

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

मुख्य कार्यावय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./177, 208 एवं 209/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 23.10.2024

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 & 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 मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि 🕒 13.11.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 13.11.2024 सायंकाल 4:30 बजे

कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निविदा
	राशि में		प्रपत्र	प्रपत्र		का वग	खुलने की अंतिम तिथि
		4	का मूल्य				जातन ताव
में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास	4,00,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम	13.11.2024
मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा)		·				ઋળા	
वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024–25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	13.11.2024
	वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन	वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	राशि में राशि रू में वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उराव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	राशि में राशि रू प्रपन्न का मूल्य वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण कार्व वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	राशि में राशि रू प्रपन्न प्रपन्न का मूल्य वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उरांव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	राशि में राशि रू प्रपत्न प्रपत्न का मूल्य वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उराव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद	राशि में राशि रू प्रमत्न प्रमत्न का वर्ग वार्ड क्र. 24 एम.पी. नगर कोरबा में दुर्गा पण्डाल परिसर के पास सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रमारी मंत्री मद 2023—24) (तृतीय निविदा) वार्ड क्र. 25 हेलीपेड के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (प्रमारी मंत्री मद 2024—25) वार्ड क्र. 30 मानिकपुर उराव मोहल्ला में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रमारी मंत्री मद

निविदा की शर्ते:-

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।

2. निविदा के दस्तावेज रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावृधि 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।

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

4. निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

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 शुल्कू का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रू. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पन्न जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित् 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

(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, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के दिल 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

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा। निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी निर्धारित निविदा प्रपन्न में उल्लेखित कंडिका 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 दस्तावैज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी। 11. ठेकेदार को अपनी दूरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा। 12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कत्याण विभाग इत्यादि विभागों हारा समय—समय पर ज़ारी निर्देशों /आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकदार की होगी। 13. वैकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जीवेगी। 14. कार्य प्रारंग नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप क्रार्यवाही की ज्यावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी। मयर इन काउसिल के निणया के अनुरूप कायवाहा का जावगा। जिसका संपूर्ण जवाबदारा उकदार 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 समतुत्य परफार्मेंस गाएंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कौरबा 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 की दर से सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को फोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से प्रकृत की दर से प्रकृत की दर से प्रकृत की तर से प्रकृत से प्रकृत से प्रकृत की साम से प्रकृत की तर से प्रकृत से प्रकृत से प्रकृत से प्रकृत से स्वर्ण से प्रकृत स संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिव्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस् 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 भूगतान किया जायेगा। 17. निविदा में भाग लेने वॉले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शूर्तो 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 राशि ्र 100/— नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा। 19. ईट से सर्वधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं संशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। 21. निविद्या के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा। 22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेत पथक से छ.ग. भवन और सिन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भगेतान किया जाना संभव नहीं होगा। 23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया 24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना 25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। 26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आयामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा सुंबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। प्रीग्रामर, संवालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.म.) को Uad.eg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :--किये जाने हेत् प्रेषित। (ठेकेदार के हस्ताक्षर)

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

ABSTRACT

rk :- Construction of Samudayik Bhawan At Uraon Mohalla Under Ward No. 30

fk :- Construction of Samudayik Bh								
ITEM DESCRIPTION	N	LPVVDE						
getation 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)	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	·							
					150.00	sqm	7.20	1080.00
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				-		s		
In All Types of soils.								10000 00
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.					75.28	cum	185.00	13926.80
					19.06	cum	371.00	7072.74
3					13.00	Cum	07 1.00	
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.					75.28	cum	65.00	4893.20
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).								
					23.05	cum	2659.00	61284.63
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone								
Aggregate 20mm nominal size).					9.30	cum	4073.00	37878.90
					J.50	Juli	1070.00	5.070.00
Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:) - 11% - 11%						
Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall			2 -			-		
below plinth level.					55.00		400.00	7767 22
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape				- 1	55.88	sqm	139.00	7767.32

TEM DESCRIPTION		· ·				1		
TENI DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	A======
					35.00	sqm	297,00	Amount 10395.00
waste george platfers at the						54	207.00	10393.00
noors, roofs, access platform, balconies								
aces) and shelves (cast in situ)								
À					78.65	sqm	235.00	18482.75
er sha te, chhajja, Cornices and mouldings								.0102.10
					30.68	sqm	294.00	9019.92
ams, lintels, cantilevers & walls								
					51.42	sqm	202.00	10386.84
Providing and laying nominal mix reinforced cement						- 3		10000.07
concrete with crushed stone aggregate using concrete								
mixer in all works upto plinth level excluding cost of								
form work.				1	A.			
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone								
Aggregate 20mm nominal size).								
			 		22.00		4400.00	136559.31
7				<u>-</u>	32.80	cum	4163.00	130339.31
Providing and placing in position reinforcement for								
R.C.C. work including straightening, cutting, bending,				l		1		
			1					
binding etc. complete as per drawings including cost of			1					
binding wire in foundation and plinth all complete:								
Thermo-Mechanically treated bars FE 415					3297.00	kg	54.50	179686.50
7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG			1					
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)								
					41.93	Cum	3263.00	136824.12
⁹ Extra for brick work in superstructure above plinth								
level for every floor or part thereof in addition to rate								3540.46
for foundation and plinth:					29.26	Cum	121.00	
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						1		1-1-2
pigments etc. complete.								the second of th
					61.05	sqm	1151.00	70268.55
12		= = 1		hard the	A Control			
Providing and fixing ceramic glazed wall tiles		1	الماشور	1000				
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	2 1		7.	rotig		The figure	John Tales	
including pointing in white cement mixed with	=							
_,	1					. 4		
matching pigment complete								
Size upto 200x300mm					45.55	-	F07.00	07005.04
	+	1			46.62	sqm	587.00	27365.94

	TEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
					1110	1	101	Trate	runoun
	and laying ceramic glazed floor tiles	ļ							
	lo IS: 15622 of approved size, make,						}		
	de laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4						1		
	coarse sand) including pointing the joints	:	1		-		1		
	hite content mixed with matching pigment etc.,				1				ı
	Acte.			1			i		1
				-			1		1
	1								
	Size above 300x300mm	_ 		_			 		
1						10.26	sqm	728.00	7469.28
F	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab			1		İ			
and the second	in risers and treads of steps skirting dado and pillars	1	1				1		
	laid on 12mm (Average) thick base of cement mortar				-				
	1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey			1	-				
	cement slurry including rubbing and polishing etc.	1		1				1	
	complete (single stone is to be used for risers and				1		1		
	treads of steps and width of stone for skirting and dado	1							1
	shall be equal to the height of skirting & dado and	1	1						1
_	length of 1.0 m).							4000.00	6728.40
	Granite stone grey/pink					3.60	sqm	1869.00	6720.40
15	Providing & laying 60mm thick precast interlocking							1	
	concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm)	1		1					
	and shape/ pattern, over 40 mm thick average			1					
	complete coarse sand bed with joints of 3mm thick			1					
	filled by fine sand including leveling with surface	1			1		1		
	vibrator, temping and sweeping etc. complete of					12	l		
	minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock								11060.00
	concrete blocks					17.50	sqm	632.00	
16	Providing and constructing soak pit 1.20x1.20x1.20m								
	filled with brickbats including S.W. drain pipe 100 mm			1					3418.00
	diameter and 1.20 m long complete as per standard								
	design.					2.00	each	1709.00	
17									
	Providing and fixing steel door/ window with M.S.			1					
	sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces		1						a en en
- 1	of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset			l					36000.00
	plates at junctions and corners, all necessary fittings	1	1	1				1	
- 1	complete including applying a priming coat of red oxide				-				4000
	zinc chromate primer.					480.00	kg	75.00	
							744	1000	
	Providing and fixing in position collapsible steel		2.		e de la companya de l				
- 1	shutters with vertical channels 20x10x2mm and		5 70 9						
	oraced with flat iron diagonals 20x5mm size with top							1.53	
	and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm			1					
	steel pulleys		AL US +	E 14 1	10 - E.S.	A con week to	A-1-	. 100	
	complete with bolts, nuts, locking arrangement				1 1 1	= ,			
- 1	stoppers, handles including applying a priming coat of		2						
	red oxide zinc chromate primer.			-					
+	·					6.30	sqm	3330.00	20979.00
9						0.50	oqiii	0000.00	
- II	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	4 "			1 50				
_									

							7		
ITEM DESCRIPTION		N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
tar 1:4 (1 cement : 4 fine san	d)								
and making 12mm thick cement p	plaster of					100.92	sqm	87.00	8780.04
Illu maxing	radior or							1	1
Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine san	d)					133.76	Sqm	96.50	12907.84
roviding and making 15mm thick cem	nent plaster								
he rough side of single or half brick wal	l of mix								
Marton 115 (1 gament 1 5 Guarant	1)								
In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine san Providing and applying 2mm thick ready mix	autorion					188.10	Sqm	113.00	21255.30
providing and applying 211111 thick ready mix grade approved make putty (like Birla wall care	. Alltek								
Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI,	, ,					422.78	Sqm	94.50	39952.71
Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the su	rface smooth								
23 14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion	(plastic)								
paint of required shade to give an even shade									
				42					
On new work (two or more coats)						234.68	Sqm	52.50	12320.70
24 14.15 Painting exterior surface with ACRYLIC SN									
exterior paint of required shade as per manufac	1.00000 1.000 1.00								
specifications to give protective and decorative including cleaning washing of surface etc. comp									
On new work (Two or more coats applied @1.4	3 ltr/ 10 sqm					188.10	Sqm	56.00	10533.60
over. 25 14.22 Painting on new work (two or more of	coats) to give								
an even shade with:	, outs, to give								
Satin synthetic enamel paint									
						40.44	Sqm	55.00	2224.20
18.4 Providing and fixing vitreous china wa	ater closet								
(European type W.C. pan) with white ISI m									
plastic seat and lid, 10 litre low level white									
flushing cistern (same colour), conforming with all fittings and fixtures complete inclu									
and making good the walls and floors wher					1				
required:									
							<u> </u>		
White pedestal type									000000
						1.00	each	2882.00	2882.00
26	<i>h</i> • •								
Providing and fixing water closet squatting					ر الحد نيوس				10.00
type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P o			-5.16						
litre low level P.V.C. flushing cistern (same conforming to IS: 7231, with flush bend an						STATE			
fittings and fixtures complete including cut									
making good the walls and floors wherever			FATEL SA	1051,2001	MARINE DESCRIPTION	Color Head of Art 1894	Later Charles	April 19 14	
White Long pattern W.C. pan of size 580 m						1.00	each	2459.00	2459.00
27									
Providing and fixing vitreous china wash ba	asin with C.I.								
brackets, 32 mm C.P. brass waste of standa									
including painting of brackets, cutting and		as a	1 - g /		P .	light who	diam.		
the walls wherever required :						= 111 7			
White Size 550x450 mm						2.00	each	1430.00	2860.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Otto	1 11 11		
	A fixing on wall face or under floor UV Inplasticised Rigid PVC pipes (single having 3.2mm wall thickness conforming to 92 ('g/sqcm) including required couplers, ig with seal ring conforming to IS: 5382 leaving mm gap for thermal expansion etc complete. 10 mm dia pipe. 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	N	L	В	H/D	Qty 30.00	Unit	Rate 267.00	Amount 8010.00
	conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.								
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	110 mm					7.00	each	154.00	1078.00
	Nahani trap 110x75mm					5.00	each	90.50	452.50
	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
31	25 mm nominal outer dia .Pipes. Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:					15.00	metre	213.00	3195.00
	Bib cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948.00
	Stop cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948.00
	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					4.00	each	51.00	204.00
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:								
	Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams)					2.00	each	1248.00	2496.00
33	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	4				1000.00	litre	7.30	7300.00

						,		
FEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in tar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice to. I. surface box 100mm. top diameter, 160 diameter and 180 mm deep (inside) with the lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 se sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal e) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 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.								
For Internal Electrification Work (PWD ELECTRICAL SOR 01.06.2020)								
Net Amount								
Say Amount Rs.								

Sub Engineer JC. Municipal Corporation Korba (C.G.)

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