

कार्यालय, लगर पालिक लिगम, कोरबा (छ.ग.) मुळ्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.म.)

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र. / 203, 204, 250 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2024 /

कोरबा, दिनांक 16.07.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यो के क्र. 01 के भाग ''अ''. क्र. 02 एवं क्र. 03 हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 एवं कार्य क्र. 01 के भाग-ब हेत PWD Electrical SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरो पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निविदा प्रपत्र Form-A निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	घरोहर	निविदा	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निर्घारित	निविदा
я,		राशि में	राशि रू	प्रपत्र का	प्रपत्र		का वर्ग	प्रारूप में	खुलने की
			में	मूल्य			/	निविदा प्रपत्र	अंतिम तिथि
								प्राप्त होने	
								अंतिम तिथि	
	वार्ड क्र. 16 जोगियाडेरा में						सक्षम		02.00.2024
1.	सामुदायिक भवन निर्माण कार्य	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	01.08.2024	02.08.2024
	(विधायक मद, तृतीय निविदा)								
	वार्ड क्र. 16 महंत मोहल्ला				F		सक्षम	01 00 2024	
2.	पीपरपारा में कबीर आश्रम चौरा के	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	01.08.2024	02.08.2024
	पास बाउंड्रीवाल एवं चबूतरा निर्माण कार्य (विधायक मद, तृतीय निविदा)								
	काय (विधायक मद, तृताय निविदा) टी.पी. नगर जोन अंतर्गत शारदा					1			
	विहार चौक से टी.पी. नगर चौक					<u>i</u>			
	तक एवं टी.पी. नगर चौक से सी.	2.00.000/	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम	06.08.2024	07.08.2024
3.	एस.ई.बी. चौक तक डिवाईडर का	3,98,000/-	4,000/-	/30/-		03 110	श्रेणी		
	मरम्मत एवं पेंटिंग कार्य (मरम्मत								
	एवं संधारण मद, प्रथम निविदा)								

निविदा की शर्ते:-

- 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 1. का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा के दस्तावेज हाथो–हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण 2. 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।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र 3 Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित मरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः-4
 - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के (अ) साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी एवं निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं की की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोश में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय
 - होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। (ब)
 - तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। (स)
- 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 नही होगी।
- 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 6. प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, शपथ 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। कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा। 7.
- 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। 8.
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा। 9.
- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर 10. 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।

.02 क्रमशः.....

- जावेगी। कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एमआई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी। 14.
- अधीन कार्यवाही का जावगा ाजसका सपूर्ण जपावपार जगरा. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे सफल निविदा दाता से अनुबंध क समय आतारपुर प्राय के से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एव 15. निविदादाता को निविदा दर एव अनुमानित लागेए पार्ट विराध में सारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर. अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. /टी.डी.आर.
- अनुमानित लागत क 90 प्रातशत अतर का राज पर पालक नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर 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 जगारा, जरा अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
- जमा करना आनवाय हागा। उपरायत राहा पर जा ने त्ये के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्गेंस 16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्गेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मरम्मत कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि की कटौती की जावेगी।
- सिक्यूरिटा क रूप म राका जावगा। नरपार कार दुर गय कु मान कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत 17. निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत ानावदा म भाग लग वाल ०कदारा का छुए। सुभा अप आ है निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी। निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- ानधारित ।नयमा क तहत् पंजायन कराना आपरपंप होना सेने में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति 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 शपथ पत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। 18.
- ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 20. 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 From-A के क्लाज नंबर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
- 23. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
- 24. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गये कार्यो के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
- 25. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

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

नोटः–

13.

- 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, 1. 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 2 जावे ।

पृष्ठा.क्र. / 203, 204, 250 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2024 / प्रतिलिपि :--

कोरबा, दिनांक 16.07.2024

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

न<u>्अमि</u>येंसा पालिक निगम

हस्ताक्षर फर्म का नाम पता मोबाईल नंबर

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

Name of Work :- Construction of Samudayik Bhawan At Jogiyadera Under Ward No. 16

-	per Sor :- Schedule of Rates Public Works Departmen	Qty	Unit	Rate	Amount
No	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.				
	1:3:6 or richer mix				
-		22.78	cum	549.00	12504.02
	ticking of				
- 1	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.				ente 21.000 - 100000 - 100000
	In cement mortar.	43.20	cum	263.00	11361.60
	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches				
1	Excavation for all types and sizes of foundations, it enables 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.	75.20		185.00	13926.80
		75.28	cum	185.00	10020.00
2	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.	19.06	cum	371.00	7072.74
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 ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift	75.28	cum	65.00	4893.20
4	upto 1.5 M. 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				
F	Foundations, footings, bases of columns plintin beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below				
1	plinth level.	55.88	sqm	139.00	7767.32

10	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	D.	
F	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in		Unit	Rate	Amount
	shape				
		35.00	sqm	297.00	1. A
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain		ogin	297.00	10395.00
	surfaces) and shelves (cast in situ)				
		78.65	sqm	235.00	10.10
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings		oqni	235.00	18482.75
		30.68	sqm	294.00	00/00
	Beams, lintels, cantilevers & walls		oqin	294.00	9019.92
		51.42	sqm	202.00	10000
6	Providing and laying nominal mix reinforced cement	01.42	- Sqiii	202.00	10386.84
	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).				
2		32.80		4400.00	100000
7	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C.	52.80	cum	4163.00	136559.31
	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	2007.00			
8	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG	3297.00	kg	54.50	179686.50
	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)				
9	Extra for brief work in an and the state of the	41.93	Cum	3263.00	136824.12
	Extra for brick work in superstructure above plinth level for				
	every floor or part thereof in addition to rate for foundation				3540.46
10	and plinth: Providing and laying vitrified floor tiles with soluble salt	29.26	Cum	121.00	
	printing of size 600x600mm with water al				
	printing, of size 600x600mm with water absorption less than 0.5% and conforming to $15,022$				
	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	sam	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

(b)	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
13	Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of		_		Vanount
1	size 300x300mm and above conforming to IS : 15622 of		1 -11		
	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	3.60	sqm	1869.00	6728.40
15	Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete				
S.	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				11060.0
16	blocks	17.50	sqm	632.00	
16	rioriang and constructing source pre 1.20x1.20x1.20x1.20m micu				
	with brickbats including S.W. drain pipe 100 mm diameter				3418.00
	and 1.20 m long complete as per standard design.	2.00	each	1709.00	
		2.00	each	1709.00	
17	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet				
17	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/				
17	1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/				
17	1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at			-	44250.0
17	1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/				44250.0

	7				
4	*				
S.No.	ITEM DESCRIPTION				
18	Providing and fixing 30mm thick factory made papel pyc	Qty	Unit	Rate	
	door shutter consisting of frame made out of M.S. tubes of			···	Amo
	19 gauge thickness and size of 19mm x 19mm for styles and 1				
	13x13mm for top & bottom rails, M.S. frame shall have a				
	coat of steel primers of approved make and manufacture.				
	M.S. frame covered with 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 45degree				
	angle on either side forming styles; and 5mm thick, 95mm				
	wide PVC sheet out of which 75mm shall be flat and 20mm				
	shall be tapered in 45 degree on 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 papel 10mm (5	-			
	provided either side of the panel. 10mm (5mm x 2) thick, 20mm wide cross BVC shoot be previded.				
	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) this is the				
	styles & rails with 7mm (5mm+2mm) thick x 15mm wide	1 ×			
	PVC sheet beading on inner side, and joined together with				
	solvent cement adhesive. An additional 5mm thick PVC strip				
	of 20mm width is to be stuck on the interior side of the 'C' PVC door shutter				
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	3.78	sqm	2318.00	876
	e and a stand enter centeric plaster of mix.				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)				
20	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:	100.92	sqm	87.00	878
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	133.76	Sqm	96.50	129
21	11.5 I loviding and making 15mm thek cement plaster on the				
	rough side of single or half brick wall of mix				_
- 22	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	188.10	Sqm	113.00	212
22	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty				
	(manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth aid even.	422.78	Sqm	101.00	427
23					
	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	161
24	enting exterior surface with SWOOTH exterior entitision 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 over.	188.10	Sqm	79.00	148
25	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an	100.10	Jun	73.00	
	even shade with:				
	Satin synthetic enamel paint		P		
		27.84	Sqm	55.00	153

-

H	ITEM DESCRIPTION	Oty	Unit	Rats	L.co.
	8.4 Providing and fixing vitreous china water closet			- sailes	Amount
1	European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat				
1	and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same				
1	colour), conforming to IS: 7231, with all fittings and fixtures		(
19	complete including cutting and making good the walls and				
1	floors wherever required :				
ľ	White pedestal type				
		1.00	each	2882.00	2882.00
6	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type			2002.00	LIGLUU
	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
7	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I.			2435.00	2459,00
	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	2.00	each	1430.00	2860.00
28	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized	2.00	6661	1450.00	2000.00
	Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having				
	3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm)				
	including required couplers, jointing with seal ring				
	conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal				
	expansion etc complete.				
	110 mm dia pipe.	30.00	metre	267.00	8010.00
29	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised -		lineare	207.00	0010.00
	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	7.00	each	154.00	1078.00
	Nahani trap 110x75mm	5.00	each	90.50	452.50
30	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC)	5.00		30.30	432.30
	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
31	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop		1		
	cock of approved quality:				5
	Bib cock (350 grams)	4.00	each	237.00	948.00

Jo	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount		
	Stop cock (350 grams)	4.00	each	237.00	948.00		
32	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings						
教室	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		1				
	cover and suitable locking arrangement and making	1000.00	litre	7.30	7300.00		
	necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but						
	without fittings and the base support for tank						
34	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with						
	modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² 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	1	each	4644.00	4644.00		
	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 :						
	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:						
	Dismantled Building debris (Mulba)						
		65.98	cum	91.50	6036.80		
	As per SOR Total Estimate Amount Rs. For Internal Electrification Work PWD ELECTRICAL SOR [01.06.2020] Net Amount						
-							
-	Say Amount Rs.						

Sub Engineer JU Municipal Corporation Korba (C.G.) コレ

Asst. Engineer Municipal Corporation

12