

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

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

कोरबा जोन

फा.क्र. / 701,702,703,704 एवं 705 / निर्माण (कोरबा जोन) / 2024 /

कोरबा, दिनांक 11.06.2024

## 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 मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – 02.07.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

– 02.07.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

	2. मिपिया खुलन यम जातन ।							
क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू	निविदा प्रपत्र का	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की
		राहा म	में	मूल्य				अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 01 सर्वमंगला पारा में शेड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	02.07.2024
2	वार्ड क्र. 04 इंदिरा नगर में पण्डाल एव मुक्तिधाम निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	02.07.2024
3	वार्ड क्र. 05 उपकापारा सामुदायिक भवन के प्रथम तल में सीटयुक्त भवन का निर्माण एवं शौचालय निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	02.07.2024
4	वार्ड क्र. 06 पुरानी बस्ती में सी.सी. रोड एवं सौदर्यीकरण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	02.07.2024
5	वार्ड क्र. 07 मोतीसागर पारा में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	02.07.2024

## निविदा की शर्ते:--

ा. निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथ्क 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 के पश्चात् प्राप्त निविदाऍ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3. निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड़ 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 मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः—
(अ) प्रथम् लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर् चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित् 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

//02// कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवाय 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। द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भूरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा। तृतीय लिफाफा में जूपरोक्त दोनों लिफाफें होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

(स) पूर्वाय लिकाया ने उत्तर्वत बाता लिकाक होने तथा आपरवकता पड़न पर नूल आमलख प्रस्तुत करना हागा। जिन ठेकेंदारों 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। निविदा हेतु इच्छुक ठेकेंदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिप 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. (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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के

लिफाफा (अ) में प्रस्तृत करना अनिवार्य होगा।

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।

10. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।

11. 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।

12. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।

13. शासन के विभिन्न विभागों ज़ैसे:- ्ख्जिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा सम्य-समय पर ज़ारी निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।

14. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपन्न में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जोंवेगी।

15. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई. सी. द्वारा र्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेंदार की होगी।

16. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जैमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो ज़ैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पुर सफल निविदादाता को निविदा दुर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समत्त्य प्रफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ ड़ी.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।

17. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत की दूर से सुरक्षा राशि रूनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मुरम्मत 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

पुरफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

18. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेंद्रारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।

19. 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। 20. ईट्र से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। 21. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।

22. निविदा प्रपन्न 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।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	A
नाम पूर्ण पता	्रकार्यपालन अभियंता
भूग परा। मोबाईल नं –	्रंनगर पालिक निगम कोरबा (छ.ग.)

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

Work CONSTRUCTION OF FIRST FLOOR AND TIQLET IN UPKAPARA SAMUDAYIK BHAWAN WARD NO. 05

SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

	PESCRIPTION	111117			
EF I	FW DESCRICTION	TINU	QTY	RATE	Alle
1	execution for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for				AMOUN
1.1	weather number including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and		Ì		
	any other purpose motivating are possible excepted area). Including	Į.	1		
- 1					
1.1		cum	8.51	195.00	
3.1	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed			105.00	1,574.35
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
	excluding cost of form work.				
13		01170			
1.5		cum	1.57	2970.00	4,662.90
20					
3.2					
	•				
2.1		cum	15.23	4163.00	62 400 46
	nominal size).			7100.00	63,402.49
3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including			-	
	straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings				
12.1		ka	4500.00		
2.1			1523.00	54.50	83,003.50
1					
1.					
		sqm	6	139.00	834.00
1					
-	7 Surrounded floors and likes-rectangular or square in shape	sqm	51.84	297.00	15,396.48
•	and surfaces) and	mpa	7.04	235.00	1,654.40
+-				İ	
-	- This is, cardicycis a walls	sqm	46.4	202.00	9,372.80
1.	ing to the first first and the bricks (FaLG Bricks) confirming to				
-	13.12694-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in				
-	- Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	Cum	11 34	3263.00	37,002.42
1 4	EXITA for brick work in superstructure above plinth level for even floor expert				3,204.00
-	- The socious to rate for foundation and plints:	Cum	20.40	121.00	0,204.0
9.1	rioriding and fixing steel door/ window with M.C. about 4 and third it		100.00	75.00	9,000.00
	angle iron, diagonal braces of apple/ flat trans of authors.	kg	120.00	75.00	3,000.0
		1			
	including applying a priming control of the including applying applying a priming control of the including applying applying a priming control of the including applying a priming control of the including applying applying applying applying applying a priming control of the including applying applying applying applying applying applying a priming control of the including applying apply				
9 1	Providing and making form thist				
10	1.2 In Cement mortar 1:4 (1 comment plaster of mix:				040.4
10 11	1.2 Providing and making 12	sqm	7.04	87.00	612.4
-	2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Providing and making 15 per sand)				12,114.6
11	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single			91.50	
	1.1   1.1   1.3   3.1	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.  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.  1.3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).  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.  2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½: coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  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:  1.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and 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.  1.5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape  1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)  1.8 Beams, lintels, cantilevers & walls  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:  5.4 Cement Mortar 1:6 (1 cement: 6 coarse sand)  7.5 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:  9 11.1 Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of	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.  2.1 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.  2.1 3:36 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).  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.  2.1 1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  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:  1.2.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and 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.  1.2 Columns, Pitlars, Piers and likes- rectangular or square in shape sqm selves (cast in situ)  1.3 Beams, lintels, cantilevers & walls  7.5 Brick work with modular fly-ash time bricks (FaLG Bricks) confirming to is:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:  2.4 Cement Mortar 1:6 (1 cement: 6 coarse sand)  2.5 Cement Mortar 1:6 (1 cement: 6 coarse sand)  3.9.13 Providing and fixing steed door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle including applying a priming coal of red oxide zinc chromate primer.  3.9.11 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:  1.12 In Cement mortar 1:4 (1 cement: 4 fine sand)  3.9.11 In Cement mortar 1:4 (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.  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.  1.3 1:36 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm curn 1.57 nominal size).  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.  2.1 1:11/-3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm curn size).  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:  1.2.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415 kg 1523.00  2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, proping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:  1.1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any sapm 6 shape and size and all type of wall below plinth level.  1.2.1 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape sqm 51.84  1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and spinth square shape sqm 51.84  1.8 Beams, lintels, cantilevers & walls  Barick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to striage and size and all type of wall below plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth in:  2.4 Cement Morta 1.6 (1 cement : 6 coarse sand)  7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to surface in addition to rate for foundation and plinth in:  2.5 Cement Morta 1.6 (1 cement : 6 coar	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff uplo 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.

1		PURTION	UNIT	QTY		
1	1	ITEM DESCRIPTION			RATE	THUOMA
2	REF	half price vend	sqm	136.4	107.00	
層	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 line sairo) In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 line sairo) Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved	sqm	275.84	94.50	14,594.80
	14.13	Providing and applying 2mm thick ready man between Providing and applying 2mm thick ready man between the surface smooth and even.			04.50	26,066.88
	2 14.15	make putty (like Bina Wall Care, Allick Support and Even.  Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.  Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.				
					-	
	14.15					
F 13	114.				1	
		On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and	sqm	275.84		
_	15.1	On new work (Two or more coats applied @ 2.20 kg/ 10 sgm)	-4	213.04	56.00	15,447.04
	,,,,,,	On new work (1 Wo of these states) Including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				
	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge				
14	16	printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS:				
		printing with water absorption and shades and size mentioned below 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below				
	1	(+/- 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	Cizo 600y600mm	sqm	63.2	1151.00	72,743.20
		Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size				
15	12.10	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.	,			
			sqm	6.00	858.00	5,148.00
	10.1	Size 300x300mm  Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.)				1
16	9.3	structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting,				
		structure in built-up sections, business and frame from above plinth level				
		hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level,		-		
		consisting of columns trusses, roof and bottom purins, base plate, holding				
		down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for				
		fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide zinc				
		chromate primer.				
	3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250	k	458.4	10 88.5	
17	10.11	Supply and fixing of precoated galvanized iron profile sheets (size, shape	sqr	n 74.8	636.0	0 47,572.
		and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm +/- 5%	A150			
		total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in				
		240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and				
		polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of				
		25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should				
		be supplied in single length upto 12 metre or as desired by				
		Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self				
		tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer				
-						
		coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I.				
		limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete				
		upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of				
		purins, rafters and trusses and including cutting to size and shape				
40		wherever required.				
18	18.1	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 cister (same colour) conforming to the	_	1		
			** 1		ı	
		(same colour) conforming to IS: 7231, with flush bend and other	"	1		

	TEM DESCRIPTION  Styling complete including cutting and making good the walls	UNIT	QTY		
				RATE	THUOMA
	itings and more required : and floors wherever required :				3111
	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm  White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	each	1.00	2450.50	
1.1	White Long pattern W.C. pan of size ood min  White Long pattern W.C. pan of size ood min  Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan)  Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan)			2459.00	2,459.00
18.4	Providing and fixing vitreous china water closer (2019) conforming to IS: 7231, with all fittings and				
	with white ISI marked plastic seat and itd, to little				
	flushing cistem (same colour), continuing to the walls and floors complete including cutting and making good the walls and floors				
	fixtures complete interests	1			
	wherever required :	each	1.00	2992.00	
4.1	White pedestal type  Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per		1.00	2882.00	2,882.00
18.13	A GUICA WHITE VILLEDUS CITITA BITTER				
10.10	and other MIDINGS III C.F. blass complete.	each	1.00	4770.00	
13.1		COOM	1.00	1776.00	1,776.00
1	and fixing white vitreous china wash bash more and				
18.18	connections but excluding the cost of fittings:	occh	4.00	000.00	
1	750.450 mm	each	1.00	936.00	936.00
18.1					
19.2	sings SDR /4 U V Stabilized & artic				
	having thermal stability for flot & cold water sopply				
	n on B main & hrass threaded polypropylene random mange				
	including all PP - R plain to blass states at 1.00 m spacing, cutting chases including fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing, cutting chases				
	and making good the same, testing of joints complete.				
	46 Ping 25 mm OD	metre	50.00	201.00	10,050.00
2.3		metre	35.00	282.00	9,870.00
2.4	Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well	each	1.00	4356.00	4,356.00
23 19.51	of 35 kg/cm² in cement mortar 1.4 (1 cement . 4 coarse				
	to the budgette with C.I. surface box 350x350 min top and 105 min				
	deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2				
	coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)				
	necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine				
	necessary excavation foundation controls (Notes) and inside sand:10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside				
	plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12 mm				
	plastering with cement mortar 1.3 (1 cement complete as per				
	thick finished with a floating coat of neat cement complete as per		1		
	standard design:	LTR	500.00	7.3	3,650.00
24 19.4	2 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	Ac =	ar Fatimate	Amount Rs.	499954.6
-		As p	SL E2Minara	W A.	5.0

er Estimate Announced

Sub Engineer Nagar Palik Nigam Korba (C.G.) Assistant Engineer Nagar Palik Nigam Korba (C.G.)