कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)
मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)
टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./252, 273, 287, 288, 283, 284, 285, 286/निर्माण (टी.पी. नगर)/2024/ कोरबा, दिनांक 08.10.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यो के **कार्य क्र. 01 से 06 तक** के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015** एवं **कार्य क्र. 07, 08** के लिए 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यो हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहर बंद लिफाफें में निविदा आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – क्र. 01 से 02 हेतु दिनांक 25.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – दिनांक 25.10.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक
3. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – क्र. 03 से 08 हेतु दिनांक 30.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
4. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – दिनांक 30.10.2024 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. 15 अंतर्गत संजय किराना घर से सरिता जैन घर तक सी.सी. रोड एवं नाली का मरम्मत कार्य **(मरम्मत एवं संधारण मद, द्वितीय निविदा)**	**3,92,000/-**	**3,950/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**25.10.2024**
2.	वार्ड क्र. 03 राताखार गढ्ढापारा के समीप सामुदायिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य **(पार्षद मद 2023–24, द्वितीय निविदा)**	**7,00,000/-**	**5,300/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**25.10.2024**
3.	वार्ड क्र. 03 अंतर्गत गढ्ढापारा शिव मंदिर के पास नरहरे घर से छतराम घर तक आर.सी.सी. नाली एवं सीमेंट कांक्रीट रोड का मरम्मत कार्य **(मरम्मत एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)**	**3,90,000/-**	**3,900/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**
4.	वार्ड क्र. 13 धनकुंवर गली झरनापारा में आर.सी.सी. नाली एवं सीमेंट कांक्रीट रोड निर्माण कार्य **(पार्षद मद 2022–23, प्रथम निविदा)**	**7,00,000/-**	**5,300/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**
5.	वार्ड क्र. 16 शासकीय हाईस्कूल स्वामी आत्मानंद उत्कृष्ट हिन्दी माध्यम विद्यालय कोहड़िया में अहाता निर्माण कार्य **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद, प्रथम निविदा)**	**14,80,000/-**	**11,100/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**
6.	वार्ड क्र. 16 अंतर्गत नर्सरीपारा में राम कश्यप घर के पास, जैतखाम के पास एवं प्रवीण घर के पास मंच में छत निर्माण एवं संधारण कार्य **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद, प्रथम निविदा)**	**12,00,000/-**	**9,000/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**
7.	वार्ड क्र. 15 अंतर्गत जी.टी. हॉस्टल सी.एस.ई.बी. के नहर पुल के समीप सामुदायिक भवन निर्माण कार्य **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद, प्रथम निविदा)**	**15,00,000/-**	**11,300/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**
8.	वार्ड क्र. 15 अंतर्गत साहू खटाल ढोढ़ीपारा सब स्टेशन के पीछे सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद, प्रथम निविदा)**	**10,00,000/-**	**7,500/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**30.10.2024**

निविदा की शर्तेः–

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।

क्रमशः.................02

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 समयावधि 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।

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) आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा प्रपत्र मुहर बंद लिफाफे में 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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, **निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राशि रूपये 100/– के स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य के 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 लिफाफाऐं होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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 जानकारी पिछले 03 वित्तीय वर्षो का **आयकर 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 ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ 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।

9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाऐं 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 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:– 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 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 विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप 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 रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यो को छोड़कर शेष कार्यो के देयको से **5 प्रतिशत दर से पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापिसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के सन्तुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।

17. निविदा मे भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अतर्गत निर्धारित नियमो 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 मे पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि रू. 100/– नान् ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के के साथ संलग्न करना अनिवार्य होग।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यो मे फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तातरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओ पर विचार नही किया जावेगा।

21. निविदा के संबध मे किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति मे आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अतिम एव सर्वमान्य होगा।

22. निविदा मे सफल निविदाकारो को ऐसे कार्य जिसकी अनुबध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मण्डल का पंजीयन का प्रमाण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना सभव नहीं होगा।

23. कार्य क्रियान्वयन से सबंधित गुणवत्ता परीक्षण सबधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन सबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।

24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एव अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** मे किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

25. ठेकेदार द्वारा सपादित किये गये कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

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

27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :–

1. **प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।**

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

हस्ताक्षर –
फर्म का नाम –
पता –
मोबाईल नंबर –

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C G)

ABSTRACT

Name of Work :- Construction of Samudayik Bhawan Near Nahar Pool G.T. Hostel C.S.E.B. As Per Demanded By Jheriya Bareth Dhobi Samaj Under Ward No. 15

As per Sor .- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

S No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
1	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)								
						200 00	sqm	7 20	1440 00
2	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.								
						87 93	cum	185 00	16267 79
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								
						65 46	cum	371 00	24287 14
4	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					87.93	cum	65 00	5715 71
5	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).								
						23.16	cum	2659 00	61593 08
	1 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size)								
						3.36	cum	4073.00	13665 73
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 level								
						107 68	sqm	139 00	14967 52
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
						78.40	sqm	297 00	23284 80

No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Beams, lintels, cantilevers & walls								
						84 73	sqm	202 00	17115 46
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
						17 94	sqm	294 00	5274 36
	Susp[illegible]ded floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
						152 17	sqm	235 00	35759 95
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)								
						57 547	cum	4163 00	239568 16
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					5754 70	kg	54 50	313631 15
8	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								
	Cement Mortar 1·6 (1 cement 6 coarse sand)								
						61 41	Cum	3263.00	200367 78
9	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth					47 50	Cum	121.00	5747 74
10	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								
						109 76	sqm	1151 00	126333 76
11	12 9 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 above 300x300mm								
						12 16	sqm	728 00	8852 48

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
2	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								
13						48 09	sqm	587 00	28228 83
	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								
14						4 50	sqm	1869 00	8410 50
	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					9 00	sqm	632 00	5688 00
	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								
						374.22	Kg	67 50	25259 85
15	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								
						484.38	kg	75 00	36328 50
	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical 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								
						6.30	sqm	3330 00	20979 00

No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
16	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
•	In Cement mortar 1:4 (1 cement 4 fine sand)								
						160 87	sqm	87 00	13995 69
17	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	In Cement Mortar 1 6 (1 cement 6 fine sand)								
						233 60	Sqm	91 50	21374 40
18	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 6 (1 cement 6 fine sand)					286.20	Sqm	107 00	30623 40
19	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J K wall putty) on walls to make the surface smooth and even					650 27	Sqm	94 50	61450 52
20	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)					364 07	Sqm	52 50	19113 68
21	14 15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications 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 over.					286.20	Sqm	56 00	16027 20
22	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with								
	Satin synthetic enamel paint								
						83.43	Sqm	55.00	4588 65
	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W C pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P V C flushing cistern (same colour), conforming to IS 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required								
	White pedestal type								
						2.00	each	2882.00	5764 00
23	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 and floors wherever required								
	White Long pattern W C pan of size 580 mm					1.00	each	2459.00	2459 00
24	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								
	White Size 550x450 mm					3.00	each	1430 00	4290 00

S No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
25	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 [illegible] conforming to IS 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete								
	110 mm dia pipe					20.00	metre	267.00	5340.00
26	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					5.00	each	154.00	770.00
	Nahani trap 110x75mm					5.00	each	90.50	452.50
27	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.,								
	15 mm nominal outer dia Pipes.					20.00	metre	133.00	2660.00
	25 mm nominal outer dia Pipes.					15.00	metre	213.00	3195.00
28	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality								
	Bib cock (350 grams)					8.00	each	237.00	1896.00
	Stop cock (350 grams)					3.00	each	237.00	711.00
	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality					5.00	each	51.00	255.00
29	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

No	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
30	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² 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					1	each	4644 00	4644 00
	As per SOR Total Estimate Amount Rs								1445677 32
	For Internal Electrification Work (PWD ELECTRICAL SOR 01 06 2020)								54322 57
	Net Amount								1499999 89
	Say Amount Rs.								**1500000.00**

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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