

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

मुरुव कार्यावव - साकेत भवन, बाई.टी.बाई. चौक, कोरबा (छ.म.)

प्रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फाक / ६९ एवं ७० / निर्माण (पं.रविशंकर शुक्त नगर जोन) / २०२२ /

कोरबा, दिनांक 02.06.2022

### निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु पमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 & PWD Electical 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 त्रि-लिफाफा पद्मित माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि

24.06.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

- 24.06.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

35.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपन्न का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
•	वार्ड क. 25 अंतर्गत हनुमान मंदिर के पास सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य। (सांसद मद 2022–23)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	24.06.2022
2	वार्ड क. 27 अंतर्गत एस.एल.आर. एम. सेन्टर का मरम्मत एवं जीर्णोद्धार कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,97,700/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	24.06.2022

#### 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 हाथो-हाथ न तिया 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, 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 प्रपन्न 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) 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:-

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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा।

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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

 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 जानकरी 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

//02//

√हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

🔪 निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी

ैप्रकार की कठिनाई न हो।

9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

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 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 वैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरवा 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 छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये

परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों 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 कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई 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 आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।

23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) 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।

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

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	कार्यमालेन अभियता नगर पालिक निगम कारबा (छ.ग.)
नाम	
पूर्ण पता	
मोबाईल नं.—	

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

#### **ABSTRACT**

Work :- Maintinance & Renovation Work of SLRM Center At Ward No. 27

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

As per Sor: - Schedule of Rates Public Works Department [PWD Electrical 01.06.2020]

S.NC	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	Qty	Uni	-	Amount
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.							Nate	Amount
						35.46	Cum	185.00	6560.10
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.						200		
	Retaining Wall						+		
						2.60	Cum	371.00	964.6
			je						
3	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).					6.68	Cum	2970.00	10920.6
	1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).					0.08	Cum	2970.00	19839.6
						3.46	Cum	4073.00	14076.288
	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				1,05				
	10.59 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.			æ.º			2 2		
	Wall of any thickness including attached					7.80	sqm	139.00	1084.2
	pilasters, buttresses etc. in super structure.		-				j <sub>a</sub>		
						41.60	sqm	228.00	9484.8

concrete with crushed stone aggregate concrete mixer in all works upto plinth electuding cost of form work.								
concrete mixer in all works upto plinth e el excluding cost of form work.								
concrete mixer in all works upto plinth e el excluding cost of form work.			1	1				
rever excluding cost of form work.	1		1		1			
3 2 1 1:11/-2=(1	1		1					
3.2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3								
graded stone aggregate 20mm nominal size).				1	1			
			-	-				
			ı		11.83	Cum	4163.00	49248.29
				-			1205.00	43240,23
2.12 P								
3.12 Providing and placing in position								
reinforcement for R.C.C. work including								
straightening, cutting, bending binding etc								
complete as per drawings including cast of								
binding wise is 6				1				
ornaing wire in foundation and plinth all								
complete:								
The second of th				ļ				
Thermo-Mechanically treated bars FE 415								
				1				
					828 10	ka	54.50	45131.45
					828.10	Kg	34.30	45151.43
			1					
Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG			1	<del> </del>				
Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class								
designation 40 in foundation and plinth in:								
			-					
Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
					1.72	Cum	3263.00	5612.36
			T					
11.2 Providing and making 12mm thick cement			1		†			
			1					
In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)			-					
in Cement Wortai 1.0 (1 cement : 6 fine sand)			┼──			<b></b>		
			<del> </del>		25.80	sqm	91.50	2360.70
			ļ					
Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres								
and under including cutting the patch in proper	1				1 1			
shape, raking out joints and preparing and plastering					1			
			1		1		l	
`							1	
			1					
			-					
Thickness upto 15mm								
-7					37.28	sqm	132.00	4920.96
14.45 Removing dry or oil bound distemper by								
scraping sand papering and preparing the surfaces						1		
	- 1							
	- 1							
eter complete.					-	<b></b>		
					1057.49	sqm	5.20	5498.9
Filling from available executed stuff			-		<del> </del>	<del></del>		
					35.46	Cum	65.00	2304.9
and int upto 1.5 M.				=				
	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres	Thermo-Mechanically treated bars FE 415  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead Thickness upto 15mm  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead Thickness upto 15mm  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead Thickness upto 15mm  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead  Thickness upto 15mm  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  1.72  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead  Thickness upto 15mm  37.28  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  1057.49  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 1S:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  1.72 Cum  11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:  In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)  Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead  Thickness upto 15mm  37.28 sqm  14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.  1057.49 sqm  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.	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  Brick work with modular fly-ash lime bricks (FALG Bricks) confirming to 15:12894-2002 of class designation 40 in foundation and plinth in:  Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)  1.72

	200								
	erior surface with ACRYLIC SMOOT	H							
	paint of required shade as per manufacturer	's	1						
	affications to give protective and decorative finis	h							
	ding cleaning washing of surface etc. complet	ie	İ						
1	with:					-	1		
100	14.15.2 On old work (One or more coats applied @	a	_	_					
	0.83 ltr/ 10 sqm)	9				470.0	.	1	
100			- 1			478.34	sqm	37.00	17698.58
		+	_	_	_		_		
		1							
	2.9			$\neg$					
			_			1			
- selli	14.23 Painting on old work (one or more coats) to	3							
The state of	give an even shade with:			ı				1	
25	14.23.1 Satin synthetic enamel paint	1						1	
						639.95		35.00	22200.25
				- 1	1	039.93	sqm	35.00	22398.25
					_		+	<del>                                     </del>	
-	12.65 Providing & Ladian Co.	-	_	_ _	_				
	12.65 Providing & laying 60mm thick precast	-					1		
1	interlocking concrete blocks of approved size	:							
	(approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm							1	
	thick average complete coarse sand bed with joints of	1							1
	3mm thick filled by fine sand including leveling with	1				1			
	surface vibrator, temping and sweeping etc. complete				1				
	of minimum assurance at a state of Society	i	İ					1	
	of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm								
		L							
		_	-		-	36.30	sqm	632.00	22941.60
	# : 47		13 611						
	0.15 P. '.I'.   1.0'.   1.0   'II. 0		-					-	
	9.15 Providing and fixing M.S. grill of approved						1	1	
	pattern made of M.S. flats or square or round bars	l		-		1		1	
	welded to steel frame of windows etc. including						1.		
_	applying a priming coat welded to frame with all					280.00	kg	67.50	18900.00
	necessary fitting complete including applying a		1						
	priming of red oxide zinc chromate primer.						1		
	printing of red oxide zinc chromate printer.								
			ŀ		1	1	1 1		1
$\vdash$	Supply and fixing of polymer precoated galvalume		-	+					
			7.			-			
	profile sheets (PPGL) of approved size, shape and		1	1			1		
	pitch of corrugation, total coated thickness			1					
(	(TCT) 0.60 mm +/- 5%, epoxy primer on both side of			1					
	the sheet and colour polyester top coat 18-20			1		- 7		1911	
	nicrons and 6-7 microns on bottom. Sheet			1		."		Ç~	
	should have protective guard film of 25 microns		71			1	1		
	minimum to avoid scratches while transportation					1			
18	and should be supplied in single length upto 12 metre			1	1		1 1		
	or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall			1	ł	İ			
	pe fixed using self drilling /self tapping screws			1					
	of size (5.5x 55mm) with			1					İ
- 1									
	EPDM seal or with polymer coated J or L hooks,	- 1			777	1			
	polts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I.	ļ			, 30,				, <u>.</u>
[1	impet washers or with G.I. limpet washers								
	illed with white lead complete upto any pitch in			_				,	
	norizontal/ vertical or curved surfaces excluding the	- 1							1
	cost of purlins, rafters and trusses and	- 1							
									I
.; K	ncluding cutting to size and shape wherever								
. Jr. 4	Paurod.			-					
-						32.00	sqm	693.00	22176.00

静

	ing ridges or hips of 60cm overall width				1			
	A ANDREAD AND A COLUMN AND A CO				1			-
	G.I. sheet fixed with galvanized washers J of							
	oks, bolts and nuts 8mm G.I. limpet and bitumen							
1	ors complete.				ļ			
16	.63 mm thick sheet with zinc coating not less than				ì			
2	75gm/sqm				22.22		445.00	8900.00
10.00					20.00	metre	445.00	8900.00
			_					
		ı						
			_					
1	2.9 Providing and laying ceramic glazed floor tiles	ı			1			
4	onforming to IS: 15622 of approved size, make,	İ						
18	volour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar							
A C	follour, shade laid on 20 min tinek Cement Proteins	1						
- 1	:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the	i			1			
li.	oints with white cement mixed with matching							
	pigment etc., complete.					-		
	Size 300x300mm		_				602.00	6228.00
		1			9.00	sqm	692.00	6228.00
			_		-			
-		1			1			
			_			_		
<del>                                     </del>	Providing and fixing and galvanized wire mesh of							
	Toylding and fixing and gardin wires 0.56 mm				1			
1	S. gauge designation 85 G. with wires 0.56 mm							
	dia to windows and clerestory windows including							
-	19x12mm teak wood beading including priming coat		- 1		l			
	of red oxide zinc chromate primer.		1		-			
1 1	of red oxide zine chromate primer				46.40	sqm	443.00	20555.20
F.	\$							
$\vdash$								
-	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride							
1 1	Providing and fixing Chlorinated Folyving Chloridae				_			
	(CPVC) pipes, having thermal stability for hot &							
1 1	hald water supply including all CPVC plain & brass							
1 1	It is a feetings. This included jointing of pipes &	-					*1	
13	fittings with one step CPVC solvent cement,	ı						
1.5	fittings with one step of vo services as		- 1		ŀ			
	trenching, refilling & testing of joints complete as	1			1			
1	per direction of Engineer in Charge.	- 1						
	EXTERNAL WORK				20.00	RMT	121.00	2420.00
	20 mm nominal outer dia pipes				20.00	RMT	165.00	3300.00
	25 mm nominal outer dia pipes					-	228.00	2280.00
	25 mm nominar outer dia pipes				10.00	RMT		1910.00
	32 mm nominal outer dia pipes				5.00	EACH	382.00	1910.00
11	Bib cock (400 grams)		_					
	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with							
1	C.I. wheel of approved quality (screwed end):			1				
1	C.I. WHEEL OF approved quanty	ļ				-		
					1.00	EACH	510.00	510.00
	32 mm nominal bore			-				
-	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste	1		1	1	1 1	l	
١	pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste	1		1			1	
- 1	pipe for sink of wash bash merading	ı						
١	fittings complete.		-		2.00	EACH	88.50	177.00
	40 mm dia			1				
						1		
<u> </u>	1 Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with			1				
١	13v1 5 samm FRLS PVC insulated stranded copper	l	1		- 1 4	1 1		
1	conductor wire for phase, neutral and earth in	=						
- 1	concealed FRLS PVC conduit (heavy duty,		1	1				11 m
	thickness of pipe should be 2 mm) with 5/6 amp			1		1 1		e
. 1	modular switch, modular base and cover plate,			1	1			
1	Iniodulai Switch, modulai base and core, plate,			1				ĺ
	suitable size G1 hav as her specification and IS1					. 1		
	suitable size G.I. box as per specification and IS:							
-	suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				7.00	Point	266.00	1862
-	suitable size G.I. box as per specification and IS:				7.00	Point Point	266.00 424.00	1862 1272

				· · · ·				
	twin control light point with 3x1.5 sqmm  PVC insulated stranded copper conductor or phase, neutral and earth in concealed FRLS  PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should							
	be 2 mm) with 5/6 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				2.00	Point	420.00	840
5	Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) point wiring with modular type 3 pin 5/6 amp socket outlet and 5/6 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc. as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)				2.00	Point	240.00	480
	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, wire in concealed FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) as per specification and IS: 694 (2010), IS: 9537 (2000 Part 5)							
17	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit				50.00	metre	92	4600
	\$7.00 \$4.00							
	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as per specification.Fan regulator (two module size) electronic stepped type	- 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15			2.00	each	223.00	446
	moving all rounds				2.00	each	41.00	820
	Batten/ angle holder				 5.00	each	28.00	140
	Blanking plate			-	5.00	Cacii	20.00	
	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 FRLS PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including all amendments. 1200 mm sweep				5.00	Each	1697.00	8485.00
	Supplying of following LED tube light with							
	Supplying of following LLD tube light with							
	TELECTRONIC DRIVER HEAT SIDK CADACION							
	Electronic Driver Heat sink Capacitor							
	18/20 watt {4 feet}				5.00	Each	306.00	1530.0
	18/20 watt {4 feet}		-		5.00	Each	306.00	1530.0
					5.00	Each	306.00	1530.00
	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/luminaries as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥ 100				5.00	Each		1530.00

	 	,	,				
stallation, testing and commissioning of							
light کیے ہ							
roification of Acrylic							
thick x 3 " width x 4 " depth *(imbose)							
(b) Specification of LED modules :-							
Each Moduel should have 6 Nos LED of 1 watt							
				21.00	Sft	2312.00	48552.00
Providing & Fixing of Green Net As Desired							
Specification As Per Direction of Engineer in Charge							
				169.84		58.00	9850.72
	 Δς	s per	SOR To	tal Estin	nate An	nount Rs.	397689.55
	 710	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>				SAY RS	397700.00
1 1	100						

Sub Engineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)

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