कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क्र. 2108/2025 सिस्टम टेंडर नं.167482 कोरबा दिनांक 25.04.2025

द्वितीय ई–निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं विद्युत हेतु (01.06.2020) से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई–प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:–

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि – 14.05.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 14.05.2025 सायंकाल 4.00 बजे से

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 36 पाड़ीमार बालको नगर (जे.एन.दुबे मोहल्ला) सामुदायिक भवन निर्माण (रा.आ.प्र.वि. मद)	10.00	7500/-	03 माह	750/-	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	14.05.2025 से .....

शर्तें:–

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. 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।
3. इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, **जी.एस.टी.** पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा ।
   - **अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त,नगर पालिक निगम,कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन– 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।**
   - निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रू. 100/– नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा कमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
   - **अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।**
4. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
5. जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
6. 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।
7. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
8. प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
9. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से **15 दिवस** के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
10. निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
11. निविदा प्रपत्र फार्म –ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा।
12. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
13. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
14. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है।
15. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
16. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
17. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
18. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

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

प्रतिलिपि–

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, रायपुर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		25.04.2025	15.30	25.04.2025	15.30	Release Tender
2		Bid Submission	25.04.2025	15.30	13.05.2025	17.30	
3		Physical Document Submmission	25.04.2025	15.30	14.05.2025	15.00	
4	Tender Open		14.05.2025	16.00	--	--	

EXECUTIVE ENGINEER
KORBA (CG)
For, Commissioner Korba (C.G.)

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work :-construction of Community Building near J.N. Dubey Colony at Padimar Ward no.-36

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

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD ELECTRICAL 01.06.2020]

S.N.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	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								
	In all types of soil								
	c1	8	1.50	1.50	1.50	27.00			
	c2	8	1.50	1.50	1.50	27.00			
	pb short side	3	10.00	0.40	0.40	4.80			
	pb long side	2	10.00	0.40	0.40	3.20			
		2	3.40	0.40	0.40	1.09			
		1	3.00	0.40	0.40	0.48			
	deduction column	-16	1.50	0.40	0.40	-3.84			
	septick tank	1	3.50	2.50	2.00	17.50			
						77.23	**Cum**	185.00	14287.55
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								
						77.23	Cum	65.00	5019.95
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.								
	c1	8	1.50	1.50	0.10	1.80			
	c2	6	1.50	1.50	0.10	1.35			
	pb short side	3	10.00	0.40	0.10	1.20			
	pb long side	2	10.00	0.40	0.10	0.80			
		2	3.40	0.40	0.10	0.27			
		1	3.00	0.40	0.10	0.12			
	floor	1	9.60	6.40	0.10	6.14			
	room	3	3.10	3.00	0.10	2.79			
	porch	1	3.00	3.00	0.10	0.90			
	deduction column	-16	1.50	0.40	0.50	-4.80			
	septick tank	1	3.50	2.50	0.10	0.88			
						11.45	**Cum**	371.00	4247.95
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.								

	:8(1 cement : 4Coarde sand : 8 graded stone aggrgate 40mm nominal size)								
	c1	8	1.50	1.50	0.10	1.80			
	c2	8	1.50	1.50	0.10	1.80			
	b	3	10.00	0.40	0.10	1.20			
	p	2	10.00	0.40	0.10	0.80			
		2	3.40	0.40	0.10	0.27			
		1	3.00	0.40	0.10	0.12			
	floor	1	9.60	6.40	0.10	6.14			
	room	3	3.10	3.00	0.10	2.79			
	porch	1	3.00	3.00	0.10	0.90			
	deduction column	-16	1.50	0.40	0.50	-4.80			
	septick tank	1	3.50	2.50	0.10	0.88			
						11.90	Cum	2659.00	31642.10
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 .								
	1:1 1/2 :3 (1Cement :1 1/2 coarse sand : 3 graded stone aggrgate 20mm nominal size)								
	1st footing	8	1.20	1.20	0.20	2.30			
		8	1.20	1.20	0.20	2.30			
	2nd footing	8	0.90	0.90	0.30	1.94			
		8	0.90	0.90	0.30	1.94			
	column upto pb c1	8	0.30	0.40	1.10	1.06			
	c2	8	0.20	0.30	1.10	0.53			
	pb	3	10.00	0.20	0.30	1.80			
	pb	2	10.00	0.20	0.30	1.20			
	room pb	2	3.40	0.20	0.30	0.41			
	toilet pb	1	3.00	0.20	0.30	0.18			
	pb porch	1	9.00	0.20	0.30	0.54			
	column above pb c1 up to lb	8	0.30	0.40	2.10	2.02			
		8	0.20	0.30	2.10	1.01			
	lb	3	10.00	0.20	0.20	1.20			
		2	10.00	0.20	0.20	0.80			
		2	3.40	0.20	0.20	0.27			
		1	3.00	0.20	0.20	0.12			
	CHHAJJA	8	1.50	0.70	0.10	0.84			
	column up to sb	8	0.30	0.40	1.00	0.96			
		8	0.20	0.30	1.00	0.48			
	sb	3	10.00	0.20	0.20	1.20			
		2	10.00	0.20	0.20	0.80			
		2	3.40	0.20	0.20	0.27			
		1	3.00	0.20	0.20	0.12			
	mb	2	6.60	0.30	0.50	1.98			
		8	0.30	0.40	0.50	0.48			
		8	0.20	0.30	0.50	0.24			
	sb porch	1	9.00	0.20	0.30	0.54			
	slab	1	10.40	10.40	0.13	13.52			
	porch slab	1	3.20	3.40	0.13	1.36			
	septick tank	1	3.50	2.50	0.13	1.09			
						43.51	Cum	4163.000	181132.13
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:					28.33	Cum	97.500	2762.175

	...ding and placing in position reinforcement for ...C. work including straightening cutting ...ading binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire all complete.								
	1... ...mo-Mechanically treated bars								
			43.510	88		3828.88	kg	54.500	208673.96
8	providing and fixing formwork inxluding centering shuttering strutting staging propping braxing etc. complete and inxluding its removal at all levels, for								
	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size.								
		8	1.40	1	1.10	12.32			
		8	1.00	1	1.10	8.80			
	pb	3	2.00	10.00	0.30	18.00			
	pb	2	2.00	10.00	0.30	12.00			
	room pb	2	2.00	3.40	0.30	4.08			
	toilet pb	1	2.00	3.00	0.30	1.80			
	pb porch	1	2.00	9.00	0.30	5.40			
						62.40	Sqm	139.00	8673.60
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		8.00	1.40		2.10	23.52			
		8.00	1.00		2.10	16.80			
		8.00	1.40		1.00	11.20			
		8.00	1.00		1.00	8.00			
		8.00	1.40		0.50	5.60			
		8.00	1.00		0.50	4.00			
						69.12	Sqm	297.000	20528.640
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	lb	3	2.00	10.00	0.20	12.00			
	lb	2	2.00	10.00	0.20	8.00			
	room lb	2	2.00	3.40	0.20	2.72			
	toilet lb	1	2.00	3.00	0.20	1.20			
	sb	3	2.00	10.00	0.20	12.00			
	sb	2	2.00	10.00	0.20	8.00			
	room sb	2	2.00	3.40	0.20	2.72			
	toilet sb	1	2.00	3.00	0.20	1.20			
	porch sb	1	2.00	9.00	0.20	3.60			
	mb	2	2.00	6.40	0.50	12.80			
		2	1.00	6.40	0.30	3.84			
						68.08	Sqm	202.000	13752.160
	2.1.13 Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
		8.00	1.50	0.70		8.40			
						8.40	Sqm	294.000	2469.600
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1.00	10.40		10.40	108.16			
		1.00	3.20		3.40	10.88			
						119.04	Sqm	235.000	27974.400
9	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:								
	Cement Mortar 1:6 (1 Cement : 6 Coarse Sand)								
	brick work under ground	16	0.60	0.20	0.80	1.54			
	brick work under ground	16	0.60	0.20	0.80	1.54			

		3	10.00	0.20	0.50	3.00			
		2	10.00	0.20	0.50	2.00			
		2	3.40	0.20	0.50	0.68			
		1	3.00	0.20	0.50	0.30			
		1	9.00	0.20	0.50	0.90			
		-8	0.30	0.40	1.10	-1.06			
		-8	0.20	0.30	1.10	-0.53			
	above pb	3	10.00	0.20	2.10	12.60			
		2	10.00	0.20	2.10	8.40			
	room pb	2	3.40	0.20	2.10	2.86			
	toilet pb	1	3.00	0.20	2.10	1.26			
	deduction column	-8	0.30	0.40	2.10	-2.02			
		-8	0.20	0.30	2.10	-1.01			
	above lb	3	10.00	0.20	1.00	6.00			
		2	10.00	0.20	1.00	4.00			
	room lb	2	3.40	0.20	1.00	1.36			
	toilet lb	1	3.00	0.20	1.00	0.60			
	deduction column	-8	0.30	0.40	1.00	-0.96			
		-8	0.20	0.30	1.00	-0.48			
	parapet wall	3	10.00	0.20	0.20	1.20			
		2	10.00	0.20	0.20	0.80			
	deduction column	-8	0.30	0.40	0.20	-0.19			
		-8	0.20	0.30	0.20	-0.10			
	porch parapet	1	9.00	0.20	0.30	0.54			
	septick tank	2.00	3.30	0.20	2.30	3.04			
		2.00	2.10	0.20	2.30	1.93			
	stair	1.00	1.50	0.90	0.20	0.27			
		1.00	1.50	0.60	0.20	0.18			
		1.00	1.50	0.30	0.20	0.09			
						48.74	Cum	3263.00	159038.62
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					38.23	Cum	121.000	4625.830
12	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
	CHHAJJA	8.00	1.50		0.10	1.20			
		2X8	0.70		0.10	1.12			
	C1	8.00	0.70		4.30	24.08			
						26.40	Sqm	87.000	2296.800
13	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		3X2	3.00		4.30	77.40			
		2X2	3.20		4.30	55.04			
		1X2	3.30		4.30	28.38			
		1.00	10.00		3.20	32.00			
		3.00	3.20		3.20	30.72			
	Deduction D	0.50	1.20		2.10	-1.26			
	Deduction D	.5x2	1.00		2.10	-2.10			
	Deduction D	.5x2	0.80		2.10	-1.68			
	Deduction W	.5X8	1.20		1.20	-5.76			
	D VENTILATION	2.00	0.30		0.30	-0.18			
						212.56	Sqm	96.500	20512.040
14	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)								
		1.00	10.00		3.50	35.00			

		2.00	6.70		3.50	46.90			
		5.00	3.20		3.50	56.00			
		3X2	3.00		3.50	63.00			
		2.00	3.30		2.30	15.18			
		2.00	2.10		2.30	9.66			
	Deduction D	0.50	1.20		2.10	-1.26			
	Deduction D	.5x2	1.00		2.10	-2.10			
	Deduction D	.5x2	0.80		2.10	-1.68			
	Deduction W	.5X8	1.20		1.20	-5.76			
	D VENTILATION	2.00	0.30		0.30	-0.18			
	parapet	2.00	10.40		0.20	4.16			
		2.00	10.40		0.20	4.16			
						223.08	Sqm	113.000	25208.040
15	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)								
	12mm plaster					212.56			
	15mm plaster					223.08			
	6mm plaster					26.40			
	selling	1	9.60	6.60		63.36			
		3	3.00	3.20		28.80			
						525.40	sqm	52.500	27583.500
16	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.					400.00	kg	75.000	30000.000
17	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.					200.00	kg	67.500	13500.000
18	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.								
	Size 600x600mm								
		1.00	10.00		6.70	67.00			
		2.00	3.00		3.20	19.20			
		2.00	10.00		0.10	2.00			
		2.00	6.70		0.10	1.34			
		4.00	3.20		0.10	1.28			
		4.00	3.00		0.10	1.20			
						92.00	sqm	1151.000	105892.000
19	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 :								

	...ize 550x450 mm								
20	Providing and fixing water closet squatting ...ed (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron ...P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing ...stern (same colour) conforming to IS : 7231, with flu... bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :					2.00	each	1430.000	2860.000
	18.1.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm					2.00	each	2459.000	4918.000
21	Providing and fixing on wall face or under floor 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.								
	110 mm dia pipe.					28.00	Mtr.	267.000	7476.000
22	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.								
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	110 mm					6.00	Each	154.000	924.000
	18.77.6 Nahani trap 110x75mm					2.00	each	90.000	180.000
23	19.5 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.,								
	19.5.1)15 mm nominal outer dia .Pipes.					10.00	metre	133.000	1330.000
	19.5.2)25 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	metre	167.000	3340.000

	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	19.13.2 Bib cock (350 grams)					4.00	each	237.000	948.00
	19.13.3 Stop cock (350 grams)					4.00	each	237.000	948.00
25	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					2.00	each	237.000	474.00
26	19.42 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					500.00	liter	7.300	3650.00
27	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 upto 200x300mm	4.000	3.200		1.250	16.00			
		4.000	1.500		1.250	15.00			
	Deduction	2.000	0.800		1.300	-2.08			
						28.92	Sqm	587.000	16976.04
28	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								
	Size 300x300mm								
	stair	3.000	1.500		0.300	1.35			
		3.000	1.500		0.200	0.90			
	toilet	4.000	3.200		0.100	1.28			
		4.000	3.000		0.100	1.20			
		2.000	3.200		1.500	9.60			
						14.33	Sqm	692.000	9916.36
29	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	14.22.1 Satin synthetic enamel paint								
		8.000	2.000	1.200	1.200	23.04			
		1.000	2.000	1.200	2.100	5.04			
		2.000	2.000	1.000	2.100	8.40			
		2.000	2.000	0.800	2.100	6.72			
						43.20	sqm	55.000	2376.00
								Total Amount As Per SOR. Rs.	**966137.4**
								Add 3.5% for Electrification Work	**33814.8**
								Total Amount Rs.	**999952.2**
								Say Amount Rs.	**1000000.0**

Sub Engineer
Municipal Cor poration
Korba (C.G.)

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