



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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./8831/8832/टी.पी.नगर जोन/2023

कोरबा, दिनांक 22.09.2023

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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर खुली निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 16.10.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 16.10.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 02 छटघाट के पास कांक्रीटीकरण एवं नाली निर्माण कार्य। (महापौर मद 2023-24)	8,00,000/-	6,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2023
2	वार्ड क्र. 03 अंतर्गत राताखार में सतनाम भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद 2023-24)	10,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	16.10.2023

निविदा की शर्तें:-

1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर 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 वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी 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 लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. 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 क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, 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 लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।

9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग 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 अंकों 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 विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्कुरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. 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।
2. 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 विभाग, नवा रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-


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

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

DETAILED ESTIMATE

Part of Work - Additional work in Satnam Bhawan in Rathkar under Ward No.- 03.
 per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT		
1	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.										
			1	In all types of soil								
			4	1.80	1.80	1.80	23.33					
			2	6.00	0.60	0.80	5.76					
			2	6.00	0.60	0.80	5.76					
			1	2.20	1.60	2.20	7.74					
							Total=	42.59	Cum	185.00	7879.15	
2	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.										
			4	1.80	1.80	0.10	1.30					
			1	7.60	7.60	0.30	17.33					
							Total=	18.62	Cum	371.00	6908.02	
3	1.17	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..					42.59	Cum	65.00	2768.35		
4	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:										
			1	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
					4x4	1.20		0.60	11.52			
					4x2	0.40		1.00	3.20			
					4x2	0.30		1.00	2.40			
	4x2	7.20				0.40	23.04					
								Total=	40.16	Sqm	139.00	5582.24
	6	Columns, beams & walls- circular or any other geometrical shape other than square and rectangular in all sizes										
			4x2	0.40		3.30	10.56					
			4x2	0.30		3.30	7.92					
			4x2	0.20		2.70	8.64					
			6x4	0.20		2.70	2.88					
			4x4	0.20		2.70	8.64					
								Total=	38.64	Sqm	356.00	13755.84
	8	Beams, lintels, cantilevers & walls										
4x2			7.20		0.40	23.04						
4x2			7.20		0.30	17.28						
2			8.00	0.60		9.60						
1			8.00		0.10	0.80						
2			8.60	0.60		10.32						
			1	8.60		0.10	0.86					

ITEM DESCRIPTION		NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		2x2	8.00		0.30	9.60			
		3x2	3.70		0.30	6.66			
		2x2	8.00		0.20	6.40			
		3x2	3.70		0.20	4.44			
		1	9.50	0.60		5.70			
		1	10.70		0.10	1.07			
		2	1.20	0.60		1.44			
		2	2.40		0.10	0.48			
		2x2	2.40		0.30	2.88			
		2x2	1.50		0.30	1.80			
					Total=	102.37	Sqm	202.00	20678.74
7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	8.60	8.30		71.38			
		1	33.2		0.15	4.98			
		1	8.3	4.4		36.52			
		1	2.60	2.10		5.46			
					Total=	118.34	Sqm	235.00	27809.90
5	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.								
	3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		4	1.80	1.80	0.15	1.94			
		2	6.00	0.60	0.10	0.72			
		2	6.00	0.60	0.10	0.72			
		1	7.60	7.60	0.08	4.62			
		2	2.20	0.40	0.08	0.14			
		2	1.00	0.40	0.08	0.06			
					Total=	8.21	Cum	2970.00	24383.70
6	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.								
	1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		4	1.80	1.80	0.55	7.13			
		4	1.20	1.20	0.60	3.46			
		4	0.40	0.30	4.30	2.06			
		4	7.20	0.20	0.40	2.30			
		4	7.20	0.20	0.40	2.30			
		4	7.20	0.20	0.30	1.73			
		1	8.00	0.60	0.10	0.48			
		1	8.60	0.60	0.10	0.52			
		1	8.60	8.30	0.15	10.71			
		6	0.20	0.20	2.70	0.65			
		2	8.00	0.20	0.30	0.96			
		3	3.70	0.20	0.30	0.67			
		2	8.00	0.20	0.20	0.64			
		3	3.70	0.20	0.20	0.44			
		1	7.50	0.60	0.08	0.36			
		1	9.50	0.60	0.08	0.46			
		2	1.20	0.60	0.08	0.12			
		1	8.30	4.40	0.10	3.65			
		4	0.20	0.20	2.70	0.43			
		2	2.40	0.20	0.30	0.29			
		2	1.50	0.20	0.30	0.18			
		1	2.60	2.10	0.10	0.55			
		1	2.10	1.50	0.10	0.32			
					Total=	40.39	Cum	4163.00	168143.57

ITEM DESCRIPTION		NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
3.4	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
						20.09	Cum	97.50	1958.78
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	Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
9	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.					4160.17	Kg	54.50	226729.27
	5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		2	8.00	0.60	0.10	0.96			
		2	9.20	0.60	0.10	1.10			
					Total=	2.06	Cum	4073.00	8390.38
10	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		2	7.40	0.40	0.20	1.18			
		2	7.20	0.40	0.20	1.15			
		2	7.40	0.30	0.90	4.00			
		2	7.20	0.30	0.90	3.89			
		1	7.20	0.20	2.80	4.03			
		1	2.00	0.20	1.30	0.52			
		2	8.60	0.20	0.20	0.69			
		2	7.90	0.20	0.20	0.63			
		1	7.40	0.20	2.30	3.40			
		2	3.70	0.20	2.30	3.40			
		1	3.00	0.20	2.30	1.38			
		1	4.40	0.20	1.30	1.14			
		1	3.70	0.20	1.30	0.96			
		2	2.40	0.20	2.70	2.59			
		2	1.50	0.20	2.70	1.62			
		2	2.10	0.20	2.10	1.76			
		2	1.10	0.20	2.10	0.92			
	DEDUCT :								
	For Door	1	1.00	0.20	2.10	-0.42			
	For Door	1	0.80	0.20	2.10	-0.34			
	For Window	2	1.00	0.20	1.20	-0.48			
	For Ventilator	3	0.60	0.20	0.45	-0.16			
					Total=	31.89	Cum	3350.00	106831.50
11	7.6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
						23.07	Cum	121.00	2790.99
12	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1 In Cement mortar 1:3 (1 cement : 3 fine sand)								
		1	7.60	7.60		57.76			
		1	7.40	0.20		1.48			
		1	7.20	0.20		1.44			
		1	7.40	0.20		1.48			
		1	3.70	3.00		11.10			

ITEM DESCRIPTION		NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		1	4.40	3.70		16.28			
		1	2.00	1.50		3.00			
					Total=	89.54	Sqm	93.00	8327.22
1.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		1	7.60		1.20	9.12			
		1	7.60		3.40	25.84			
		3	7.60		1.20	27.36			
		1	8.00	0.60		4.80			
		1	8.60	0.60		5.16			
		2	9.20		0.10	1.84			
		1	4.40		3.00	13.20			
		1	4.40		0.60	2.64			
		1	3.70		0.60	2.22			
		2	3.70		3.00	22.20			
		2	3.00		3.00	18.00			
		2	2.00		3.00	12.00			
		2	1.50		3.00	9.00			
		2	2.10		2.10	8.82			
		2	1.50		2.10	6.30			
	DEDUCT :								
	For Door	1	1.00		2.10	-2.10			
	For Door	1	0.80		2.10	-1.68			
	For Window	2	1.00		1.20	-2.40			
	For Ventilator	3	0.60		0.45	-0.81			
					Total=	161.51	Sqm	96.50	15585.72
14	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		1	8.00		4.00	32.00			
		3	8.00		1.10	26.40			
		1	8.00	0.60		4.80			
		1	8.60	0.60		5.16			
		1	17.80		0.10	1.78			
		2	8.60		0.45	7.74			
		2	8.30		0.45	7.47			
		2	8.60		0.20	3.44			
		2	8.30		0.20	3.32			
		1	8.00		2.80	22.40			
		1	4.10		2.80	11.48			
		1	3.40		2.80	9.52			
		1	4.10		1.50	6.15			
		1	4.60		1.50	6.90			
		2	2.40		3.00	14.40			
		2	1.90		3.00	11.40			
	DEDUCT :								
	For Door	1	1.00		2.10	-2.10			
	For Door	1	0.80		2.10	-1.68			
	For Window	2	1.00		1.20	-2.40			
	For Ventilator	3	0.60		0.45	-0.81			
					Total=	167.37	Sqm	113.00	18912.81
15	9.15 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.								
						860.00	Kg	67.50	58050.00

	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	.20 Providing and fixing stainless steel AISI-304(18/8) 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 :								
	1 Size 450x380 mm					1.00	each	3876.00	3876.00
17	12.45 15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete. (Area of slab should be 0.50 sqm and above)								
	2 Granite stone black								
		1	4.40	0.60		2.64			
		1	3.10	0.60		1.86			
		1	6.90		0.10	0.69			
					Total=	5.19	Sqm	2646.00	13732.74
18	9.13 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.					241.00	Kg	75.00	18075.00
19	14.51 Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.					418.42	Sqm	101.00	42260.42
20	14.48 Distempering with washable distemper manufactured with the cow dung processing to give an even shade.								
	1 On new work (Two or more coats)					251.05	Sqm	53.00	13305.65
21	14.49 Wall Painting with premium emulsion (plastic)manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade.								
	1 On New Work					167.37	Sqm	69.00	11548.53
22	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.								
	1 Size 600x600mm								
		1	7.60	7.60		57.76			
		4	7.60		0.15	4.56			
					Total=	62.32	Sqm	1151.00	71730.32
23	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.								
	1 Size 300x300mm								
		1	3.70	3.00		11.10			
		1	4.40	3.70		16.28			

ITEM DESCRIPTION		NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		2	6.70		0.15	2.01			
		2	8.10		0.15	2.43			
		1	2.00	1.5		3.00			
					Total=	34.82	sqm	692.00	24095.44
12.7	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.								
	2 Size above 200x300mm								
		2	2.00		0.90	3.60			
		2	1.50		0.90	2.70			
					Total=	6.30	sqm	646.00	4069.80
25	8.62 Providing and fixing bright finished brass tower bolts (barrel type) with brass polished MS screws complete:					2.00	each	276.00	552.00
	1 250x10mm								
26	8.65 Providing and fixing bright finished brass door handles with brass polished MS screws complete:					2.00	each	55.50	111.00
	1 125 mm								
27	8.58 Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:					4.00	each	245.00	980.00
	1 125x85x5.50 mm (Heavy Type)								
28	19.5 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.,					20.00	Mtr.	168.00	3360.00
	3 25 mm nominal outer dia .Pipes.								
29	19.9 Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete:					4.00	Mtr.	149.00	596.00
	1 15 mm dia. nominal bore								
	3 25 mm dia. nominal bore					12.00	Mtr.	222.00	2664.00
30	19.14 Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:					3.00	each	382.00	1146.00
	1 Bib cock (400 grams)								
	6 Stop cock (concealed) (600 grams)					2.00	each	494.00	988.00
31	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					4.00	each	51.00	204.00
32	19.43 Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same :					4.00	each	125.00	500.00

	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
8.76	Providing and fixing on wall face 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 ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
	2 110 mm dia pipe.					12.00	Mtr.	267.00	3204.00
34	18.78 Providing and fixing UV stabilized Unplasticised -PVC pipe clips of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete.								
	2 110 mm					6.00	each	61.00	366.00
35	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 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 :								
	3 White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm					1.00	each	2899.00	2899.00
36	18.17 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 :								
	1 White Size 550x450 mm					1.00	each	1430.00	1430.00
37	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.								
	1 32 mm dia					2.00	each	68.50	137.00
38	18.30 Providing and fixing mirror of superior glass (of approved quality) and of required shape and size with plastic moulded frame of approved make and shade with 6 mm thick hard board backing :								
	1 5mm thick mirror					0.20	Sqm	2016.00	403.20
39	19.10 Making connection of G.I. distribution branch in G.I. main of following sizes by providing and fixing tee, including cutting and threading the pipe etc. complete: (dia of main line to be measured)								
	1 25 mm nominal bore					6.00	each	200.00	1200.00
40	19.42 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								
						500.00	Litre	7.30	3650.00
41	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	1 Satin synthetic enamel paint								
		2	1.00		2.10	4.20			
		2	0.80		2.10	3.36			
		4	1.00		1.20	4.80			

ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	2	4.00		1.60	12.80			
	6	0.60		0.45	1.62			
				Total=	26.78	Sqm	55.00	1472.90


As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD ELECTRICAL- 01.08.2015]

4.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in surface PVC conduit, with 5 amp piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
1	Short Point	8.00			8.00	Point	213.00	1704.00	
2	Medium Point	9.00			9.00	Point	356.00	3204.00	
3	Long Point	6.00			6.00	Point	506.00	3036.00	
43	4.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in surface PVC conduit etc as required.							
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit	35.00			35.00	Metre	95.00	3325.00
	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	25.00			25.00	Metre	161.00	4025.00
44	6.2	Supplying and fixing of following sizes wooden switch box made of wooden plank side wall and base including 3mm thick phenolic laminated sheet cover on surface complete as required.							
	7	300mmX350mm	2.00			2.00	Each	116.00	232.00
45	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.							
	1	5/6 amps one way switch	4.00			4.00	Each	23.00	92.00
	5	3 pin 5/6 amp socket outlet	4.00			4.00	Each	36.00	144.00
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all	4.00			4.00	Each	178.00	712.00
	13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	10.00			10.00	Each	28.00	280.00
	15	Batten/ angle holder	10.00			10.00	Each	37.50	375.00
46	8.1	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.							
	2	1200 mm sweep	4.00			4.00	Each	1503.00	6012.00
47	8.11	Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.							
	1	Single box type with decorative end caps	10.00			10.00	Each	635.00	6350.00
48	8.22	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.							
	4	9 Watt	4.00			4.00	Each	973.00	3892.00

	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
5	12 Watt	4.00				4.00	Each	1420.00	5680.00
6	15 Watt	2.00				2.00	Each	1804.00	3608.00
11.4	Supplying and fixing on surface/ recess horizontal type following way, 415 volts, TPN MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted, complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But without MCB/RCCB/Isolator)								
2	6 way Single door	2.00				2.00	Each	1668.00	3336.00

Total= 1000050.16

Say Rs.= 1000000.00


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)


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