

क्रायित्य, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.) मुख्य कार्यानय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

फा.क. / 1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997

कोरबा, दिनांक 15.09.2023

एवं 1998 / 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 मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति गाध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

(अ)

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

सायंकाल 3:00 बजे तक -26.09.2023

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

सायंकाल 4:30 बजे तक - 26.09.2023

(ঝ)

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

– 05.10.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 05.10.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाग	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्य अवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 35 संस्कार भवन में हॉल, टॉयलेट एवं बाथरूम का निर्माण कार्य। (एल्डरगेन	6,00,000/-	4500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	26.09.2023
2	निधि) चतुर्थ निविदा वार्ड क्र. 34 लालघाट गुण्डापारा में चबुतरा निर्माण। (महापौर पद) 2023–24 प्रथम	4,00,000/-	4000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
3	निवेदा वार्ड क्र. 34 बेलगिरी बरती में निर्गित सामुदायिक गंच में जीर्णोधार एवं अन्य सुविधाओं का विस्तार निर्माण। (महापौर पद) 2023–24 प्रथम निविदा	2,00,000/-	2000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
4	वार्ड क्र. ३४ वेकपोस्ट के समीप स्थित सामुदायिक भवन के लिए किवन शेंड का निर्माण। (पार्षद पद) 2022–23 प्रथम	4,00,000/-	4000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
5	िविदा वार्ड क्र. 36 मिडिल स्कूल पाड़ीगार एवं डबरी मोहल्ला में सी.सी.रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद पद) 2022–23 प्रथम निविदा	7,00,000/-	5250/-	750/-	Form-A	02 गाह	सक्षम श्रेणी	05,10.2023
6	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा कब्रिस्तान के पीछे इोरिया घोबी/बरेठ समाज भवन के पास शौबालय,मुत्रालय निर्माण।(महिला/पुरुष) कार्य। (प्रभारी मंत्री मद) प्रथम निविदा	5,00,000/-	5000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05,10.2023
7	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा भदरापारा बंद्रा संभाज भवन के पारा अमर सिंह बंद्रा के घर के पारा वाली गली में सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य।(प्रभारी मंत्री मद)प्रथम निविदा	20,00,000/-	15000/-	750/-	Form-A	06 माह	सक्षम श्रेणी	05,10.2023
8	वार्ड क्र. 37 डुम्मूपारा में स्थित केशव भवन में विकास कार्य। (महापौर मद) 2023—24 प्रथम निविदा	6,00,000/-	4500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
	प्रथम मिष्प							

9	वार्ड क्र. 39 बालको के छठ घाट के पास सीमेंट कांकीट पैदल पथ का निर्माण। (महापौर मद) 2022–23 प्रथम निविदा	10,00,000/-	7500/-	750/-	Form-A	03 गाह	राक्षम श्रेणी	05.10.2023
10	वार्ड क्र. 39 आजाद नगर में चबुतरा निर्माण कार्य एव सी.सी.सेड निर्माण कार्य। (पार्षद गद) 2023–24 प्रथम निविदा	7,00,000/-	5250/-	750/-	Form-A	03 गाह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023
11	वार्ड क्र. 41 बालको आदर्श सतनाम समिति के पास सामुदायिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद) 2022–23 प्रथम निविदा	10,00,000/-	7500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.10.2023

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 रिजस्टर्ड 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन जिला—कोरबा (छ.ग.) पिन नं.—495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 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 त्रि-लिफाफा पद्धित से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

(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 फिजीकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र (राशि रु.100/— के नॉन ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा। एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर 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 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 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, 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 गाना 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 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 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, 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 देयकों के साथ 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्में स राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। (मरम्मत कार्यों के लिए परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी जावेगी।)
- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्निर्माण 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. 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 नहीं 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।

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 समयएवं स्थान माना जावे।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	
नाम	W
पूर्ण पता	कार्यपालन भूमियता
	नग्रूर पालिक निगम
मोबाईल नं.—	किर्रबा (छ.ग.)

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.) <u>ABSTRACT</u>

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).	sqm	144	7.20	1,036.80
2	1.1	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.				
,	1.1	In all types of soils.	cum	40.5	185.00	7,492.50
3	1.18	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.	cum	12.87	371.00	4,774.77
1	3.1	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.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	11.71	2659.00	31,136.89
	1.5	1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	1	4073.00	4,073.0
5	3.12	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:				
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	2840.2	54.50	154,790.9
3	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:	J			107,100.51
	1.1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	sqm	48.84	139.00	6,788.7
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.	metre	5.84	34.00	198.5
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	35.2	297.00	10,454.4
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	64.14	235.00	15,072.9
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	32	202.00	6,464.0
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	sqm	12.6	294.00	3,704.4
-	3.2	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.			204.00	3,704.4
	2.1	1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	25.82	4163.00	107,488.66
3	7.5	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:				
3	5.4	The state of the s	cum	13.53	3263.00	44,148.39
9	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single	The of the other partial last of the	10.00	3200.00	

	2	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		or half brick wall of mix:				
1	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	106.68	107.00	11,414.76
10	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
-	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	92.14	91.50	8,430.81
11	14.51	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 - Providing and applying	sqm	255.94	101.00	25,849.94
		2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung				
12	14.50	processing) on walls to make the surface smooth and even.				
12	14.50	Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022- Painting exterior surface				
		with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung				
		processing to give protective and decorative finish including cleaning				
	50.1	washing of surface etc. complete with:				
12	50.1 12.13	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over	Sqm	255.94	79.00	20,219.26
13	12.13	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.				
	13.1	Size 600x600mm	sqm	63.01	1151.00	72,524.51
14	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical	sqm	6.3	3330.00	20,979.00
		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.				
15	9.6	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting,				
		hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc				
		chromate primer.				
	6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar	Kg	180	68.00	12,240.00
		works.				
16	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	22.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	12.6	55.00	693.0
17	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,	cum	12.28	65.00	798.2
		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.				
13	1.26	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:				
	26.1	Earth	cum	25	111.00	2,775.0
19	12.65	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of	Cum	25	111.00	2,113.0
	12.00	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.				
100-1	(6.2	complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm		15.10	202.22	
20	55.2 18.1	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	sqm	15.40	632.00	9,732.8
20	10.1	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				
TO BE STORY		and floors wherever required :				
	1.1	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm	each	1	2459.00	2,459.00
21	10 17					

	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	cutting and making good the walls wherever required :				
AY 7.1	White Size 550x450 mm	each	1	1430.00	1,430.00
18.25	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin				
	including P.V.C. waste fittings complete.				00.50
25.1	32 mm dia	each	1	68.50	68.50
23 18.77	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.				
77.1	Tee/ Tee with door/ Bend 45° / Bend 90°	0			
.1.2	110 mm	each	2	154.00	308.00
77.3	Vent covel	0			
.3.2	110 mm	each	1	44.00	44.00
77.5	\"P\" trap 110mmx110mm long	each	1	227.00	227.00
24 19.4	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 testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.				
	INTERNAL WORK - EXPOSED ON WALL				
4.4	32 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	15.00	271.00	4,065.00
25 19.14	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:				
14.1	Bib cock (400 grams)	each	1.00	382.00	382.00
14.4	Piller Cock (400 grams)	each	1.00	398.00	398.00
26 19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	each	1.00	51.00	51.00
27 19.42	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water		1000.00	7.3	7,300.00
	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				
	Pipos Dat manage and and and and and	As n	er Estimate	Amount Rs.	600014.7

S/F

Nagar Palik Nigam Korba(C.G.) A.E

Nagar palik Nigam korba(C.G.)