कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)
मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)
टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./181, 182 एवं 183/निर्माण (टी.पी. नगर)/2023/ कोरबा, दिनांक 25.09.2023

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु कार्य क्र. 01 के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Bilding SOR 01.01.2015** एवं कार्य क्र. 02 एवं 03 के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Bilding SOR 01.01.2015** एवं **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 बंद लिफाफे से आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर 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. 02 डी.डी.एम. स्कूल रोड के मुख्य मार्ग से बंटी शर्मा के घर तक पार्षद निधि के कार्य के साथ सड़क निर्माण कार्य। **(प्रभारी मंत्री मद) (प्रथम निविदा)**	**5,00,000/-**	**5,000/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**16.10.2023**	**16.10.2023**
2	वार्ड क्र. 13 टी.पी. नगर शुलभ शौचालय के बगल में पानी टंकी के पास सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य **(विधायक मद) (प्रथम निविदा)**	**10,00,000/-**	**7,500/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**16.10.2023**	**16.10.2023**
3	वार्ड क्र. 16 कोहड़िया में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। **(विधायक मद) (प्रथम निविदा)**	**20,00,000/-**	**15,000/-**	**750/-**	**Form-A**	05 माह	सक्षम श्रेणी	**16.10.2023**	**16.10.2023**

निविदा की शर्तेः–

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 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, 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 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 प्रपत्र बंद लिफाफे से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–
   - (अ) 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 एवं **निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का टी.डी.आर., 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. नगद निगम कोश में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
   - (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
   - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
6. 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 डीड) 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, शपथ पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी,** राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा
आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका 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 भेजना होगा।
8. 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।
9. 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 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 जैसेः– 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 जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध 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 विभागों 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. ईंट 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 प्रपत्र 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।

<u>नोटः–</u>

1. 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।

पृष्ठा.क्र./181, 182 एवं 183/निर्माण (टी.पी. नगर)/2023/ **कोरबा, दिनांक 25.09.2023**

<u>प्रतिलिपि</u> :–

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।**

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

हस्ताक्षर –
फर्म का नाम –
पता –
मोबाईल नंबर –

FICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)

DETAILED ESTIMATE

of work:- Construction of Samudayik bhawan Kohdiya at ward no 16

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

SOR Ref.		ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	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								
	1	In all types of soil								
			24	1.50	1.50	1.50	81.00			
		below plinth	4	8.20	0.60	0.60	11.81			
			5	9.10	0.60	0.60	16.38			
			1	6.20	0.60	0.60	2.23			
			2	1.80	0.60	0.60	1.30			
		septic tank	1	4.60	3.60	2.40	39.74			
		pipe line drainage	1	50.00	0.60	0.60	18.00			
						Total	170.46	Cum	185.00	31535.10
2	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
		raft c1	24	4	1.2	0.30	34.56			
		footing	24	4	0.600	0.40	23.04			
		column below plinth	24	1	1.000	1.20	28.80			
		plinth beam	4	2	14.400	0.30	34.56			
			5	2	13.800	0.30	41.40			
			1	2	6.200	0.30	3.72			
			2	2	1.800	0.30	2.16			
						Total	168.24	Sqm	139.00	23385.36
	5	Columns, Pillars, Piers and likes-rectangular or square in shape								
			24	1		3.6	86.4			
			15	1		0.9	13.5			
						Total	99.90	sqm	297.00	29670.30
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		SLAB	1	14.40	13.80		198.72			
			2	14.40	0.125		3.60			
			2	13.80	0.125		3.45			
		chajja	12	1.80	0.600		12.96			
			12	3.00	0.100		3.60			

		ORCH	1	13.80	0.600		8.28			
						Total	230.61	sqm	235.00	54193.35
	3	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		lintel	4	14.40	0.20		11.52			
			4	13.80	0.20		11.04			
			4	4.20	0.20		3.36			
			2	6.20	0.20		2.48			
			4	3.50	0.20		2.80			
			4	1.80	0.20		1.44			
		TOP	4	14.40	0.20		11.52			
			4	13.80	0.20		11.04			
			4	4.20	0.20		3.36			
			2	6.20	0.20		2.48			
			4	3.50	0.20		2.80			
			4	1.80	0.20		1.44			
			4	13.80	0.40		22.08			
			2	13.80	0.30		8.28			
			2	6.20	0.40		4.96			
			1	6.20	0.30		1.86			
			4	9.80	0.30		11.76			
			2	9.80	0.20		3.92			
						Total	118.14	sqm	202.00	23864.28
3	1.18	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								
			24	1.50	1.50	0.10	5.40			
		below plinth	4	8.20	0.60	0.10	1.97			
			5	9.10	0.60	0.10	2.73			
			1	6.20	0.60	0.10	0.37			
			2	1.80	0.60	0.10	0.22			
		septic tank	1	4.60	3.60	0.10	1.66			
		pipe line drainage	1	50.00	0.60	0.10	3.00			
		filling under floor	1	14.00	13.40	0.40	75.04			
			1	6.00	6.20	0.30	11.16			
			2	4.00	3.50	0.30	8.40			
						Total	109.94	Cum	371.00	40788.48
4	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.								
	3	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			24	1.50	1.50	0.10	5.40			
		below plinth	4	8.20	0.60	0.10	1.97			
			5	9.10	0.60	0.10	2.73			
			1	6.20	0.60	0.10	0.37			
			2	1.80	0.60	0.10	0.22			
		septic tank	1	4.60	3.60	0.10	1.66			
		FLOOR	1	14.00	13.40	0.10	18.76			
						Total	31.10	Cum	2659.00	82700.22

		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								
						Total =	170.46	Cum	65.00	11079.90
	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form								
	1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		raft c1	24	1.20	1.2	0.30	10.37			
		footing	24	0.60	0.600	0.40	3.46			
		column below plinth	24	0.20	0.300	1.20	1.73			
		plinth beam	4	14.400	0.200	0.30	3.46			
			5	13.800	0.200	0.30	4.14			
			1	6.200	0.200	0.30	0.37			
			2	1.800	0.200	0.30	0.22			
		c2	24	0.20	0.30	3.20	4.61			
		LINTEL BEAM	2	14.40	0.20	0.20	1.15			
			2	13.80	0.20	0.20	1.10			
			2	4.20	0.20	0.20	0.34			
			1	6.20	0.20	0.20	0.25			
			2	3.50	0.20	0.20	0.28			
			2	1.80	0.20	0.20	0.14			
		TOP BEAM	2	14.40	0.20	0.20	1.15			
			2	13.80	0.20	0.20	1.10			
			2	4.20	0.20	0.20	0.34			
			1	6.20	0.20	0.20	0.25			
			2	3.50	0.20	0.20	0.28			
			2	1.80	0.20	0.20	0.14			
			2	13.80	0.30	0.40	3.31			
			1	6.20	0.30	0.40	0.74			
			2	9.80	0.20	0.30	1.18			
			1	13.80	0.60	0.100	0.83			
			1	14.400	13.800	0.125	24.84			
		c2	15	0.200	0.300	0.900	0.81			
			2	3.600	0.200	1.800	2.59			
			3	2.600	0.200	1.800	2.81			
			1	3.600	3.000	0.125	1.35			
						Total	73.33	Cum	4163.00	305281.12
7	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					0.00	Cum	97.50	
8	3.12	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								
			105		73.33		7699.86			
						Total	7699.86	kg	54.50	419642.37

		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)								
			4	12.90	0.20	0.60	6.19			
			5	13.00	0.20	0.60	7.80			
			1	6.20	0.20	0.60	0.74			
			2	6.20	0.20	0.60	1.49			
			2	1.80	0.20	0.60	0.43			
			1	6.20	0.30	1.00	1.86			
						Total	18.52	Cum	3350.00	62028.60
super structure 7.5.3+7.6										
			2	12.90	0.20	3.20	16.51			
			2	13.00	0.20	3.20	16.64			
			2	6.20	0.20	3.20	7.94			
			2	4.00	0.20	3.20	5.12			
			2	1.80	0.20	3.20	2.30			
			2	14.40	0.20	0.90	5.18			
			2	13.80	0.20	0.90	4.97			
			12	1.50	0.20	1.20	-4.32			
			1	3.50	0.20	2.10	-1.47			
						Total	52.87	Cum	3471.00	183525.65
10	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:					52.87	Cum	121	
12	12.12	Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 15622 of approved make, 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.								
	1	Size 600x600mm								
			1	14.40	13.80		198.72			
						Total	198.72	sqm	963.00	191367.36
13	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								
	2	Size above 200x300mm								
			4	3.00		1.50	18.00			
			4	1.80		1.50	10.80			
			1	6.00		0.60	3.60			
						Total	32.40	sqm	587.00	19018.80

		Providing and laying ceramic glazed floor 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 withwhite cement mixed with matching								
	1	Size 300x300mm	2	3.00	1.80		10.80			
						Total	10.80	sqm	692.00	7473.60
15	12.46	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for risers and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m).								
	1	lGranite stone grey/pink								
			8	1.00	0.30		2.40			
			8	1.00	0.15		1.20			
						Total =	3.60	sqm	1869.00	6728.40
16	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.								
		door	12	28.00			336.00			
		ventilator	2	12.00			24.00			
						Total =	360.00	Kg	67.50	24300.00
17	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								
			1	3.50		2.10	7.35			
						Total	7.35	sqm	3330.00	24475.50
18	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	13.8	14.40		198.72			
			12	1.80	0.60		12.96			
			2	13.80	1.10		30.36			

			1	6.20	1.10		6.82			
			2	9.80	0.90		17.64			
						Total	266.50	sqm	87.00	23185.50
	2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	14.40		6.50	187.20			
			2	13.80		6.50	179.40			
						Total	366.60	sqm	91.50	33543.90
20	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	14.00		3.60	100.80			
			2	14.40		3.60	103.68			
			6	6.20		3.60	133.92			
			4	4.00		3.60	57.60			
			4	3.50		3.60	50.40			
			4	1.80		3.60	25.92			
							432.32			
						Total	432.32	sqm	107.00	46258.24
21	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
							1015.42			
						Total	965.42	sqm	94.50	91232.19
22	14.1	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.					698.82	sqm	44.50	31097.49
	1	On new work (Two or more coats)								
23	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.					432.32	sqm	41.00	17725.12
	1	On new work (Two or more coats)								
24	8.13	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS 2202 (Part 1), interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and [illegible]								
	2	35 mm. thick (single leaf)+8.15 single leaf								
			4	1.00		2.10	8.40			
						Total	8.40	sqm	1370.00	11508.00

		Providing and fixing stainless steel sliding door bolts with 16mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel nuts bolts and screws etc complete.								
	2	250mm					15.00			
						Total	15.00	nos	228.00	3420.00
8	8.138	Providing and fixing stainless steel door latch with 12mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel screws etc complete.								
	2	250mm					15.00			
						Total	15.00	nos	85.00	1275.00
27	8.139	Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.								
	3	150 x10mm				Total	34.00	nos	57.50	1955.00
28	8.141	Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.								
		8.141.2 150 mm				Total	34.00	nos	49.50	1683.00
29	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:								
		8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy				Total	51.00	nos	245.00	12495.00
30	8.143	Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.								
	1	Single				Total	15.00	nos	47.00	705.00
32	9.28	Providing and fixing 27.5cm long wire spring for rolling shutters.					6.00	nos	362.00	2172.00
33	9.30	Providing and fixing ball bearing for rolling shutters.					6.00	nos	423.00	2538.00
34	9.29	Providing and fixing M.S. sheet top cover for rolling shutter								
	3	0.90mm thick	1	4.00			4.00			
			1	3.60			3.60			
						Total	7.60	nos	399.00	3032.40
35	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	2	Premium synthetic enamel paint	5	1.20	2.10		12.60			
			17.5	1.00	2.10		36.75			
			10	0.75	2.10		15.75			
			24	1.80	1.20		51.84			
			1	3.00	1.20		3.60			
			5	0.90	0.60		2.70			
						Total	123.24	sqm	47.00	5792.28

		Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (mainsection with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to								
	9.47.1	For fixed portion					142.00	kg	331.00	47002.00
37	9.47.2	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/					120.00	kg	338.00	40560.00
38	9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):								
		9.51.2 With float glass panes of 5 mm thickness								
			12	1.80	1.20		25.92			
						Total =	25.92	sqm	708.00	18351.36
									TOTAL=	1936589.87

63056.00

1999645.87

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

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

PART - B -SANITAION WORK

		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 couplers,jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion								
	1	75 mm dia pipe.	1	12.00			12.00	metre	182.00	2184.00
	2	110 mm dia pipe.	1	.20.00			20.00	metre	267.00	5340.00
2	18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan),100mm sand cast Iron P or S trap; 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good					2	each	2899.00	5798.00
	3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm								
3	18.17	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good					2	each	2899.00	5798.00
	1	White Size 550x450 mm								
6	18.77	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) .jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10								
	1	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	1	75 mm					2.00	each	113.00	226.00
	2	110 mm					4.00	each	154.00	616.00
	3	Vent covel								
	1	75 mm					4.00	each	34.00	136.00
	6	Nahani trap 110x75mm					6.00	each	90.50	543.00
7	19.4	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer-in-								
	1	15 mm nominal outer dia .Pipes.					50.00	metre	110.00	5500.00
	3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					35.00	metre	199.00	6965.00
	4	32 mm nominal outer dia .Pipes.					40.00	metre	271.00	10840.00
8	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of								

		Bib cock (250 grams)					6.00	each	185.00	1110.00
	4	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:								
	6	Stop cock (concealed) (600 grams					2.00	each	494.00	988.00
	4	Piller Cock (400 grams)					2.00	each	398.00	796.00
10	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					4.00	each	51.00	204.00
12	19.51	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3					2.00	each	4356.00	8712.00
14	19.42	Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for					1000.00	litre	7.30	7300.00
									TOTAL =	63056.00

Say Rs.=

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

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)