

कार्यालय, लगर पालिक लिगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यावर - साकेत भवन, आईटी आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

टी.पी. नगर जोन

फा.क. / 144, 171, 172 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 03.07.2023

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विमाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यों के कार्य क्र. 01 हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विमाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 एवं PWD Electrical SOR 01.08.2015, कार्य क्र. 02 के भाग-अ, क्र. 03 हेतु हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Electrical SOR 01.06.2020 एवं कार्य क्र. 02 के माग-ब हेतु आयटम दर पर निविदा प्रपन्न Form-A में तथा नान एस.ओ.आर. दर के शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निविदा प्रपत्र Form-B में निम्नलिखित निर्माण कार्यो हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

क.	कर ।त्र—।लफाफा पद्धात मान्यन स	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1.	वार्ड क्र. 16 कोहडिया के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (विद्यायक मद) (तृतीय निविदा)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	रुक्षम श्रेणी	18.07.2023	18.07.2023
2.	टी.पी. नगर जोन अंतर्गत इंदिरा स्टेडियम में निर्मित बैडमिंटन कोर्ट में फ्लोरमेंट, लाईट, एक्जास्ट फैन आदि का प्रदाय एवं स्थापना कार्य।	10,31,000/-	7,750/-	750/-	Form-A & From-B	03 माह	संधम श्रेजी	25.07.2023	26.07.2023
3.	(निगम मद) (प्रथम निविदा) टी.पी. नगर स्टेडियम के अंदर परिसर में सोलर स्ट्रीट लाईट का प्रदाय एवं स्थापना कार्य। (निगम मद) (प्रथम निविदा)	6,86,000/-	5,150/-	750/-	Form-A	03 माह	त्तसम श्रेणी	25.07.2023	26.07.2023

निविदा की शर्ते:-

- 1. 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 दर्रों 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 माध्यमों क्था कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अधवा समयावधि के परचात् 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 प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के देबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र 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 (अ) दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी एवं निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं की की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोश में जमा कर 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। (ब)
 - ततीय तिफाफा में उपरोक्त दोनो तिफाफाएँ होगी 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 विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
- 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 डींड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, शफ्ध 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 कॅडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

> क्रमशः .02

- 7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर मेजना होगा। विदियाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरोक्षन कर लेवें ताकि प्रारंग करने में किसी प्रकार की कठिनाई न
- निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आनंत्रण सूचना निविदा का ही माग माना जावेगा। 9.
- 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:- 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 प्रपन्न 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 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 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 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 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 देयको के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण 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 विमागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त 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 सर्वमान्य होगा।
- 22 निविदा प्रपन्न From-A के क्लाज नंबर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार 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:-

- 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।

पृष्ठा.क./144, 171, 172/निर्माण (टी.पी. नगर)/2023/ प्रतिलिपि :--

कोरबा, दिनांक 03.07.2023

1. प्रोग्रामर, संचालनायलय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

क्षमयंता जगर प्रतिक लिगम कीरबा (छ.ग.)

हस्ताक्षर फर्म का नाम पता मोबाईल नंबर

ICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) DETAILED ESTIMATE

Sonstruction of Community Hall at Ward No. 16, Kohadia

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

'PART-A"

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	в	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	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.								
	1	In all types of soil								
			8	1.50	1.50	1.50	27.00			
			2	1.20	1.20	1.20	3.46			
			2	6.30	0.60	0.60	4.54			
			4	4.70	0.60	0.60	6.77			
			2	0.85	0.50	0.50	0.43			
			1	1.65	0.50	0.50	0.41			
			1	1.90	0.50	0.50	0.48			
			1	4.00	0.90	0.30	1.08			
			1	2.50	2.40	2.20	13.20			
						Total=	57.35	Cum	185.00	10609.75
2	1.10	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorumunder floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
			8	1.50	1.50	0.10	1.80			
			1	10.60	6.00	0.30	19.08			
			1	2.90	2.00	0.30	1.74			
						Total=	22.62	Cum	371.00	8392.02
3	1.17	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 lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M								
						Total=	57.35	Cum	65.00	3727.75
4		Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:			3.					
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
			8x4	0.80		0.50	12.80			
			2x4	0.60		0.50	2.40			
			8x2	0.30		1.05	5.04			
			8x2	0.20		1.05	3.36			
			2x2	0.30		0.85	1.02			
			2x2 4x2	0.20 6.40		0.85	0.68			
1			IAL	0.40		0.30	15.36			

			22	10.20	1	0.30	12.24			
			22	2.20		0.30	2.84			Apple and a product of the last second s
	1º		112	2.70	Sec. 1	0.30	1.82	-		and the second
1	10			1		Total=	57,18	Sam	139.00	7945.24
1	6	Columns, beams & walls- circular or any other geometrical shape other than square and rectangular in all sizes								
			218	0.30		3.40	16.32	1		
			2:2	0.20	-	3.40	10.88	1		
			2/2	0.30		2.60	3 12	1		
			2/2	0.20		2.60	2.08	1		
			202	10.20		Total=	32.40	Sgm	358.00	11534.4
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls						1		11004.4
		toria, mitoro, Comunevers & Walls	22	6.40		0.30	7.68	1		
				10.20		0.30	12.24	1		
				1		0.30	2.84	-		
			22	2.20		0.30	1.20			
			1x2	2.00			1.62			
-			1/2	2.70		0.30				
\vdash			2/2	6,40		0.20	5.12	ł		
\vdash			22	10.20		0.20	8.16			
\vdash			2/2	5.80		0.30	6.96			
\vdash			2/2	2.20		0.20	1.76			
\vdash			1x2	2.00		0.20	03.0			
<u> </u>			1x2	2.70		0.20	1.08			
			4	1.30	0.60		3.12			
			4	2.50		0.10	1.00			
			1	1.00	0.50		0.50			
			1	2.00		0.10	0.20			
			1	4.20	0.60		2.52			
			1	5.40		0.10	0.54			
			1	4.00	0.20		0.80			
						Total=	57.94	Sam	202.00	11703.8
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)					ť.			
			1	11.40	6.80		77.52			
			1	3.70	2.40		8.88			
\vdash			1	36.4		0.12	4.37			
\vdash							4.51			
		1	2				0.49			
L-			2	2.40		0.10	0.48			
E			1	2.40 3.30			0.33			
				2.40	2.40	0.10 0.10	0.33 6.00			
			1	2.40 3.30	2.40	0.10	0.33 6.00	Sqm	235.00	22930.8
	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.	1	2.40 3.30	2.40	0.10 0.10	0.33 6.00	Sqm	235.00	22930.8
	3.1	cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.	1	2.40 3.30 2.50	2.40	0.10 0.10	0.33 6.00	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1	2.40 3.30	2.40	0.10 0.10	0.33 6.00	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1	2.40 3.30 2.50		0.10 0.10 Total=	0.33 6.00 97.58 1.80	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20	1.50 1.20	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20	1.50 1.20 0.60	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80	1.50 1.20 0.60 0.60	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4 2	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80 2.00	1.50 1.20 0.60 0.50	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39 0.20	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4 2 1	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80 2.00 1.85	1.50 1.20 0.60 0.50 0.50	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4 2	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80 2.00	1.50 1.20 0.60 0.50	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39 0.20	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4 2 1	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80 2.00 1.85	1.50 1.20 0.60 0.50 0.50	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39 0.20 0.09	Sqm	235.00	22930.8
		cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded	1 1 8 2 2 4 2 1 1	2.40 3.30 2.50 1.50 1.20 10.20 5.80 2.00 1.85 2.70	1.50 1.20 0.60 0.50 0.50 0.50 0.50 0.90	0.10 0.10 Total= 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.1	0.33 6.00 97.58 1.80 0.29 1.22 1.39 0.20 0.09 0.14	Sqm	235.00	22930.8

		Anna second s			MAN BRATCHING BOTTON		and the second second			
			2	12.20	0.60	0.10	1.46			
	14.5		2	6.40	0.60	0.10	0.77			
	1		1	2.50	2.40	0.10	0.60			
	-		Automatical States	Contraction Contraction	Contraction of the local distance	Total=	15.26	Cum	2970.00	45322.20
1	3.2	Providing and laying nominal mix	-	- Andrew Constants	Contraction of Contraction	Contraction of the local diversion of				45522.20
1		reinforced cement concrete with crushed								
		stone aggregate using concrete with crushed			1-					
		stone aggregate using concrete mixer in all			7.					
		works upto plinth level excluding cost of form work.								
-	the same of the local division of the local		ACCOUNTS OF	-						
		1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3								
		graded stone aggregate 20mm nominal								
-		size).								
_			8	1.50	1.50	0.35	6.30			
			8	0.80	0.80	0.50	2,56			
			8	0.30	0.20	3.95	1.90			
-			A DESCRIPTION OF TAXABLE PARTY.	1.20	1.20	0.25	0.72			
-			2	- North Statements	The local division of	0.50	0.36			
\vdash			2	0.60	0,60	and the second se	0.30			
ŀ			2	0.20	0.20	3.55	and the second se			
-			4	6.40	0.20	0.30	1.54			
			2	10.20	0.20	0.30	1.22			
			1	3.10	0.20	0.30	0.19			
Γ			2	2.00	0.20	0.30	0.24			
1			1	2.20	0.20	0.30	0.13			
h			2	6.40	0.20	0.30	0.77			
ŀ				10.20	0.20	0.30	1.22			
ŀ			2			0.30	0.19			
ŀ			1	3.10	0.20					
Ļ			2	2.00	0.20	0.30	0.24			
			1	2.20	0.20	0.30	0.13			
			2	6.40	0.20	0.20	0.51			
ſ			2	10.20	0.20	0.20	0.82			
			2	5.80	0.20	0.30	0.70			
ŀ			1	3.10	0.20	0.20	0.12			
H			2	2.00	0.20	0.20	0.16			
ŀ					-					
ŀ			1	2.20	0.20	0.20	0.09			
_ L			4	1.30	0.60	0.10	0.31			
L		_	1	4.20	0.60	0.10	0.25			
			1	0.90	0.50	0.10	0.05			
Ī			1	2.40	2.30	0.12	0.66			
ł			1	11.40	6.80	0.12	9.30			
ŀ			1	3.70	2.40	0.10	0.89		_	
ŀ						Total=	31.85	Cum	4163.00	132591.55
-	24	Extra for laying PCC/RCC of any grade in	1			i otai-	51.05	Guin	4103.00	152591.05
7	3.4	superstructure above plinth level for every								
		floor or part thereof in addition to rate for				2	17.21	Cum	97.50	1677.98
					-2					Server State 128
		foundation and plinth:								
8	3.12	Providing and placing in position			a de la compañía de la					
		reinforcement for R.C.C. work including			1					
		straightening, cutting, bending, binding etc.		3						
		complete as per drawings including cost of			Şer -					
		binding wire in foundation and plinth all								
		complete:								
h	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415			4.2.		3344.25	Kg	54.50	182261.63
9	21	Providing and laying nominal mix plain					3011.20		01.00	102201.00
2	5.1	cement concrete with crushed stone								
		aggregate using concrete mixer in all				22. 1 7				
		works upto plinth level excluding cost of							1	
		form work.								
		IOITH WORK.								

		2:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 araded stone aggregate 20mm nominal								
		size).		1.0.00	0.60	0.12	1.76			
	1		2	12.20		-	0.92	1		
/			2	6.40	0.00	Total=	2.68	Sqm	4073.00	10915.64
					+					
10		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:				;				
	3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse								
		sand)	-	10.20	0.40	0.20	1.63			
			2	10.20			5.51			
				5.80	0.40	-	1.86			
			4	5.80	0.30	0.90	6.26			
			4	2.70	0.30	1.00	0.81			
			1	2.00	0.30	1.00	1.20		-	
			2	2.00	0.30	1.00	0.60			
			1	10.20	0.20	2.90	11.83			
			2		0.20	2.90	6.73		1	
			2	5.80	0.20	2.60	2.08			
			2	2.00	0.20	2.60	1.40			
			1	2.70	0.20	2.60	1.14			
			1	2.20		2.50	2.40			
			2	2.40	0.20	2.50	1.90			
			2	1.90	0.20	2.30	0.87			
			1	1.90	0.20	0.40	1.48			
			1	4.10	0.90	0.40	0.49			
			1	4.10	0.60		0.49			
			1	4.10	0.30	0.20	1.08			
			1	6.00	0.20	0.90			-	
					0.00	1.00	49.53			
		DEDUCT : For Windows	4	-	0.20		-1.15			
		For Collapsible Gate	1	4.00	0.20	2.40	-1.92			
		For Door	2	0.80	0.20	2.10	-0.67			
		For Ventilator	6	0.60	0.20	0.45	-0.32	0	3350.00	152324.50
11	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:				Total=	45.47 23.19	Cum Cum	121.00	2805.75
12		Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1	In Cement mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)								
			1	10.60	6.00		63.60			
			4	6.00	1.5-	0.30	7.20			
			2	2.00	1.35		5.40			
13	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				Total=	76.20	Sqm	93.00	7086.60
	3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
[2	11.00		3.40	74.80			
[1	6.00		3.40	20.40			
			1	6.00		1.00	6.00			
			$\frac{1}{1}$	6.00 1.20	1 50	0.90	5.40			
1 1				1.20	1.50		1.80			

		2	0.60		0.60	0.72			
	1				3.10	24.80		-	
	/		1.35						
1	DEDUCT · For Windows		1.20						
1		1							
		3							
		6	0.60				0	00.50	10110 70
					l otal=	120.04	Sqm	96.50	12413.76
11.3	Providing and making 15mm thick cement								
3									
•									
		2	11.00						
					4.30				
					4.00	17.60			
					2.40	9.60			
					2.40	18.24			
						3.84			
		2							
		1							
		1							
		1	6.80						
		1	12.00						
	DEDUCT : For Windows	4	1.20						
		1	4.00		2.40				
		1	0.80		2.10	-1.68			
		6	0.60		0.45	-1.62			
					Total=	196.36	Sqm	113.00	22188.23
	Dentification M.C. will of entroyed								
9.15	Providing and fixing M.S. grill of approved								
	pattern made of M.S. hats of square of								
						223.95	Ka	67.50	15116.63
	ntiming complete including applying a								
		-							
9.11	Providing and fixing in position companies						21	2 ¹	
	steel shutters with vertical channels							<u>10</u>	
	20x10x2mm and braced with hat not								
	diagonals 2005mm size with top and	1	4 00	240		0.60	Sam	3330.00	31968.00
	bottom rails of 1-iron 40x40x01111 with		4.00	2.40		9.00	Sqiii	5550.00	51500.00
	38mm steel pulleys complete with bolts,								
	Inuts, locking analygement stoppers,								
	nandles including applying a priming coat								
9.13	Providing and fixing steel door/ window			- 1					
	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		1						
	at junctions and corners, all necessary			÷		346.50	Kg	75.00	25987.50
	fittings complete including applying a								
	priming coat of red oxide zinc chromate								
		1	1	1					
	primer.								
14.51	Providing and applying 2 mm thick ready								
	Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured					101.00		404.00	40500.00
	Providing and applying 2 mm thick ready					401.20	Sqm	101.00	40520.80
	9.15	 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. 9.11 Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. 9.13 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 	2x2 DEDUCT: For Windows 4 For Collapsible Gate 1 For Door 3 For Ventilator 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2x2 2.00 2x2 1.35 DEDUCT : For Collapsible Gate 1 4.00 For Collapsible Gate 4 0.00 For Door 3 0.80 For Ventilator 6 0.60 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:	2x2 2x0 2x2 1.35 DEDUCT: For Windows 4 For Collapsible Gate 1 4 0.00 For Door 3 0.80 For Door 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: 5 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) 2 2 2.20 2 2.20 2 2.20 2 2.20 2 2.20 2 2.20 2 2.30 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) 2 2.20 2 2.20 2 2.30 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 2 fine 2 2.20 2 2.00 4 1.90 2 2.33 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine 3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 6 inta 1.20 4 1.90	2x2 2.00 3.10 2x2 1.35 3.10 DEDUCT : For Windows 4 1.20 For Collapsible Gate 1 4.00 2.40 For Collapsible Gate 1 4.00 2.40 For Ventilator 6 0.60 0.45 For Ventilator 6 0.60 0.45 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:	2x2 2:0 3:10 24:7 DEDUCT: For Windows 4 1:20 1:20 -5.76 DEDUCT: For Collapsible Gate 1 4.00 2:40 -9.60 For Collapsible Gate 1 4.00 2:40 -9.60 For Ventilator 0.80 0.45 -1.52 For Ventilator 0 Total= 128.64 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half - - sand) 2 11.00 4.30 94.60 2 2.00 2.40 9.60 2 2.00 2.40 9.60 2 2.00 2.40 9.60 2 2.00 2.40 18.24 2 2.00 2.40 18.24 2 2.30 0.80 3.68 1 1.9.00 0.32 2.88 1 1.00 4.30 2.576 2 2.30 0.80 0.80	2x2 2.00 3.10 24.80 2x2 135 1.20 5.76 PDEDUCT: For Vindows 4 1.20 5.76 For Collapsible Gate 1 4.00 2.40 -5.04 For Collapsible Gate 1 4.00 2.10 -5.04 For Ventilator 6 0.60 0.45 -1.62 Total For Ventilator 6 0.60 0.45 -1.62 In Crement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand) 2 11.00 4.30 94.60 2 2.00 2.40 9.60 - - 2 2.00 2.40 17.60 - - 2 2.00 2.40 18.24 - - 2 2.00 2.40 18.24 - - 2 2.00 2.40 18.24 - - 2 2.40 0.80 3.68 - - 1 1.00 0.32 2.	2v2 200 3.10 16.74 DEDUCT: For Windows 4 1.20 2.40 9.60 For Collapsible Gate 1 4.00 2.40 9.60 1.20 For Collapsible Gate 1 4.00 2.40 9.60 1.62 For Ventilator 6 0.60 0.45 -1.62 1.28.64 Sqm 96.50 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: - 128.64 Sqm 96.50 11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: -

		empering with washable distemper nanufactured with the cow dung				а.				
	ø.	processing to give an even shade.								
	1	On new work (Two or more coats)					204.84	Sqm	53.00	10856.52
1	14.49	Wall Painting with premium emulsion								_
1		(plastic)manufactured with the cow								
		dung processing emulsion paint of								
		required shade to give an even shade.								
	1	On New Work					196.36	Sqm	69.00	13548.56
21	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.								
$S_{\rm c}$	1	Size 600x600mm					00.07			
			1	10.90	6.30	0.00	68.67			
			2	10.90		0.60	13.08 7.56			
			2	6.30		0.60	2.70			
			1	3.00		1.50	1.80			
			1 2	1.20		0.60	0.72			
			- 2	0.00		Total=	94.53	Sqm	1151.00	108804.03
22	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor				10101	01.00	<u> </u>		
1		tiles conforming to IS : 15622 of approved								
		size, make, colour, shade laid on 20 mm								
		thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4								
		coarse sand) including pointing the joints					1			
		with white cement mixed with matching								
		pigment etc., complete.								
	1	Size 300x300mm			_					
			2	2.00	1.35		5.40			
						Total=	5.40	sqm	692.00	3736.80
23	12.7	Providing and fixing ceramic glazed wall				Total=	5.40	Sqiii	032.00	3730.00
23		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			5					
		complete.								
	2	Size above 200x300mm								
ΙΓ			2x2	2.00		1.50	12.00	1		
			2x2	1.35		1.50	8.10	1		
						Total=	20.10	0.000	646.00	10084.00
24	8.62	Providing and fixing bright finished brass				Total-	20.10	sqm	646.00	12984.60
 - ⁻		tower bolts (barrel type) with brass					4 00	anah	276 00	1101.00
		polished MS screws complete:					4.00	each	276.00	1104.00
		250x10mm				1				
25		Providing and fixing bright finished brass								
		door handles with brass polished MS					4.00			000.00
		screws complete:					4.00	each	55.50	222.00
1 1				L	1	1		1	1	1

		J mm						1		
	- 24	Froviding and fixing bright finished brass	-							
	1 Alex	butt hinges with brass polished MS screws					0.00			
	1000	complete:					6.00	each	245.00	1470.00
100		125x85x5.50 mm (Heavy Type)								
27	19.5	Providing and Evine 211								
		Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl								
		Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for bot			, ='					
		in the second water as all								
		including all CPVC plain & brass threaded			y se i i l'		. =			
		fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes								
State -		1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent			5.5		ž			
		cement and the cost of cutting chases and								
		making good the same including testing of			£					
		joints complete as per direction of			2					
		Chymeer in Charge CONCEALED WORK		ц.,						
		including cutting chases and making good				8				
		the walls etc.,								
	2	20 mm nominal outer dia .Pipes.					12.00	metre	167.00	2004.00
	3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					32.00	metre	168.00	5376.00
28	19.9	Providing and fixing on wall surface G.I.								
		pipes medium class complete with G.I.								
		fittings and clamps, including cutting.								
		making good the walls etc. and testing of								
		joints complete:								
	1	15 mm dia. nominal bore			_		9.00	metre	149.00	1341.00
		25 mm dia. nominal bore					12.00	metre	222.00	2664.00
29	19.14	Providing and fixing 15 mm nominal bore								
		C.P. brass fittings of approved make and						-		
1		conforming to IS:8931 including C.P. brass								
		extension if required:								1500.00
		Bib cock (400 grams)					4.00	each	382.00	1528.00
		Long body bib cock (500 grams)					1.00	each	426.00	426.00
		Stop cock (concealed) (600 grams)					3.00	each	494.00	1482.00
30	19.15	Providing and fixing stainless steel drain					4.00	each	51.00	204.00
		jali of approved make/quality.								
31	19.43	Cutting holes more than 20x20 cm and								
		upto 30x30 cm in walls including making					8.00	each	125.00	1000.00
		good the same :								
32	18.76	Providing and fixing on wall face UV							-	
		stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes								
		(single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592								
		(4kg/sqcm) including required								л. Г
		couplers jointing with seal ring conforming			-					
		to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal				10				
		expansion etc complete.								
		75 mm dia pipe.	1	6.00			6.00	metre	182.00	1092.00
		2 110 mm dia pipe.	1	12.00			12.00	metre	267.00	3204.00
33		Providing and fixing UV stabilized		1						
33	10.10	Unplasticised -PVC pipe clips of approved								
		design to Rigid PVC pipes by means of								
		50x50x50mm hard wood plugs, screwed								
		with M.S. screws of required length								
		including cutting brick work and fixing in								
\sim		cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse			-					
		sand) and making good the wall etc.								
		complete.								

		and the second se								
		and the second se								
		and the second se						-		
		mm					16.00	each	61.00	976.00
		roviding and fixing water closet squatting								
	Stanie -	pan (Indian type W.C. pan.) 100mm sand								
	1	cast Iron P or S trap. 10 litre low level		-						
1	r	P.V.C. flushing cistern (same colour)					1.00		2899.00	0000.00
1		conforming to IS: 7231, with flush bend					1.00	each	2099.00	2899.00
	1	and other fittings and fixtures complete								
		including cutting and making good the			5					
		walls and floors wherever required :								
F		White Orissa pattern W.C. pan of size								
		580x440 mm								
35		Providing and fixing vitreous china water								
		closet (European type W.C. pan) with								
		white ISI marked plastic seat and lid, 10								
		litre low level white P.V.C. flushing cistern					1.00	aach	2882.00	2882.00
		(same colour), conforming to IS : 7231,				1 ¹⁴ E	1.00	Cauri	2002.00	2002.00
		with all fittings and fixtures complete								
		including cutting and making good the								
		walls and floors wherever required :								
		White pedestal type								
36	18.17	Providing and fixing vitreous china wash								
		basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass								
		waste of standard pattern, including					2.00	each	1430.00	2860.00
		painting of brackets, cutting and making								
		good the walls wherever required :								
	1	White Size 550x450 mm								
37	18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste								
		pipe for sink or wash basin including					2.00	each	68.50	137.00
		P.V.C. waste fittings complete.								
		32 mm dia								
38	18.30	Providing and fixing mirror of superior								
		glass (of approved quality) and of required				÷				
		shape and size with plastic moulded frame					0.20	Sqm	2016.00	403.20
		of approved make and shade with 6 mm				1				
		thick hard board backing :								
		5mm thick mirror								
39	19.10	Making connection of G.I. distribution								
		branch in G.I. main of following sizes by								
		providing and fixing tee, including cutting					9.00	each	200.00	1800.00
		and threading the pipe etc. complete: (dia of main line to be measured)								
		25 mm nominal bore		_						
10		Providing and fixing white vitreous china								
40	10.1.	urinal basin with waste fitting as per IS :								
		2556, and other couplings in C.P. brass								
		complete:								
	ļ,	3 Wall corner type urinal of sizes								
	`	340x410x265mm					2.00	each	1659.00	3318.00
41	19.42	Providing and placing on terrace (at all								
		floor levels) polyethylene water storage								
		tank ISI : 12701 marked with cover and			8					
		suitable locking arrangement and making					1000.00	Litra	7.30	7300.00
		necessary holes for inlet, outlet and					1000.00	Line	1.50	1300.00
		overflow pipes but without fittings and the								
		base support for tank								
		As per SOR:Schedule of rates public work	s depa	rtment	IPWD	FIECT		00.00		

								P	ART-	-R
		10 m	12	F	1E	CT	RTC	AL	01	-13.08,20,
		ing for light/ fan/ exhaust fan / call bel		T	T	T	T	16	01	08,20,
		Joint with 1.5 somm ED Due	4		- 10 -					
	1000									
	-									
1					·					
1								1		
1		Found Will Same Size coble at	1							
			`					1		
		Short Point	3		+		3	Point	1 242 00	
	2	Medium Point					6	Poin		639.00
	3	Long Point	6					Point		2136.00
43	4.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along	4				4	Point	506.00	2024.00
		with earth wire with the following sizes of		2.11	2					
		FR PVC insulated copper conductor		1						
		single core cable in surface PVC conduit								
		icio as required	l l							
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit					28	-	05.00	
	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	28					Metre		2660.00
44	6.2	Supplying and fixing of following sizes	18				18	Metre	161.00	2898.00
		wooden switch box made of wooden plank	i			1				
		side wall and base including 3mm thick		1.1						
		phenolic laminated sheet cover on surface								
		complete as required.				-				
	7	300mmX350mm	-							
45		Supplying and fixing following piano type	2	ļ			2	Each	116.00	232.00
		switch, socket, other accessories on the								
		existing switch box/ cover including								
		connections etc. as required.			1					
	1	5/6 amps one way switch	<u> </u>							
		3 pin 5/6 amp socket outlet	4				4	Each	23.00	92.00
		Fan regulator Electronic, step type moving	2		ļ		2	Each	36.00	72.00
	12	all round	4	1			4	Each	178.00	712.00
	13	Ceiling rose 3 pin 5 amps			I					
		Batten/ angle holder	16	I			16	Each		448.00
46			12				12	Each	37.50	450.00
	0.1	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	1200 mm sweep	4				4	Fach	1503.00	2010.00
47		Supplying, installation, testing and					4	Each	1503.00	6012.00
	••••	commissioning of following T-5 fluorescent								
		fitting (luminaries) complete with electronic								
		ballast but without fluorescent lamp, on								
		ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc.								
		as required.		к;						
	1	Single box type with decorative end caps	10				10	Each	635.00	6350.00
48	8.22	Supplying, fixing, testing and			54					0000.00
		commissioning of following LED lamps with				-	<i>x</i>			
		inbuilt electronic driver heat sink and all								
		other accessories in existing holder/								
1		luminaries as required and furnishing 2 Yrs								
		Guarantee certificate from manufacturer.								
	, i	0.14/-#								
		9 Watt	4				4	Each	973.00	3892.00
		12 Watt	6				6	Each	1420.00	8520.00
	6	15 Watt	4				4	Each	1804.00	7216.00

plying and fixing on surface/ recess orizontal type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator)

> Total= 1000000.33 Say Rs.= 1000000.00

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

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)