

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

कोरबा जोन

फा.क्र. / 139 / निर्माण (कोरबा जोन) / 2022-23 /

कोरबा, दिनांक 05.01.2023

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 त्रि-लिफाफा पद्धित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

31.01.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

– 31.01.2023 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. 12 शारदा विहार में सियान सदन का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	31.01.2023

निविदा की शर्ते:-

- 1. निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, 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 त्रि-लिफाफा पद्धति से 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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 प्रपत्र होगा। (ब)
 - 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 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 (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन 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 क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

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

निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी

प्रकार की कठिनाई न हो।

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 प्रपन्न, निविदा प्रपन्न शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पन्न 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 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 अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।

16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये

- परफार्मेंस 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 कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 21. निविदा प्रपत्र Form-A के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

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।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यपालन अभियंता
नाम	नगर पालिक निगम प्राप्तिक (छ.ग.)
पूर्ण पता	(F-4/14/ (6.1.)

मोबाईल नं	

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

ABSTRACT

Name Work:- Construction of Siyan Sadan at Sharda Vihar Ward No.-12 {PART-A}

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

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	QTY	דואט	RATE	AMOUNT
-1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches		1		
		land drains or for any other purpose including disposal of				1
	,	excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m				1
		away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.				
	1	In all types of soil				
2			57.35	Cum	185.00	10609.7
	1.10	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorumunder floor in layers not exceeding 20cm in				•;
- 1		depth consolidating each deposited layer by ramming and	22.62	Cum	371.00	8392.0
		watering, including dressing etc. complete.				
3	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in	<u> </u>	<u> </u>	 	
- 1		trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not				
- 1		exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer	57.35	Cum	65.00	3727.7
- 1		by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto				
_		1.5 M				1
4	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering,			•	
- 1		strutting, staging, propping bracing etc. complete and				
-	4	including its removal at all levels, for:				
1	1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain		_		
.		wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	57.16	Sqm	139.00	7945.24
H	6	Columns, beams & walls- circular or any other geometrical				
		shape other than square and rectangular in all sizes	32.40	Sqm	356.00	11524.40
		onapo outor utarroquaro una reotangular in un sizes	32.40	Sqiii	330.00	11534.40
	8	Beam's, lintels, cantilevers & walls	57.94	Sqm	202.00	11703.88
	7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain				
		surfaces) and shelves (cast in situ)	97.58	Sqm	235.00	22930.83
5	3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with			la.	
		crushed stone aggregate using concrete mixer in all works			•	
		upto plinth level excluding cost of form work.		7		
٦	3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate	14.40	0	2072.00	
L		40mm nominal size).	14.42	Cum	2970.00	42827.40
6		Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete				
		with crushed				
		stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth				
-		evel excluding cost of form work.				
		1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	31.74	Cum	4163.00	132133.62
7		Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure				
1		above plinth level for every floor or part thereof in addition to	17.21	Cum	07.50	1677.00
- 1		rate for foundation and plinth:	17.21	Cum	97.50	1677.98
8		Providing and placing in position reinforcement for R.C.C.				
		work including			1	
		straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per			1	
		drawings including cost of binding wire in foundation and	1			
	· 1	plinth all complete:				
, a .	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	3174.00	Kg	54.50	172983.00

	_	_	
1		>	1
(1	5	
(4	_	_

ale .	1 2	1 Droviding and I				(1)
1	ઇ 3.	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using consent.	T			
	100	crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form were linear to all works				
A Land	All The	upto plinth level excluding cost of form work.		1		
	No.	1/2 COarea cond				
1	1	laggregate 20mm nominal size).	1.86	Sgm	4073.00	7575 70
10	7.	John K Work with modular fly ash limes to it.			1070.00	7575.78
		confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in		1		
		foundation and plinth in:				
	- 3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 cases				
11	7.6	TEXT OF DICK WOLK IN SUPErstructure -1	45.47	Cum	3350.00	152324.50
-		every floor or part thereof in addition to rate for foundation				
		and plinth:	23.19	Cum	121.00	2805.75
12	11.1	Providing and making 6mm thick assess to the				
	1	In Cement mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)				
13	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:	76.20	Sqm	93.00	7086.60
	3	In Cement Mortar 1:5 (1 same at 5.5)				7 000.00
14	11.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	128.64	Sqm	96.50	12413.76
		Providing and making 15mm thick cement plaster on the			30.00	12413.70
				1		
15	0 15	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	196.36	Sqm	113.00	22188.23
"	9.13	ir loviding and fixing M.S. grill of approved nettern made to	100.00	Oqiii	113.00	22100.23
		into the square of following hard worked to at all frame of				19
		Trindows etc. Including applying a priming cost wolded to	180.28	Kg	67.50	10100.00
	1.2	Indine with all necessary fitting complete including applying a	100.20	Νg	67.50	12168.90
10	-	Iphining of red oxide zinc chromate primer	4			
16	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with				
		vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron				
1		July 11 to 1				
		140x40x0mm with 38mm steel pulleys complete with holts	0.60		2222	
		nuts, locking arrangement stoppers, handles including	9.60	Sqm	3330.00	31968.00
		applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.				-
		o and amornate primer.		- 1	1	
17	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 at junctions and				
		corners, all necessary fittings complete including applying a	335.20	Kg	75.00	25140.00
		priming coat of red oxide zinc chromate primer.	İ	3	7 0.00	20140.00
		printer.				
18	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade	,		,	
		approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine				
1 1		W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to	401.20	Sqm	94.50	27012.00
		make the surface smooth and even.		9,	34.30	37913.02
19	14 0	Distempering with acrylic washable distemper to give an				
ا" ا	17.0	bistempering with acrylic washable distemper to give an I				
		even chade	i			1
! L		even shade.		1	- 1	1
		even shade. On new work (Two or more coats)	204.84	Sam	22.02	
20	1	On new work (Two or more coats)	204.84	Sqm	38.00	7783.92
20	1 14.14	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required	204.84	Sqm	38.00	7783.92
20	1 14.14	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.	204.84	Sqm	38.00	7783.92
20	1 14.14	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required				
	1 14.14	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)	204.84	Sqm	38.00	7783.92 8050.60
20	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/multi charge printing with water absorption less than 0.5%				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 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				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 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				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 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)				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 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				
	1 14.14 1 12.13	On new work (Two or more coats) Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade. On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm) 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)				

- 1	w	٠,	,
		_	
-	_		

	12.45	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above				
	3	Granite stone lakha red/ shahi red	16.80	Sqm	4200.00	70560.00
23	12.9	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 with white cement mixed with matching pigment etc., complete.	10.00	Joqiii	4290,00	
		Size 300x300mm	5.40	Sqm	692.00	3736.80
24		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.			,	
		Size above 200x300mm	24.00	Sqm	646.00	15504.00
25		Providing and fixing bright finished brass tower bolts (barrel type) with brass polished MS screws complete: 250x10mm	4.00	each	276.00	1104.00
26		Providing and fixing bright finished brass door handles with brass polished MS screws complete: 125 mm	4.00	each	55.50	222.00
27	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:	6.00	each	245.00	1470.00
	1	125x85x5.50 mm (Heavy Type)				
28		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 the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,				
		20 mm nominal outer dia .Pipes.	10.00	metre	167.00	1670.00
		25 mm nominal outer dia .Pipes.	24.00	metre	168.00	4032.00
29	- 1	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	12.00	metre	149.00	1788.00
	3	25 mm dia. nominal bore	14.00	metre	222.00	3108.00
30	1	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:				1 2 3 3 3 3
		Bib cock (400 grams)	6.00	each	382.00	2292.00
		Long body bib cock (500 grams)	2.00	each	426.00	852.00
-		Stop cock (concealed) (600 grams)	4.00	each	494.00	1976.00
-		Towel rail (600mm long x 20mm dia)	2.00	each	338.00	676.00
31		Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	4.00	each	51.00	204.00



1	19.43	Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same:	6.00	each	125.00	750.00
-33		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 etc complete.				
	1	75 mm dia pipe.	12.00	metre	182.00	2184.00
	2	110 mm dia pipe.	15.00	metre	267.00	4005.00
34		Providing and fixing UV stabilized 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 cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete.		,		,
		110 mm	16.00	each	61.00	976.00
35		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 the walls and floors wherever required:	1.00	each	2899.00	2899.00
	3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	, × ,			
36	18.4	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 (same colour), conforming to IS: 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required:	1.00	each	2882.00	2882.00
-	1	White pedestal type				
37	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 the walls wherever required:	2.00	each	1430.00	2860.00
	1	White Size 550x450 mm				
38	18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.	2.00	each	68.50	137.00
	1	32 mm dia				
39		Providing and fixing mirror of superior glass (of approved quality) and of required shape and size with plastic moulded frame of approved make and shade with 6 mm thick hard board backing:	0.20	Sqm	2016.00	403.20
	<u> </u>	5mm thick mirror	,			
40		Making connection of G.I. distribution branch in G.I. main of following sizes by providing and fixing tee, including cutting and threading the pipe etc. complete: (dia of main line to be measured)	9.00	each	200.00	1800.00
		25 mm nominal bore	,			
41	18.13	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS: 2556, and other couplings in C.P. brass complete:				-
	3	Wall corner type urinal of sizes 340x410x265mm	2.00	each	1659.00	3318.00

of the same of					
19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels)				
	polyethylene water storage tank ISI: 12701 marked with				1
1	cover and suitable locking arrangement and making	1000.00	Litre	7.30	7300.00
The same	necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but				
	without fittings and the base support for tank				

Total = 950241.75

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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