



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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./96, 114, 115/निर्माण (टी.पी. नगर)/2022/

कोरबा, दिनांक 27.10.2022

## 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** एवं **PWD Electrical SOR 01.01.2020** 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 मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	प्रियदर्शिनी इंदिरा स्टेडियम परिसर में नगर पालिक निगम द्वारा निर्मित भवन का जीर्णोद्धार एवं कान्फेस हॉल विस्तार कार्य। (प्रभारी मंत्री मद)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	17.11.2022	17.11.2022
2	वार्ड क्र. 13 झरनापारा के नाली एवं कव्हरिंग का मेंटनेंस कार्य (मरम्मत/संधारण मद)	3,50,000/-	3,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	17.11.2022	17.11.2022
3	वार्ड क्र. 14 झोपड़ीपारा पम्प हाउस के सी.सी. रोड एवं नाली कव्हरिंग का मेंटनेंस कार्य (मरम्मत/संधारण मद)	3,90,000/-	3,900/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	17.11.2022	17.11.2022

### निविदा की शर्त:-

- 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।
- 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।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- 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. नगद निगम कोश में जमा कर 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 दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
- 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं 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 प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी 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 क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

6. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, 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 लें 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 संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
10. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
11. 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।
12. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
13. 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।
14. 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।
15. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मेंटनेंस कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि काटी जावेगी।
16. 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।
17. 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 क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
18. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं 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।
21. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
22. 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।

पृष्ठा.क्र./96, 114, 115/निर्माण (टी.पी. नगर)/2022/  
प्रतिलिपि :-

कोरबा, दिनांक 27.10.2022

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

हस्ताक्षर —  
फर्म का नाम —  
पता —  
मोबाईल नंबर —

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

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

## DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Maintenance of Bhawan Constructed by Nagar Palick Nigam at *Part A*

Pridarshiniya Indira Stadium Extension of Conference hall at ward No.-02.

S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	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. 12.7.2 Size above 200x300mm								
		bath+wc 3x2=6	6	4	1.5		35.1			
			6	2	1.5		13.5			
						Total=	48.6	sqm	646	31395.6
2	10.63	Providing and fixing 97mm thick Gypsum board partition upto ceiling height consisting of frame work "W" / "U" / "L" sections made of G.I. sheet with zinc coating of grade 120, consisting of floor and ceiling channel 50mm wide having equal flanges of 32mm and 0.55mm thick fixed to the floor and ceiling at the spacing of 610mm centre to centre with dash fastener of 12.5mm diameter 40mm length and the studs 48mm wide having one flange of 34mm and other flange 36mm and 0.55mm thick fixed vertind 97mm thick Gypsum board which includes one layer of tapered edge 12.5mm thick Gypsum plaster board (conforming I.S. 2095-1982) screw fixed with 25mm screws at 300mm centre to centre to either side, including jointing and finishing to a flush finish with recommended jointing compound, jointing tape, joint finisher and two coats of primer suitable for board as per manufacture's specification and								
			1	5	3.7		19.24			
			1	4	3.8		14.06			
							33.3	sqm	758	25241.4



S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	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. 12.13.1 Size 600x600mm								
		hall	1	26	8.5		223.55			
			1	9	3.5		32.90			
			1	6	3.1		17.98			
		scatting	2	26	0.15		7.89			
			2	9	0.15		2.55			
			1	9	0.15		1.41			
		g room scatting	2	9	0.15		2.70			
		room 1	1	5	3.6		19.08			
		room2	1	4	3.6		13.68			
		passeg	1	8	1.8		13.50			
			1	2	1.2		1.80			
			1	15	1.8		26.10			
			2	3	1.8		9.36			
		scatting	2	70	0.15		21.00			
						Total=	393.50	sqm	1151	452918.5
4	9.47	9.47 Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 AC-15. (Glazing to be paid for separately: 24.50 9.47.1 For fixed portion.					85	kg	331	28135
5	9.47.2	For shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).					280	kg	338	94640
6	9.51	9.51 Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item): 9.51.3 With float glass panes of 6 mm thickness								
		window	11	1	1.2		15.84			
		grill	2	2	1.2		4.08			

S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			1	4	1.2		4.32			
						Total=	24.24	sqm	804	19488.96
7	9.59	Extra for providing and fixing reflective glass panes in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions instead of float glass. 9.59.3 6 mm thickness					24.24	sqm	353	8556.72
8	1.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 3x1.5 sqmm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for 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)								
	1.7.1	Short Point					12	Point	266	3192
	1.7.2	Medium Point					30	Point	424	12720
	1.7.3	Long Point					29	Point	588	17052
9	1.9	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)					12	Point	216	2592
10	1.13	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)								
	1.13.6	3 X 4 sq. mm in 25mm conduit					15	Metre	145.00	2175.00
11	3.11	Supplying and drawing following sizes of FRLS PVC insulated copper conductor, multi strand wire in the existing surface/ concealed, FRLS PVC conduit / PVC casing capping as per specification and IS: 694 (2010)								
	3.11.13	3 x 2.5 sq. mm					190	Metre	57.00	10830.00

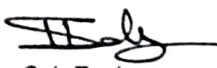
S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	3.9	Wiring for power plug point with 3x4 sq mm FRLS PVC insulated stranded copper conductor wire for Phase, Neutral & earth in existing surface / concealed, Steel/FRLS PVC conduit (heavy duty, thickness of pipe should be 2 mm) and providing and fixing modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet, modular base and cover plate, earthing the switch box and socket outlet with same size wire etc. as per specification and IS: 694 (2010)								
	3.9.3	Long point					8	point	937.00	7496.00
13	5.4	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.								
	5.4.9	Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving all rounds					8	Each	223.00	1784.00
14	6.19	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED tube light fitting including batten with Electronic Driver Heat sink Capacitor complete with all other accessories on surface/ in false ceiling, including connection, earthing etc complete as per specification and IP20, P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq 100$ lumens /watt.								
	6.19.3	18/20 watt {4 feet}					40.00	Each	443.00	17720.00
15	6.1	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 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.								
	6.1.3	1200 mm sweep					20.00	Each	1697.00	33940.00



S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
5	6.8	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes fancy exhaust fan having built in louvers in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9								
	6.8.2	300 mm sweep					4.00	Each	1270.00	5080.00
17	9.2	Supplying and fixing on surface/ recess following way, 240 volts SP&N 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 per specification. (But without MCB/RCCB/Isolator)								
	9.2.1	4 way, Single door					2.00	Each	567.00	1134.00
18	9.20	Supplying and fixing following rating, 415 volts, FOUR POLES, ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.								
	9.20.2	63amps					2.00	Each	621.00	1242.00
19	9.19	Supplying and fixing following rating, 240 volts TWO POLE ISOLATOR in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.								
	9.19.2	40 amps					2.00	Each	264.00	528.00
20	9.14	Supplying and fixing TP MCB, 440 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as per specification.								
	9.14.5	63 amps					3.00	Each	996.00	2988.00
21	6.28	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED Post Top Lantern fitting with perplex cover/decorative diffuser, electronic ballast and all other accessories on existing gate column/ pole bracket, including connection, earthing etc complete as per specification and P.F. should be greater than 0.9 . LED chip efficacy ratio $\geq 100$ lumens /watt								
	6.28.8	90 Watt					1.00	each	5531.00	5531.00

S.N	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
22	6.15	Supplying, installation, testing and commissioning of following LED fitting (luminaries) Panel Light in round/ square shape complete with electronic driver heat sink capacitor and all other accessories on surface/ in false ceiling etc. as per specification and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio $\geq 100$ lumens /watt.								
	6.15.3	9 Watt					18.00	each	528.00	9504.00
23	12.1	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as per specification and IS Code 3043: 1987(R 2016)					1.00	set	3243.00	3243.00
24	12.18	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as per specification.					20.00	Meter	19.00	380.00
25	30.1	Earth work in all type soil except soft rock / hard rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling of excavated soil in trench / pit to ground level complete as per specification.					5.00	cum	168.00	840.00
									TOTAL=	800347.18
									Say Rs	8,00,000.00

  
 Asstt Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)



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

## DETAILED ESTIMATE

*Part (B)*

**Name of work:-** Maintenance of Bhawan Constructed by Nagar Palick Nigam at  
Pridarshiniya Indira Stadium Extension of Conference hall at ward No.-02.

**As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]**

S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	16.3 Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead. 16.3.3 In cement mortar.								
	column	10	1.00	1.00	1.20	12.00			
		6	4.20	0.40	0.40	4.03			
		4	4.90	0.40	0.40	3.14			
		3	1.50	0.20	2.10	1.89			
					Total=	21.06	Cum	263.00	5538.25
2	16.43 Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead. 16.43.2 1:3:6 or richer mix cum								
	hall	1	26.30	8.50	0.05	11.18			
		1	9.40	3.50	0.05	1.65			
		1	5.80	3.10	0.05	0.90			
	room 1	1	5.30	3.60	0.05	0.95			
	room 2	1	3.80	3.60	0.05	0.68			
	passeg	1	7.50	1.80	0.05	0.68			
		1	1.50	1.20	0.05	0.09			
		1	14.50	1.80	0.05	1.31			
		2	2.60	1.80	0.05	0.47			
					Total=	17.90	sqm	549.00	9827.10
3	16.27 Dismantling windows chowkhats with shutters (steel or wood) including architrave, hold fast etc. complete and stacking within 50 metres lead..								
		1				1.00	each	66.50	66.50
4	17.1 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 50 metres lead : 17.1.1 Thickness upto 15mm								
						30.00	sqm	132.00	3960.00

S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
5	17.2 Providing and replacing broken floor tile with 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 removing the broken tile and mortar, pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.								
	17.2.2 Size above 300x300mm								
	bath+wc 3x2=6	3	3.90	1.50		17.55			
						17.55	sqm	1187.00	20831.85
6	16.37 Dismantling lime/ cement plaster or skirting at any height raking out joints and cleaning the surface for plaster including disposal of rubbish within 50 metres lead.								
		4	1.00	2.10		8.40	sqm	11.00	92.40
7	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: 11.2.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
		2	5.80		3.20	37.12			
					Total=	37.12	sqm	96.50	3582.08
8	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 : 18.1.1 White Long pattern W.C. pan of size 580 mm					1.00	each	2459.00	2459.00
9	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required : 18.4.1 White pedestal type								
						1.00	each	2882.00	2882.00



S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
10	17.19 Providing and fixing 16 mm M.S. Fan clamps of standard shape and size in existing R.C.C. slab including cutting chase and making good and painting exposed portion of the clamps complete.								
						2.00	each	144.00	288.00
11	17.9 Fixing chowkhats in existing opening including embedding chowkhats in floors or walls cutting masonry for holdfasts embedding hold fasts in cement concrete blocks with cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) painting two coats of approved wood preservative to sides of chowkhats and making good the damages to walls and floors as required complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50 metres lead : 17.9.1 Door chowkhats								
						2.00	each	441.00	882.00
12	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.,								
	19.5.1 15 mm nominal outer dia .Pipes. metre 133.00					8.00	mtr	133.00	1064.00
	19.5.2 20 mm nominal outer dia .Pipes.					8.00	mtr	167.00	1336.00
13	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	19.13.1 Bib cock (250 grams)					2.00	each	185.00	370.00

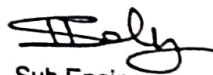
S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
14	14.13 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
						50.00	sqm	94.50	4725.00
15	14.15 Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per 14.15.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)								
						50.00	sqm	56.00	2800.00
16	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: 14.22.2 Premium synthetic enamel paint								
		6	1.00	2.10		12.60	sqm	47.00	592.20
17	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: 7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		1	5.80	0.20	3.00	3.48			
					Total=	3.48	cum	3350.00	11658.00
18	8.58 Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete: 8.58.2 100x85x5.50 mm (Heavy Type)								
						2.00	each	195.00	390.00
19	8.62 Providing and fixing bright finished brass tower bolts (barrel type) with brass polished MS screws complete: 8.62.2 200x10mm								
						2.00	each	231.00	462.00
						2.00	each	55.00	110.00
20	8.65 Providing and fixing bright finished brass door handles with brass polished MS screws complete: 8.65.1 125 mm								
21	8.60 Providing and fixing bright finished brass sliding door bolt with nuts and brass polished MS screws complete: 8.60.2 250x16mm								
						2.00	each	344.00	688.00



S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
22	4.13 Grading roof for water proofing treatment with: 4.13.1 Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)								
		1	8.30	12.80	0.05	5.31			
		1	10.30	14.20	0.05	7.31			
		1	16.40	7.20	0.05	5.90			
					Total=	18.53	cum	3817.00	70725.19
23	10.61 Providing and fixing at all height false ceiling consisting of frame work "W" / "U" / "L" sections made of G.I. sheet with zinc coating of grade 120 consisting of angle cleats of size 25mm wide x 1.6mm thick with flanges of 22mm and 37mm at 1200mm centre to centre one flange fixed to the ceiling with dash fastener 12.5mm dia x 40mm long with 6mm dia bolts to the angle hangers of 25x25x0.55mm of required length, and other end of angle hanger being fixed with nut and bolts to G.I. channels 45x15x0.9mm running at the rate of 1200mm centre to centre to which the ceiling section 0.5mm thick button wedge of 80mm with tapered flanges of 26mm each having clips of 10.5mm at 450mm centre to centre shall be fixed in a direction perpendicular to G.I. channel with connecting clips made out of 2.64mm dia x 230mm long G.I. wire at every junction including fixing the gypsum board with ceiling section and								
		1	4.50	12.00		54.00	sqm	658.00	35532.00
24	8.14 Providing and fixing flush door shutters, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched first class Indian teak ply veneering on one face and commercial ply veneering on the other face of the shutter with vertical grains, cross bands and face veneering excluding hinges. 8.14.2 35 mm. thick (single leaf)								
		2	1.00	2.10		4.20	sqm	1688.00	7089.60

S.N.	ITEM DESCRIPTION	No	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
25	18.76 Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring onforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete. 18.76.1 75 mm dia pipe.								
	18.76.2 110 mm dia pipe.					24.00	mtr	267.00	6408.00
26	18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion.								
	18.77.2								
						8.00	each	182.00	1456.00
27	18.77.2 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	18.77.1. 110 mm								
						8.00	each	154.00	1232.00
28	18.77.2 Double "Y" with or without door 18.77.2.110 mm								
						2.00	each	224.00	448.00
29	9.6 Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. 9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
						36.84	kg	68.00	2505.12
								<b>Total=</b>	<b>200000.30</b>
								<b>Say Rs</b>	<b>2,00,000.00</b>

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

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)