



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

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

सर्वमंगला जोन

फा.क्र./802 से 807/निर्माण (सर्वमंगला नगर जोन)/2024/कोरबा.

दिनांक 06.03.2024

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 श्रेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 28.03.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि 28.03.2024 सायंकाल 4:30 बजे से

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. 54 पुराना सोसयटी भवन का सौंदर्यीकरण एवं सांस्कृतिक मंच में चेकर टाईल्स कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024
2	वार्ड क्र. 56 सुराकछार बस्ती जेदू दफाई एवं रोहिनी दफाई स्थित तीनों स्कूलों में बाउण्ड्रीवाल एवं स्कूलों का मरम्मत कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024
3	वार्ड क्र. 57 आनंद नगर अशोक मसाला चक्की से देव साहू के घर तक 100 मीटर सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024
4	वार्ड क्र. 58 इनलीटापर के कला मंदिर परिसर में सामुदायिक मंच एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024
5	वार्ड क्र. 59 विकास नगर के आंगनबाड़ी मोहल्ला एवं विद्यानगर में आर.सी.सी. नाली एवं सड़क निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024
6	वार्ड क्र. 57 अंतर्गत चबूतरा निर्माण कार्य। (षाषद मद 2023-24)	7,00,000/-	5,300/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	28.03.2024

निविदा की शर्तें:-

- निविदा दरें 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 हाथों-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 डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र फॉर्म - A/B/C (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

निविदा प्रपत्र बंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा-

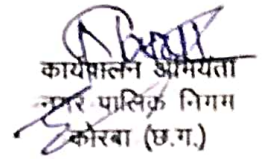
- (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रु. 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्र. अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष 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 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 उन्हें 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, येन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) 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 क्र. 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।
 8. 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 देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
 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 फलाई 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।

- निविदा प्रपत्र धारक-। कें कर्तव्य नम्बर - 11 अनुसार एस्कैलेशन देव नहीं होगा।
- 23 निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आगुस्त नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 24 निविदा सुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा सब्डी कार्यवाही मानी जायेगी।

नोट-

- अमानत राशि के रूप में एक डी.आर./टी.डी.आर. आगुस्त नगर अथवा रतौर पृथक से निष्काफे में स्वीकार किए जायेगे आगुस्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देव हो।
- उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शास्कीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अवते कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समथ एवं स्थान माना जाये।

प्रतिस्ति- प्रोड्रानर संयन्तनलय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा सणपुर छ.ग. को www.nad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


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

(ढेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम _____

पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.- _____

1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
col.	6	1.40	1.40	0.08	0.94			
	6	1.40	1.40	0.08	0.94			
WALL	1	21.30	0.40	0.08	0.68			
	1	21.60	0.40	0.08	0.69			
STEP	2	1.50	1.00	0.08	0.24			
	1	1.50	1.00	0.08	0.12			
UN FLOORING	2	2.40	3.50	0.08	1.34			
	1	5.00	4.00	0.08	1.60			
st	1	3.30	1.30	0.15	0.64			
					7.20	Cum	2659.00	19149.85
5 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.								
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
COL.	6	1.40	1.40	0.40	4.70			
	6	0.20	0.30	1.30	0.47			
	6	0.20	0.30	2.40	0.86			
P/B	1	21.30	0.20	0.30	1.28			
L/B	1	19.80	0.20	0.20	0.79			
	1	21.30	0.20	0.10	0.43			
	1	2.40	0.10	0.10	0.02			
slab	1	5.70	5.00	0.12	3.42			
COL.	3	0.90	0.20	0.20	0.11			
COL.	6	1.40	1.40	0.40	4.70			
	6	0.20	0.30	1.30	0.47			
	5	0.20	0.30	3.60	1.08			
P/B	1	21.60	0.20	0.30	1.30			
	1	4.80	0.20	0.20	0.19			
	1	4.80	0.20	0.10	0.10			
S/B	1	17.60	0.20	0.20	0.70			
	1	4.00	0.20	0.30	0.24			
	1	5.00	0.20	0.30	0.30			
	3	0.90	0.20	0.30	0.16			
	1	6.00	5.60	0.12	4.03			
st	1	2.80	2.00	0.12	0.67			
	1	2.00	0.10	0.80	0.16			
	1	1.54	0.10		0.15			
					26.34	cum	4163.00	109670.07
6 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.								
3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
cooping	1	21.00	0.20	0.05	0.21			
	1	22.40	0.20	0.05	0.22			
					0.43	cum	4073.00	1767.68

	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
	COL. 6*4	24	1.60		0.10	3.84			
		24	1.00		0.40	9.60			
		6	1.00		1.30	7.80			
	COL.	24	1.60		0.10	3.84			
		24	1.00		0.40	9.60			
		6	1.00		1.30	7.80			
	P/B	2	21.30		0.30	12.78			
		2	21.60		0.30	12.96			
		2	6.50		0.12	1.56			
	2*2	4	2.00		0.12	0.96			
						70.74	sqm	139.00	9832.86
11	2.1.3 Window sills, anchor blocks, string course, bends, copings, bed plates and like.								
		2	21.30		0.10	4.26			
	2*2	4	2.40		0.10	0.96			
		2	4.80		0.10	0.96			
						6.2	sqm	184.00	1137.12
12	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		6	1.00	3.60		21.60			
		6	1.00	2.40		14.40			
						36.00	sqm	297.00	10692.00
13	7.12 Extra for half brick work in superstructure above plinth level for every story or part thereof in addition to rate for upto plinth level:								
						8.16			
						8.16	sqm	11.00	89.76
14	7.20 Extra for providing and placing in position hopping 25x1.60 mm or 2 Nos 6mm dia MS bars reinforcement at every third course of half brick masonry.								
		6	2.40		0.10	1.44			
						1.44	sqm	62.50	90.00
15	8.148 Providing and fixing factory made UPVC door frame made of UPVC profile section having an overall dimension as below (tolerance \pm 1mm) with wall thickness 2.0mm \pm 0.2mm, corners of the door frame to be jointed with galvanized brackets and stainless steel screws, joints mitred and plastic welded. The hinge side vertical of the frames reinforced by galvanized M.S. tube of size 19 X 19mm and 1mm \pm 0.1mm wall thickness and 3 nos. stainless steel hinges fixed to the frame complete as per manufacturers specification and direction of Engineer-in-charge								
	8.148.2 Extruded section Profile size 42x50 mm.					10.00			
						10.00	mtr	196.00	1960.00

16	<p>8.152 Providing and fixing 30mm thick factory made panel PVC door shutter consisting of frame made out of M.S. tubes of 19 gauge thickness and size of 19mm x 19mm for styles and 15x15mm 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 panel. 10mm (5mm x 2) thick, 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) thick x 15mm wide 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' Channel using PVC</p>								
	8.152.2 Both side Pre-laminated panel PVC door shutter	2	0.80		2.10	3.36			
						3.36	sqm	2832.00	9515.52
17	<p>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</p> <p>complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. kg 75.00</p>								
						50.00			
						50.00	kg	75.00	3750.00
18	<p>9.16 Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10 or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as required including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.</p>								
						50.00			
						50.00	kg	73.50	3675.00

19	9.37 Providing and fixing M.S. fan clamp/hook for ceiling fan made out of 16 mm dia M.S. bar bent to shape with hooked ends in R.C.C. slabs, beams during laying including painting the exposed portion of loop.								
						2.00			
						2.00	each	97.00	194.00
20	9.55 Providing and fixing of six/seven levers branded and approved mortise lock.								
						2.00			
						2.00	each	594.00	1188.00
21	9.57 Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.								
						25.00			
						25.00	kg	525.00	13125.00
22	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
23	11.1.2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
						97.76			
						97.76	sqm	87.00	8505.12
24	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
						34.34			
						34.34	Cum	65.00	2231.82
25	1.19 Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		2	2.40	3.50	0.40	6.72			
		1	5.00	4.00	0.40	8.00			
						14.72	cum	242.00	3562.24
26	Beams, lintels, cantilevers & walls								
	Beams,	2	19.80		0.20	7.92			
		1	19.80		0.20	3.96			
		3	0.90		0.20	0.54			
	3*2	6	0.90		0.20	1.08			
		1	4.80		0.20	0.96			
		2	4.58		0.20	1.83			
		1	17.60		0.20	3.52			
		1	17.60		0.20	3.52			
		2	17.60		0.20	7.04			
		1	4.00		0.20	0.80			
		2	4.00		0.30	2.40			
		1	5.00		0.20	1.00			
		2	5.00		0.30	3.00			

		3	0.90		0.20	0.54			
	3*2	6	0.90		0.20	1.08			
							39.19	sqm	202.00
27	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								7916.78
		1	5.70	5.00		28.50			
		1	6.00	5.60		33.60			
						62.10		Sqm	235.00
									14593.50
28	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:								
							14.23		
							14.23	cum	97.50
									1387.43
29	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:								
						20.04			
						20.04		cum	121.00
									2424.84
30	3.14 Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.								
						20.00			
						20.00		kg	43.50
									870.00
31	7.11 Half brick thick brick masonry with fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in superstructure above plinth level upto plinth level:								
	7.11.2 Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)								
		2	2.4		2.40	11.52			
	deduction	2	0.8		2.10	-3.36			
						8.16		sqm	382.00
									3117.12
32	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix: In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
						100.20			
						100.20		sqm	96.50
									9669.30
33	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: In Cement mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
						78.64			

					78.64	sqm	113.00	8886.32
34	14.51 Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with the cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even							
	6 mm				276.60			
	12 mm							
	15 mm							
					276.60	sqm	101.00	27936.60
35	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.							
	12.9.1 Size 300x300mm	2	2.40	3.50	16.80			
					16.80	sqm	692.00	11625.60
37	12.49 25 mm thick KOTA stone slab flooring over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 laid over and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including grinding rubbing and polishing etc. complete (Area of slab to be over 0.20 sqm and upto 0.50 sqm)							
		1	5.00	4.00	20.00			
					20.00	sqm	897.00	17940.00
38	12.50 KOTA stone slab 25mm thick in risers and treads of steps, skirting dado and pillar laid in 12mm (Average) thick cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete. (single stone is to be used for riser and treads of steps and the width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting/ dado up to length of 1.0 M.)							
					8.65			
					8.65	sqm	990.00	8563.50
39	13.1 15 mm thick Marble work (machine cut, table rubbed & polished) for wall lining (veneer work) in cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) including pointing with white cement mortar 1:2 (1 white cement : 2 marble dust) mixed with matching pigment. (Area of slab should be over 0.5 sqm)							
	13.1.6 Pink plain marble.	4	0.60	0.90	2.16			
					2.16	sqm	1925.00	4158.00
40	18.20 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 :							
	18.20.1 Size 450x380 mm				2.00			

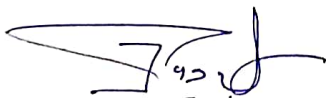
						2.00	each	3876.00	7752.00
41	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete.								
	18.25.1 32 mm dia					2.00			
						2.00	each	68.50	137.00
42	18.13 Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:								
	18.13.1 Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm					2.00			
						2.00	each	1776.00	3552.00
43	18.16 Providing and fixing one piece construction white vitreous china squatting plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe.								
						8.00			
						8.00	each	1401.00	11208.00
44	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 conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
	18.76.2 110 mm dia pipe.					8.00			
						8.00	mtr	267.00	2136.00
45	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.								
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long					4.00			
						4.00	each	227.00	908.00
	18.77.6 Nahani trap 110x75mm					2.00			
						2.00	each	90.50	181.00
46	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.,								
	19.5.2 20 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00			
						30.00	mtr	167.00	5010.00
	19.5.3 25 mm nominal outer dia .Pipes.					5.00			
						5.00	mtr	213.00	1065.00
	19.5.4 32 mm nominal outer dia .Pipes.					5.00			
						5.00	metre	284.00	1420.00
	19.5.1 15 mm nominal outer dia .Pipes.					8.00			
						8.00	metre	133.00	1064.00

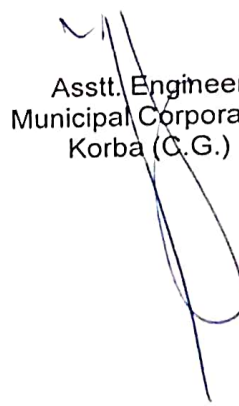
47	19.11 Providing and fixing G.I. Union in G.I. pipe (New work) including cutting and threading the pipe and making long screws etc. complete:								
	19.11.1 15 mm nominal bore				2.00				
					2.00	each	85.00		170.00
	19.11.2 20 mm nominal bore				2.00				
					2.00	each	98.00		196.00
	19.11.3 25 mm nominal bore				2.00				
					2.00	each	117.00		234.00
48	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	19.13.2 Bib cock (350 grams)				2.00				
					2.00	each	237.00		474.00
	19.13.3 Stop cock (350 grams)				2.00				
					2.00	each	237.00		474.00
49	19.16 Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):								
	19.16.1 25 mm nominal bore				1.00				
					1.00	each	436.00		436.00
50	19.17 Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete :								
	19.17.2 20 mm nominal bore				2.00				
					2.00	each	394.00		788.00
51	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								
					1000.00	ltr	7.30		7300.00
52	19.43 Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same :								
					2.00				
					2.00	each	125.00		250.00
53	19.44 Cutting holes upto 15x15 cm in R.C.C. floors and roofs for passing drain pipe etc. and repairing the hole after insertion of drain pipe etc. with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete so as to make it leak proof.								
					2.00				
					2.00	each	94.00		188.00

54	19.47 Constructing masonry Chamber 30x30x50 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for stop cock, with C. I. surface box 100x100 x75 mm (inside) with hinged cover fixed in cement concrete slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :								
						2.00			
						2.00	each	754.00	1508.00
55	20.6 Providing, lowering, laying, aligning, fixing in position at and jointing at all level/ depths ISI marked HDPE pipes of PE-100 grade and PN 6 for sewer application as per IS 14333-1996 (amended upto date) in trenches in complete including all material, labour, testing and commissioning as per direction of Engineer. Note : E/w to be measured and paid separately.								
	20.6.1 100 mm dia					10.00			
						10.00	metre	366.00	3660.00
	20.6.2 150 mm dia					8.00			
						8.00	metre	771.00	6168.00
56	20.7 Constructing brick masonry manhole with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand), R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size), foundation in cement concrete 1:4:8 mix (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size) inside plastering 12mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished with floating coat of neat cement and making channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :								
	20.7.1 Inside size 90x80 cm and 45 cm deep including C.I. cover with frame (light duty) 455x610 mm internal dimensions total weight of cover and frame to be not less than 38 kg (weight of cover 23 kg and weight of frame 15 kg) :								
						1.00			
						1.00	each	6703.00	6703.00

	9.6.2 In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.								
						81.00			
						81.00	kg	68.00	8188.00
63	14.15 Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion 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) @1.43litre/10 sqm over					147.50			
						147.50	sqm	79.00	11552.50
64	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.					81.00			
						81.00	kg	67.5	5457.50
65	Providing and fixing round /hexagonal fan box with 12 mm dia steel bar hook					4.00	each	42	168
66	providing and fixing phenolic laminated sheet cover 180 mmdia 3 mm thick on the fan box etc			1		2.00	each	56	112.00
67	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED panel down lighters 36 watt size 600x600 mm					2.00	each	2342	4684
68	supplying, installation, testing and commissioning of following sleek LED fitting square shape 18/20 watt					2.00	each	868	1736
69	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed steel 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.								
	Medium Point					2.00	point	424	848.00
	Long Point					2.00	point	588	1176.00

70	Wiring for light plug point with 3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire in phase neutral and earth in concealed							
	Short Point			1	2.00	point	442	884
	Medium Point			1	2.00	point	659	1318
71	Wiring for power plug point with 3x1.5 sq mm FRLS PVC insulated copper conductor wire for phase neutral and earth in concealed							
	Medium Point			1	2.00	point	1171	2342.00
	Long Point			1	2.00	point	1705	3410.00
72	supplying and drawing UTP 4 pair cat 6 LAN wire in existing surface							
					15.00	metre	19	285
73	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connection							
	6 amp to 32 amp				2.00	each	148	296.00
74	Fabrication and installation of angle iron including angle size 50 mm x 5 mm thick with specification							
					13.00	kg	66	858.00
75	supplying installation testing and commissioning of following sizes heavy duty (continoud running) 1400 rpm exhoust fan in existing opening in wall including earthing etc complete as required							
	300 mm sweep				4.00	each	2558	10232.00
							TOTAL =	699849.36
							Say Rs.	700000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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