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

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

कोरबा, दिनांक 29.09.2023

फा.क्र./1999,2000,2001,2002,2003 एवं 2004 /निर्माण (बालको)/2023–24

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** 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 खुली निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 19.10.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 19.10.2023 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. 42 रुमगरा बालको में चबूतरा (परमात्मा सोनी गली में, बिहारी मोहल्ला में एवं टीपपारा में चबूतरा) निर्माण कार्य। **(पार्षद मद 2023–24) प्रथम निविदा**	**7,00,000/-**	**5,250/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**
2	वार्ड क्र. 41 परसाभाठा 02 में सार्वजनिक मंच (कांजी हाउस के नीचे) में नई सुविधाओं की व्यवस्था एवं सी.सी.रोड, नाली का निर्माण कार्य। **(पार्षद मद 2023–24) प्रथम निविदा**	**7,00,000/-**	**5,250/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**
3	वार्ड क्र. 40 बालको अंतर्गत विभिन्न सांस्कृतिमंच का जीर्णोद्धार कार्य (चर्च के पास, आयुष्मान क्लीनिक के पीछे एवं मुक्तिधाम के पास)**(पार्षद मद 2023–24) प्रथम निविदा**	**7,00,000/-**	**5,250/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**
4	वार्ड क्र. 37 अंतर्गत डुग्गूपारा स्थित सामुदायिक भवन का संधारण एवं नई सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य। **(पार्षद मद 2023–24) प्रथम निविदा**	**7,00,000/-**	**5,250/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**
5	वार्ड क्र. 40 नेहरुनगर बालको बाजार के पास उप स्वास्थ्य केंद्र में सी.सी.रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। **(एल्डरमेन निधी 2022–23) प्रथम निविदा**	**6,00,000/-**	**4,500/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**
6	वार्ड क्र. 37 पुराना गुरुघासीदास चौक भदरापारा में सी.सी.रोड मरम्मत एवं निर्माण कार्य। **(मरम्मत/संधारण मद 2023–24) प्रथम निविदा**	**3,04,000/-**	**3,050/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**19.10.2023**

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 माध्यम यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा **आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन जिला–कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677** के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 बजे 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 लिफाफा के माध्यम 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 वैध डीडी, **निविदाओं में निविदाकार को फिजीकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र (राशि रु.100/– के नॉन ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर मे) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में स्पष्ट रुप से अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा।** अमानत राशि का वैध टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
   (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
   (स) बंद 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, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यो की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का **आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मुल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण 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।

7. कार्य हेतु प्रत्येक 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 परफार्मेस 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 परफार्मेस 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 कार्यो के लिये **5 प्रतिशत** सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। **(मरम्मत कार्यो के लिए परफार्मेस गारंटी की राशि नहीं काटी 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 तदअंतर्गत 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 शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. 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 Form-A के क्लॉज नम्बर–11 अनुसार एस्केलेशन देय नही 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।

नोटः–

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 समयएवं स्थान माना जावे।

प्रतिलिपि :– प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ....

पूर्ण पता ....

....

मोबाईल नं.– ....

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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :- वार्ड क्र० 37 अंतर्गत डुग्गूपारा स्थित सामुदायिक भवन का संधारण एंव नयी सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य।

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

s.no	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Part -1 Munch Construction								
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.								
	In all types of soil	10	1.20	1.20	1.20	17.28			
	column	2	5.20	0.60	0.60	3.74			
	pb	3	3.20	0.60	0.60	3.46			
						24.48	Cum	185.00	4528.80
2	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.								
		10	1.20	1.20	0.10	1.44			
		2	5.20	0.60	0.10	0.62			
		3	3.20	0.60	0.10	0.58			
						2.64	Cum	371.00	979.44
3	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.								
						14.97	cum	65.00	973.05
4	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		1	7.80	5.80	0.40	18.10			
						18.10	Cum	242.00	4379.23
5	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Earth								
						9.51	cum	111.00	1055.61
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.								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		10	1.20	1.20	0.10	1.44			
		2	5.20	0.30	0.10	0.31			
		3	3.20	0.30	0.10	0.29			
		1	7.80	5.80	0.10	4.52			
						6.56	cum	2659.00	17453.68

S.No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
7	Providing and fixing formwork including c[illegible]ering, shuttering, strutting, staging, propping bra[illegible]g etc. complete and including its removal at a[illegible]s, for:								
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
	column	10	4.00	1.20	0.20	9.60			
		10	4.00	0.90	0.20	7.20			
		10	1.00	1.00	0.85	8.50			
	pb	2	2.00	8.20	0.30	9.84			
		3	2.00	5.80	0.30	10.44			
						45.58	sqm	139.00	6335.62
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		10	1.00		3.20	32.00			
						32.00	sqm	297.00	9504.00
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	Lintel	2	2.00	8.20	0.20	6.56			
		3	2.00	5.80	0.20	6.96			
	slab beam	2	2.00	8.20	0.20	6.56			
		3	2.00	5.80	0.20	6.96			
						27.04	sqm	202.00	5462.08
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	8.60		6.60	56.76			
						56.76	sqm	235.00	13338.60
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
		1	6.00		0.70	4.20			
						4.20	Sqm	294.00	1234.80
8	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		10	1.20	1.20	0.20	2.88			
		10	0.90	0.90	0.20	1.62			
	upto pb	10	0.20	0.30	0.85	0.51			
	Plinth Beam	2	8.20	0.20	0.30	0.98			
		3	5.80	0.20	0.30	1.04			
	columnup to lb	10	0.20	0.30	2.10	1.26			
	Lintel	2	8.20	0.20	0.20	0.66			
		3	5.80	0.20	0.20	0.70			
	Column up to slab	10	0.20	0.30	1.10	0.66			
	Beam	2	8.20	0.20	0.20	0.66			
		3	5.80	0.20	0.20	0.70			
	Slab	1	8.60	6.60	0.13	7.38			
	Weather shade	1	6.00	0.70	0.10	0.42			
						19.46	cum	4163.00	81015.31
9	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:					12.58	cum	97.50	1226.55
10	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 all complete:								
	Thermo-Mechanically treated bars		19.46	70		1362.20	kg	54.50	74239.90

S. No.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
11	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
	below pb	3	5.60	0.30	0.60	3.02			
		2	7.20	0.30	0.60	2.59			
		3	5.60	0.20	2.10	7.06			
		2	7.20	0.20	2.10	6.05			
		3	5.60	0.20	1.10	3.70			
		2	7.20	0.20	1.10	3.17			
		2	8.60	0.20	0.30	1.03			
		2	6.60	0.20	0.30	0.79			
	deduction	2	6.00	0.20	2.10	-5.04			
		3	0.60	0.20	0.30	-0.11			
						22.26	Cum	3263.00	72634.38
12	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					21.79	Cum	121.00	2636.59
13	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	Slab	1	7.80		5.80	45.24			
		2	8.60		0.20	3.44			
		2	6.20		0.20	2.48			
	Chajja	1	6.00		0.70	4.20			
						55.36	sqm	87.00	4816.32
14	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		3	5.80		3.40	59.16			
		1	7.80		3.40	26.52			
	deduction v	3x.5	0.60		0.30	-0.27			
						85.41	sqm	96.50	8242.07
15	15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		1	5.80		3.40	19.72			
		2	6.20		4.00	49.60			
		1	8.20		4.00	32.80			
	deduction v	3x.5	0.60		0.30	-0.27			
						101.85	sqm	113.00	11509.05
16	14.51 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall to make the surface smooth and even.					242.62	sqm	101.00	24504.62
17	14.49 wall painting with premium emulsion (plastic)manufactured with cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade .								
	14.49.1 on new work (two or more coats)					140.77	sqm	69.00	9713.13
18	14.50 painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								
	14.50.1 on new work (tow or more coats applied @1.43ltr/10sqm over					101.85	sqm	79.00	8046.15

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
19	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.					80.00	kg	75.00	6000.00
20	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.					100.00	kg	67.50	6750.00
21	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint	3	1.00	0.60	0.30	0.54			
		2	1.00	1.50	2.10	6.30			
		1	1.00	3.00	2.50	7.50			
						14.34	sqm	55.00	788.70
22	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.								
	Size 600x600mm	1	7.80	5.80		45.24	sqm	1151.00	52071.24
23	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.	1	3.00		2.50	7.50	sqm	3300.00	24750.00
								Total amount	454188.91
	Part-2 Paver Block work								
1	16.42 Demolishing R.C.C. work including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 metre lead.								
		1	7.00	4.50	0.15	4.73			
		1	7.00	4.50	0.10	3.15			
		1	4.00	4.00	0.10	1.60			
						9.48	Cum	768.00	7276.80
2	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								
	In all types of soil								
		1	38.00	6.50	0.10	24.70			
		1	7.00	4.50	0.10	3.15			
		1	9.00	9.00	0.10	8.10			
		1	4.00	4.00	0.10	1.60			
		1	13.00	4.00	0.10	5.20			
						42.75	Cum	185.00	7908.75

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
3	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
						42.75	cum	65.00	2778.75
4	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.								
		1	38.00	6.50	0.10	24.70			
		1	7.00	4.50	0.10	3.15			
		1	9.00	9.00	0.10	8.10			
		1	4.00	4.00	0.10	1.60			
		1	13.00	4.00	0.10	5.20			
						42.75	Cum	371.00	15860.25
5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
	for stair	1	11.30	0.20	0.80	1.81			
						1.81	cum	3263.00	5899.50
6	12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	11.30		0.70	15.82			
						15.82	sqm	96.50	1526.63
7	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive								
	12.65.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
		1	7.00	4.50		31.50			
		1	9.00	9.00		81.00			
		1	4.00	4.10		16.40			
		1	13.00	4.15		53.95			
						182.85	sqm	632.00	115561.20
8	9.57 Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.								
	9.57.1 SS Grade 204			11.30	16.85	190.41			
						190.41	kg	467.00	88919.14
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.								245731.02
	Total amount (part -1 +part-2)								699919.93
	Say Amount Rs.								700000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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