

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

कोसाबाडी जोन

फा.क्र. / 8570 / 8686 / कोसाबाडी जोन / 2021

कोरबा. दिनांक 17.03.2021

## 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 मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि 08.04.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 08.04.2021 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. 31 खरमोरा में मोहन उरांव घर से गुलाब चंद यादव घर तक नाली निर्माण एवं कंकालीन मंदिर के समीप शेड का विकास कार्य। (पार्षद मद 2020—21) तृतीय निविदा	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	08.04.2021
2	वार्ड क्र. 25 अंतर्गत क्षत्रिय समाज के बगल गजानंन सॉई मंदिर के पास मूत्रालय एवं शौचालय का निर्माण कार्य। (महापौर मद 2020—21) प्रथम निवेदा	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	08.04.2021

## 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 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 समयाविध 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।

निविदा प्रपन्न 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।

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 एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

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 विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं 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 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 निर्धि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम

पूर 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।

कोर्य हेतू लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

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

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:- 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 विरुद्ध तत 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 रिनंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतू साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से

03 वर्ष की गांरटी के लिये परफार्मैंस 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 तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावंगी।

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 प्रस्तूत 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
- 22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

23. निविदा खुलर्ने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। नोट:-

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।

उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय / स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित

तिथि समयएवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)			

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

नाम	
पूर्ण पता	••
मोबाईल नं.—	

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

Name or Work :-Construction of Urinal & Toilet besides of kshatriya rajput samaj near gajanan sai mandir, Ward No. 25

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01.01.2015]

S.N.	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
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 pto 50 m,( at leas 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits		4		W-0			100 feb	
	In all types of soil	6	1.50	1.50	1.50	20.25			
		1	26.50			6.63			
						34.84	Cum	185.00	6445.40
2	1.17 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					34.84	Cum	65.00	2264.60
3	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.					44			
		6	1.50	1.50	0.10	1.35			
		2	3.8	3.5	0.1	2.66			
						4.01	Cum	371.00	1487.71
4	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.						Jen		
	1:3:6 (1 cement : 3 Coarde sand : 6 graded stone aggrgate 40mm nominal size)		**						
	,	6	1.50	1.50	0.10	1.35			
		1	26.50	0.50	0.10	1.33			
		1	3.80	3.50	0.10	1.33			
		1	27.00	1.00	0.10	2.70		-	
						6.71	Cum	2970.00	19913.85
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1	27.00	1.00	0.10	2.70			
	D					2.70	Cum	4073.00	10997.10
5	Provinding 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 work.				1018				

9	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
7	1:1% (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded								
	stone ggregate 20mm nominal size).								
		6	1.50	1.50	0.30	4.05			
		6	0.20	0.30	4.50	1.62			
		1	26.50	0.20	0.30	1.59			
		2	26.50	0.20	0.20	2.12			
		4	1.40	0.60	0.10	0.34			
		1	8.60	4.10	0.12	4.23			
_	T. C. L.: DOGDOG S. L.:					13.95	Cum	4163.00	58062.1
6	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:		e			9.90	Cum	97.50	965.2
7	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					1395.00	V-	54.50	76027.5
-	providing and fixing formwork inxluding					1395.00	Kg	54.50	76027.5
8	centering shuttering strutting staging propping braxing etc. complete and inxluding its removal at all levels, for					1/14/			
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
		6x2	0.20		1.20	2.88			
	median, pull religio del 1911 de desent	6x2	0.30		1.20	4.32			
		1	26.50		0.30	7.95			
		1	27.00		0.25	6.75			
						21.90	Sqm	139.00	3044.1
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		6	1.00		3.30	19.80	Sqm	297.00	5880.6
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		2	26.50		0.20	10.60			
		2	26.50		0.20	10.60			
			**			21.20	Sqm	202.00	4282.4
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)				l sa				
		2	1.40	0.60		1.68			
		2	1.40		0.10	0.28			
		2	1.20	0.60	0.20	1.44			
-		2	2.60	0.00	0.10				
		/ 55		4.10	0.10	0.52			
		1	8.60	4.10		35.26			-
		1	25.50		0.10	2.55			
						41.73	Sqm	235.00	9806.5

40 AD AD AD ON A

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
7	ck work with modular fly-ash lime bricks								
(F	ab Bricks) confirming to IS:12894-2002								
of	class designation 4.0 in foundation and								
pl	inth in:				_				
C	ement Mortar 1:5 (1 Cement : 5 Coarse								
		1	26.50	0.30	0.30	2.39			
		1	26.50	0.20	3.00	15.90			
						18.29	Cum	3350.00	61254.75
E	xtra for brick work in superstructure above								
	linth level for every floor or part thereof in		-		3.0	15.90	Cum	121.00	1923.90
	ddition to rate for foundation and plinth:					111111		105	
-	alf brick thick brick masonry with fly-ash lime								
h	ricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002								
	f class designation 4.0 in superstructure above								
	linth level upto plinth level:								
C	ement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
		1	10.00		3.00	30.00		202.00	11460.00
						30.00	sqm	382.00	11460.00
	roviding and fixing steel door with M.S.								
sl	heet 1mm thick, frame of angle iron,		146						
d	iagonal braces of angle/ flat iron of suitable								
	ize, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions					130.00	Kg	75.00	9750.00
a	nd corners, all necessary fittings complete								
	ncluding applying a priming coat of red							The second	
	oxide zinc chromate primer								
. P	Providing and making 6mm thick cement								
1 4 1	plaster of mix:								
I	n Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		1	8.60	4.10		35.26			
		2	1.20	0.60		1.44			
		2	1.40	0.60		1.68			
						38.38	Sqm	87.00	3339.06
T	Providing and making 12mm thick cement								
	plaster of mix								
1.4	in Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)		•						
1	in Cement World 1.5 (1 cement 2	1	26.50		1.20	31.80			
-		2	5.00		1.20	12.00			
_		2	3.00		1.20	92.06	_	96.50	8883.79
						92.00	Julia	30.30	8883.73
	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	26.50		3.50	92.75	5		
		2	1.40		0.80	2.24	1		100
		2	1.40		0.00		_	113.00	10646.86
						94.22	Sqn	115.00	10040.80

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles								
	om ming 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 upto 200x300mm								
	one apro acons continu	2	24.00		2.10	100.80			
						100.80	Sqm	587.00	59169.60
	Providing and laying ceramic glazed floor					- And		100	
	tiles conforming to IS: 15622 of approved								
	size, make, colour, shade laid on 20 mm thick								
17	Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
	including pointing the joints with white								
	cement mixed with matching pigment etc.,								
	Size 300x300mm								
		2	3.80	3.30		25.08			
	Para de la composition della c	2	1.60	1.20		3.84	Cam	692.00	20012.64
						28.92	Sqm	692.00	20012.64
	Providing and applying 2mm thick ready	- 1							
	mix exterior grade approved make putty					224.66	Com	94.50	21230.37
18	(like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of					224.00	Sqiii	34.30	21230.37
	(NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty)								
	on walls to make the surface smooth and								
	14.11 Wall painting with acrylic luxury								
19	emulsion (plastic) paint of required shade to								
	give an even shade					130.44	Sqm	52.50	6848.10
	On new work (two or more coats)					130.44			
	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH								
	exterior paint of required shade as per								11025
20	manufacturer's specifications to give protective								
	and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:		-24						
	of surface etc. complete with.								
	On new work (Two or more coats applied @ 1.43					94.22	sqm	56.00	5276.32
	ltr/ 10 sqm over and including priming coat of					54.22	Jagin	30.00	
	exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)								
21	14.22 Painting on new work (two or more				Fr.m.				
21	coats) to give an even shade with		-		- 10	44.70			
	Satin synthetic enamel paint	4x2	1.10	0.80	_	14.78	-	-	
		4x1	1.10	0.30	0.30	0.40		55.00	834.90
	of a recognition for bit of several Alberta			-	-	15.18	Sqm	33.00	634.90
	18.2 Providing and fixing vitreous china								
22	water closet squatting pan (Indian type)								
	including cutting and making good the wans								
	and floors wherever required					4.5	Each	999.00	3996.00
	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm					4.00	Laci	333.00	3550.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
F	roviding and fixing white vitreous china urinal						41		
3	bas. with waste fitting as per IS: 2556, and								
	other couplings in C.P. brass complete:								
Ī	Flat back type urinal of size 460x380x250mm					3.00	Each	1529.00	4587.00
_	Providing and fixing one piece construction white								
4	vitreous china squatting plate urinal with an								
	integral rim longitudinal flushing pipe.		2.501			3.00	Each	1401.00	4203.00
	Providing and fixing vitreous china wash basin								
	with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of								
5	standard pattern, including painting of brackets,								
	cutting and making good the walls wherever								
	required :								
	White Size 550x400 mm					4.00	Each	1408.00	5632.00
	Troviania and rixing John Chek ractory made								
	panel PVC door shutter consisting of frame made								
	out of M.S. tubes of 19 gauge thickness and size								
	of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm for								
	top & bottom rails. M.S. frame shall have a coat								
	of steel primers of approved make and								
	manufacture. M.S. frame covered with 5mm								
	thick heat moulded PVC 'C' channel of size 30mm								
	thickness, 70mm width out of which 50mm shall								
	be flat and 20mm shall be tapered in 45degree								
	angle on either side forming styles; and 5mm								
	thick, 95mm wide PVC sheet out of which 75mm								
	shall be flat and 20mm shall be tapered in 45								
	degree on the inner side to form top and bottom							1-1-00	30
26	rail and 115mm wide PVC sheet out of which								
	75mm shall be flat and 20mm shall be tapered								
	on both sides to form lock rail. Top, bottom and								
	lock rails shall be provided either side of the								
	panel. 10mm (5mm x 2 ) thick, 20mm wide cross								
	PVC sheet be provided as gap insert for top rail &								
	bottom rail. paneling of 5mm thick both side PVC								
	sheet to be fitted in the M.S. frame welded/								
	sealed to the styles & rails with 7mm								
	(5mm+2mm) thick x 15mm wide PVC sheet								
	beading on inner side, and joined together with	~							
	solvent cement adhesive. An additional 5mm								
	thick PVC strip of 20mm width is to be stuck on								
	the interior side of the 'C' Channel using PVC								
	solvent adhesive etc. complete as per								45555
	PVC door shutter	4	0.80		2.10	6.72	sqm	2318.00	15576.9
	15mm thick Granite work (machine cut, table							1	
	rubbed & mirror polished) for kitchen platform,								
	vanity counters, window sills and similar								
	locations of required size laid over 20mm thick						-	-	
27							1 = 1		
	sand) including joints treated with white cement						Bine		
	mixed with matching pigment including rubbing	100							
	and polishing to edge moulding to give high gloss								
	finish.								
	Granite stone grey/pink	2	1.20	1.00		2.40			
		3	1.00	1.20		3.60	1	1	

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
13						6.00	sqm	2466.00	14796.00
28	Extra or providing edge moulding to 15mm thick stone counters, vanities etc. including machine polishing to edge to give high gloss finish etc. complete as per design approved by Engineer-in-								
_	Charge	2	7.50			15.00	meter	172.00	2580.00
29	jointing with seal ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.					25.00	Mtr.	267.00	6675.00
30	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 mm gap for thermal expansion.					23.00			
H	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	110 mm					12.00	_		1848:00
	Nahani trap 110x75mm					4.00	Each	90.50	362.00
3:	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality					4.00	Each	51.00	204.00
3	Providing and fixing Chlorinated Polyviny Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings it 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 Charge.	g c g. h	**						
F	15 mm nominal outer dia .Pipes.					20.0			
3	20 mm nominal outer dia .Pipes  Providing and fixing 15 mm nominal bor C.P. brass fittings of approved make an conforming to IS:8931 including C.P. bras	ıd				15.0	0 Mtr	. 90.50	1357.50
	extension if required:						0 =	202.00	1528.00
	Bib cock (400 grams)			-		4.0			
	Piller Cock (400 grams)					4.0	U Eac	356.00	1332.00

भे.

नहा

ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Pro ling and constructing brick masonry chamber for underground pipe and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm2 in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) RCC cover of suitable size and 75mm thick with 1:1.5:3 mix (1 cement :1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including reinforcement 8mm dia bars at 150mm both ways and MS hooks for lifting, including foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12 mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as per standard design :								
Inside dimensions 450x600 mm and 45 cm deep for single pipe line :					2.00	Each	1530.00	3060.00
Inside dimensions 500x700 mm and 45 cm deep for pipe line with one or two inlets					1.00	Each	1703.00	1703.00
Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI:  12701 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 tank					1000.00	litre	7.30	7300.00
		Tota	l Amo	ount As	Per S.O.	R. Rs.		499888.00
				5	ay Amou	nt Rs.		500000.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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