total	11.40	Cum	242.00	2/50.0
7	3.1	Providing and laying nominal mix				- 1				
		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).								
		Col	6		1.80	0.12	2.33			
		Wall	1		0.40	0.10	1.06			
		Step	1	1.50	1.50	0.10	0.23			
		Deduction (-)	1	5.00	0.20	0.10	0.10			
						Total	3.52	Cum	2659.00	9364.4
8	3.2	Providing and laying nominal mix			<i>i</i> .					
		reinforced cement concrete with								
	-	crushed stone aggregate using								
	İ	concrete mixer in all works upto								
	1	plinth level excluding cost of form								
	1	work.								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse								
		sand: 3 graded stone aggregate								
		20mm nominal size).	<u> </u>	1.50	4.50	0.50	0.67			
		Col	ϵ		1.70	0.50	8.67			
			(0.40		0.69			
				0.20	0.40		1.48			
		Plinth Beam	11		0.20	_	2.13	_		
		Lintel Beam		1 15.80			0.95			
\vdash		Chhajja	-	5.00			0.45			
-	_	S/beam	1	1 15.80		-	0.95			
\vdash	+	,	1	6.00		-	0.48			
H	_			5.00			0.40			
H	_	Slab		7.00			6.89			
\vdash	+-	Under Flooring	:	6.00			3.00			
\vdash	+-	Band		1 15.80	0.20		0.32			
1		Chhajja	1	4 0.90	0.20	0.20	0.14			
\vdash	-	Gintajja								
1			_			Total	26.54	Cum	4163.00	110479.3

9		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:								
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415					2120.00	Kg	54.50	115540.00
10	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:					13.57	Cum	97.50	1323.47
11	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.					25.00	Kg	43.50	1087.50
12	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								
		is position	2	6.40		0.75	0.60			
	2		2	6.90		0.75	9.60 10.35			
					- :	Total	19.95	Sqm	273.00	5446.35
13	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:						94	270.00	3110.33
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
-		Col.	6		1.80	0.10	4.32			
	-		6	4.00	1.70		20.40			
	 	P/Beam	6 2			0.40	10.30			
		,	3			0.40	21.28 0.45			
			_ Ŭ	2.50		Total	56.75	Sqm	120.00	
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.					30.73	sqm	139.00	7887.69
-	-		1			30.40	30.40	metre	34.00	1033.60
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
-			5							

	3					Total	19.80	Sqm	297.00	5880.60
	1.7	Suspended floors, roofs, access								
		platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	7.00		8.20	57.40			
			2			0.12				
			2			0.12	-			
				0.20		Total				
		Deduction(-)	5	0.20		0.40	-			
)	1			0.20				
			1			0.20				
			1			0.20				
			4	-		0.20				
			<u> </u>	0.50		Total	6.48			
_						Net		Sqm	235.00	12823.4
						Total	0 110	- 1		
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			1	15.80		0.20	3.16			
			2			0.30	9.48			
			1	15.80		0.20	3.16			
			2	15.80		0.30	9.48			
			1	6.00		0.20	1.20			
			2	6.00		0.40	4.80			
			1	5.00		0.20	1.00			
			2	5.00		0.40	4.00			
			4	0.90		0.20	0.72			
			8	0.90		0.20	1.44			
		×-	4	0.20		0.20	0.16			
			2	15.80		0.10	3.16			
						Total	41.76	Sqm	202.00	8435.5
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
			2	5.00	0.50		5.00			
			2	5.00		0.08	0.80			
-			2	2.00	0.50	0.09	0.18			
						Total	5.98	Sqm	294.00	1758.1
14	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming 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)								
			1	26.60	0.30	0.50	3.99	-		
			1	1.50	1.20	0.40	0.72			
			1	1.50	0.90	0.20	0.27			
T			1	1.50	0.60	0.20	0.18			
			1	15.80	0.20	3.00	9.48			
			2	7.00	0.20	0.40	1.12			
			2	7.80	0.20	0.40	1.12			
						0.10	17.01			
		Deduction (-)					17.01			
		Deduction (-)	,							

1	****					Y			
1000	Sec. 4				Total	1.44			
100			-	 0.00					
15	7.6	Extra for brick work in	-	 G.Tot	:al =	15.57	Cum	3350.00	52152.80
		superstructure above plinth level				10.41	Cum	121.00	1259.37
		for every floor or part thereof in							
		addition to rate for foundation and							
		plinth:						1	
16	8.3	Providing 40x5mm iron hold fast				20.00	each	72.50	1450.00
		40cm long including fixing to							
		frame with 10mm bolts nuts and							
		wooden plug and embedding in							
		Cement Concrete 1:2:4 in blocks of size 30x10x15cm.							
17	8.4								
17	0.4	Providing and fixing Dash fastener (for fixing door/ window frames)							
		on C.C. / R.C.C./ Brick masonry					1		
		surface backing including drilling							
		necessary		iệ.			1		
		holes and the cost of bolt etc					l		
		complete.							
	4.2	Dash fastener 10x75mm							
						20.00	each	27.50	550.00
18	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							
-		Tea omac zmo om omaco primos	-			150.00	kg	67.50	10125.00
19	9.16	Providing and fixing M.S. frames of				130.00		07.50	10125.00
1	7.10	doors, windows, ventilators and							
		cupboards joints mitred and		4					
		welded with 15x3 mm lugs 10cm							
		long embedded in cement							
		concrete blocks 15x10x10cm of							
1		grade M-10 or with wooden plugs							
		and screws or with		 					
_	16.2	Angle-iron frames		 		(0.00			
	0.75	D 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		 		60.00	kg	73.50	4410.00
20		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.							
_	57.2	SS Grade 304				37.00	kg	525.00	19425.00

121	31	Providing and laying nominal mix				I		I		
		plain cement concrete with					4			
		crushed stone aggregate using								
		concrete mixer in all works upto				l				
8		plinth level excluding cost of form								
		work.					1			
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse								
		sand : 3 graded stone aggregate								1-
		20mm nominal size).								
\vdash			1	29.60	0.20	0.05	0.30			
H				29.00	0.20		-	Cum	4073.00	1205.61
22	11.1	Providing and making 6mm thick				Total	0.30	Cum	4073.00	1203.01
22	11.1	cement plaster of mix:							'	
\vdash	1.2								07.00	0000.00
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4					102.31	Sqm	87.00	8900.80
22	11.2	fine sand)								
23	11.2	Providing and making 12mm thick								
		cement plaster of mix								
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5					52.04	Sqm	96.50	5021.86
	110	fine sand)								
24	11.3	Providing and making 15mm thick								
		cement plaster on the rough side								*
		of single or half brick wall of mix:		1						
\vdash										
9	3.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5		1			79.64	Sqm	113.00	8999.32
-		fine sand)								
25	14.51	Providing and applying 2mm thick					233.99	Sqm	101.00	23632.79
		ready mix exterior grade putty								
		(manufactured with cow dung								
		processing) on walls to make the						i		
		surface smooth and even.						l		
-										
26	11.6	Providing and making 6mm thick					12.12	Sqm	105.00	1272.60
		cement plaster 1:3 (1 cement : 3								
		fine sand) finished with a floating								
	2	coat of neat cement and a thick								
		coat of			1					
		lime wash on top of wall when dry		1						
		for bearing of R.C.C. slab and beam.						1		
27	12.1	Applying cement slurry on R.C.C.								
		slab or cement concrete work								
		using			1					1
		2.75 kg/ sqm for receiving cement		-						
		concrete floor including								
		roughening								
-		cleaning etc complete								
-			1		8.20	7.00	57.40	Sqm	34.00	1951.60

7	AND STREET									
28	276	Providing and fixing on wall face								
	- Mari	or under floor UV stabilized								
251		Unplasticised Rigid PVC pipes								
		(single socketed) having 3.2mm								
	1	wall thickness conforming to IS:			9					*
		13592 (4kg/sqcm) including								
		required couplers, jointing with								1
l		seal ring conforming to IS: 5382								
1		leaving 10 mm gap for thermal								
										ă.
		expansion etc complete								
	76.2	110 mm dia pipe.	2	4.00			8.00	metre	267.00	2136.00
29	12.13	Providing and laying vitrified floor								
	1	tiles with double charge/ multi					1			
	1	charge printing with water								
		absorption less than 0.5% and						4		
	l	conforming to IS: 15622 of								
	1	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								1
		matching pigments etc. complete.			140					
					223					
	13.1	Size 600x600mm								
			1	6.00		5.00	30.00			
30	12.7	Drawiding and Gain				Total	30.00	Sqm	1151.00	34530.00
50	12.7	Providing and fixing ceramic								
		glazed wall tiles conforming to IS:								
		15622 of approved make, colours,						,		
		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	1	6.00		0.30	1.80			
			2	5.00		0.30				
			4	1.50	7.0	0.20				-
			3	1.50		0.30				
31	14.22	Painting on new				Total	7.35		646.00	174044
51		Painting on new work (two or							0.10.00	4748.10
		more coats) to give an even shade with								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								-
			2	3.00	1.20		7.20			
32	14.49	Wall painting with premium				Total	7.20	Sqm	55.00	396.00
		emulsion (plastic) manufactured								370.00
		with the cow dung processing								
		emulsion paint of required shade								
		to give an even shade								
	49.1	On new work (two or more coats)								
		(choos more coats)								

-	of the same		$\neg \tau$	2 (1.11)	75.60	Sqm	69.00	5216.40
33 1		Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:			450.20	Sqm	79.00	12512.65
	50.1	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)			158.39	Sqini	79.00	12312.03
34	14,41	Lettering with black Japan paint,						
		per cm height.			1000.00	per letter	1	700.00
					Fatimate A	mount	Rs	500014.83

As per Estimate Amount Rs. Say Rs.

Sub Er. Nagar Palik Nigam Korba

Astt. Er. Nagar Palik N gam Korba