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

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

दर्री जोन

फा.क्र. / 610,611,613,614,615 एवं 616 / निर्माण (दर्री जोन) / 2023 /

कोरबा. दिनांक 26.12.2023

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 बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :--

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपन्न प्राप्त होने की अंतिम तिथि – 10.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक 2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 10.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
		राशि में	राशि रू	प्रपत्र का	प्रापत्र	члчічіч	का वर्ग	ानावदा खुलने की
			में	मूल्य	414	0	471 4 1	अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 43 में विजय कश्यप घर से अर्जून कोरी घर तक एवं पप्पू सिंह घर से अर्जून कोरी घर तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	3,93,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.01.2024
2	वार्ड क्र. 43 में लेबर हॉट सामुदायिक भवन का संधारण कार्य तथा भवन में नयी सुविधा की व्यवस्था तथा श्याम नगर पण्डाल के समीप सार्वजनिक भवन का संधारण कार्य। (पार्षद मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	3,05,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	` 10.01.2024
3	वार्ड क्र. 51 श्याम नगर लाटा सतनाम प्रांगण के पास चबूतरा निर्माण। (महापौर मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.01.2024
4	वार्ड क्र. 55 बल्गीखार के अंतर्गत बौद्ध विहार, बलगी रोड लाटा में चबूतरा निर्माण बाबत्।(महापौर मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.01.2024
5	वार्ड क्र. 46 अयोध्यापुरी में सामुदायिक भवन में अन्य सुविधाओं का विस्तार कार्य। (महापौर मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	10.01.2024
6	वार्ड क्र. 52 अंतर्गत ओपन चबूतरा एवं अहाता का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	10.01.2024

निविदा की शर्तेः—

1. निविदा दरे 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। (क्रमशः.....02)

- //02// 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।
- 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 पद्धेति 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, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का 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. 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 लिफाफे होंगे 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 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, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाणपत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप 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 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।
- 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 का 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 प्रपन्न 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 सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही कंडिका क्र. 01 के लिए 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफारमेंस 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।

'n.

## //03//

- 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 राशि रू. 100/– नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट 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 नहीं होगा।
- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, 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। नोट:--
  - 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 समय एवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम ..... पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.– .....

कार्यपत्तिन अभियंता नगर प्रालिक निगम -कोरेबा (छ.ग.)

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

ABSTRACT

## of Work :- PROVISION OF NEW FACILITIES AT AYODHYAPURI COMMUNITY BUILDING WARD NO 46

5	Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [ PWD BUILDING 01-01-2015]					
1					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 upto 50m (at least 5m away from					
	the excavated area), including dressing and leveling of pits					
	In all types of soils.	75.00		495.00	13926.80	
2	In an types of sons.	75.28	cum	185.00	13926.60	
-	Descripting and filling in altration (1)					
	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard					
	moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth	19.06	cum	371.00	7072.74	
	consolidating each deposited layer by ramming and watering,					
	including dressing etc. complete.					
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	75.28	cum	65.00	4893.20	
	ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5					
	М.					
4						
	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.					
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate					
	40mm nominal size).	20.23	cum	2659.00	53786.25	
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate					
	20mm nominal size).	7.50	cum	4073.00	30547.5	
5	Providing and fixing form work including centring, shuttering,					
	strutting, staging, propping bracing etc. complete and including					
	its removal at all levels, for:					
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain					
	wall in any shape and size and all type of wall below plinth	55.00				
		55.88	sqm	139.00	7767.32	
	level.					
	Columna Dillora Diana an Litter and the second second	35	sqm	297.00	10395.00	
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape		- 1			
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain	78.28	sqm	235.00	19205 00	
	surfaces) and shelves (cast in situ)	, 0.20	зүш	235.00	18395.80	
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	30.68	sqm	294.00	9019.92	
	Beams, lintels, cantilevers & walls	51.42	sqm	202.00	10386.84	
6						
	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 work.					
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate					
_	20mm nominal size).	31.86	cum	4163.00	132634.84	
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 in foundation					
	and plinth all complete:					
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	3186.04	kg	54.50	173639.18	

	rick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) ing to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in ondation and plinth in				
S. Martin	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	41.93	cum	3263.00	136824.12
1	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:	29.26	cum	121.00	3540.46
10	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.	61.05	sqm	963.00	58791.15
12	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	46.62	sqm	587.00	27365.94
13	Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size 300x300mm and above conforming to IS : 15622 of approved 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	10.26	sqm	858.00	8803.08
14	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).				
	Granite stone grey/pink	3.6	sqm	1869.00	6728.40
15	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 strength of 250 kg/sq.cm				
	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	35	sqm	632.00	22120.00
16	Providing and constructing soak pit 1.20x1.20x1.20m filled with brickbats including S.W. drain pipe 100 mm diameter and 1.20 m long complete as per standard design.	2	each	1709.00	3418.00
17	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.	500	kg	75.00	37500.00

	ding and fixing 30mm thick factory made panel PVC door				
	Consisting of frame made out of M S tubes of 10 gauge				
	ckness and size of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm for				
	op & bottom rails. M.S. frame shall have a coat of steel primers				
12/12/20	of approved make and manufacture. M.S. frame covered with				
1	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 45dograp and an all be flat and				
/	20mm shall be tapered in 45degree angle on either side forming				
1	styles; and 5mm thick, 95mm wide PVC sheet out of which			1 1	
/	75mm shall be flat and 20mm shall be tapered in 45 degree on				
<i>y</i>	the inner side to form top and bottom 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				
(i	on inner side, and joined together with solvent cement adhesive.				
Y	PVC door shutter	3.36	sqm	2318.00	7788.48
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	100.92	cam	87.00	8780.04
20		100.92	sqm	07.00	0100.04
20	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	133.76	sqm	96.50	12907.84
21	11.3 Providing and making 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)	188.1	sqm	113.00	21255.30
22	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty				
	(manufactured with cow dung processing) on walls to make the	422.78	sqm	101.00	42700.78
	surface smooth aid even.		•		
23	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with				
25	the cow dung processing emulsion paint of required shade to				
	give an even shade.				
	On new work (two or more coats)	234.68	sqm	69.00	16192.92
		234.00	<u> </u>		
24	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:				
	On new work (Two or more coats applied @1.43 ltr/ 10 sqm	188.1	sqm	79.00	14859.90
	over				
25	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even				
	shade with:				100100
	Satin synthetic enamel paint	27.84	sqm	55.00	1531.20
00	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C.				
26	providing and fixing water closet equating providing and fixing water closet equations of the providence of the providen				
	flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush				
	flushing cistern (same colour) conforming to 10 - 720 , with the bend and other fittings and fixtures complete including cutting				
	bend and other fittings and fixing complete including cutting				
	and making good the walls and floors wherever required :				
	14 0	2	each	2459.00	4918.00
	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	4	Cucii		
27	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets,				
	22 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting				
	of brackets, cutting and making good the walls wherever				
	required :				0000 00
	White Size 550x450 mm	2	each	1430.00	2860.00
	While Size 550X450 min				
28	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				
	wall thickness conforming to 15. 13352 (4kg/sqcm) including				
	required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382				
	leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.				

A

Say anount its.				100000.00		
	Say amount Rs.				999851.46 1000000.00	
	net amount					
	for electrification add above 5.5 %					
	As per SOR Total Estimate Amount Rs.					
34	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm <sup>2</sup> in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size)and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :	2	each	4644.00	9288.00	
	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	litre	7.30	7300.00	
33	Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams) Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene	2	each	1248.00	2496.00	
32	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:	4	each	237.00	948.00	
	Stop cock (350 grams)	4	each	237.00	948.00	
31	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality: Bib cock (350 grams)	-	metre	213.00	3195.00	
	25 mm nominal outer dia Pines	20 15	metre	133.00	2660.00	
	15 mm nominal outer dia .Pipes.	20		100.00		
30	thermal expansion. Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90° 110 mm Nahani trap 110x75mm 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.,	7	each each	154.00 90.50	1078.00 452.50	
Contraction of the	VC 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 million	30	metre	267.00	8010.00	
	mm dia pipe.					

Kiro

Sub Engineer Municipal Corporation Korba (C.G.)

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

E