



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

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

सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र. / 905 से 909 / निर्माण (सर्वमंगला नगर जोन) / 2026 /

कोरबा दिनांक 25.03.2026

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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर मुहरबंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 16.04.2026 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की तिथि से..... - 16.04.2026 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि से....
✓	वार्ड क. 63 कुसमुण्डा प्रोजेक्ट एम.एस. में बालक शौचालय का निर्माण कार्य। (समग्र शिक्षा कोरबा)	1,81,000/-	2,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	16.04.2026
2	वार्ड क. 63 कुसमुण्डा प्रोजेक्ट पी.एस. बालवाड़ी में अतिरिक्त कक्ष का निर्माण कार्य। (पी.एम.श्री योजना)	7,84,266/-	6,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.04.2026
3	वार्ड क. 65 आनंद नगर नक्का पंडाल के पास मंच व शेड निर्माण कार्य। (विधायक मद 2025-26)	8,00,000/-	6,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.04.2026
4	वार्ड क. 64 इमलीछापर परसामांठा में अमरसाय घर के पास मंच निर्माण कार्य। (विधायक मद 2025-26)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	16.04.2026
5	वार्ड क. 61 खम्हरिया में सतलाल घर के पास सांस्कृतिक मंच निर्माण कार्य। (विधायक मद 2025-26)	5,00,000/-	3,800/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	16.04.2026

निविदा की शर्तें:-

1. 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।
2. 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 जावेगे।
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 मुहरबंद-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 दिनांक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रु. 100/- के नान ज्युडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. 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।

कमशः02

- (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 (पार्टनरशिप 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, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, (प्रपत्र 5-ए) 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 स्वयं 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 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 सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों से 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्यपूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने की तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
 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 राशि रु. 100/- के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न 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 में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि रु. 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्य हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मंडल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक का भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
 23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
 24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किए गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
 25. निविदा प्रपत्र Form-I के क्लॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
 26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
 27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
 28. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान वजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरवा 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 www.uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-


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

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

DETAILED ESTIMATE

For: **Construction of Toilet at M.S. Kusmunda Project ward no. 63**

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

er Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD Electircal 01-06-2020]

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).								
bath	1	4.00	3.00		12.00			
septic tank	1	3.00	3.00		9.00			
				Total	21.00	Sqm	7.20	151.20
2 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								
In all types of soils.(Foundation)								
bath	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
septic tank	1	2.50	1.80	1.80	8.10			
				Total	15.01	cum	185.00	2776.85
3 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.								
bath	4	1.20	1.20	0.08	0.46			
wall long	2	3.00	0.30	0.08	0.14			
short wall	2	2.00	0.30	0.08	0.10			
septic tank	1	2.50	1.80	0.08	0.36			
				Total	1.06	cum	371.00	393.26
4 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.								
	1	15.01		0.80	12.01	cum	65.00	780.52
5 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.								
1:3:6(1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
bath	4	1.20	1.20	0.08	0.46			
wall long	2	3.00	0.40	0.08	0.19			
short wall	2	2.00	0.40	0.08	0.13			
septic tank	1	2.50	1.80	0.08	0.36			
				Total	1.14	cum	2970.00	3385.80

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
fixing form work including shuttering, strutting, staging, propping etc. complete and including its removal at levels, for:								
foundations, footing, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
slab	16	1.20		0.20	3.84			
	4	1.00		0.85	3.40			
plinth beam	4	3.00		0.30	3.60			
	4	2.00		0.30	2.40			
					13.24	sqm	139.00	1840.36
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
bath	8	0.20		3.00	4.80			
	8	0.30		3.00	7.20			
					12.00	sqm	297.00	3564.00
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
plinth beam bath	2	3.00	0.20		1.20			
	2	2.00	0.20		0.80			
slab	1	3.00	2.00		6.00			
septic tank	1	2.50	1.80		4.50			
					12.50	sqm	235.00	2937.50
Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
	1	0.30	0.75		0.23			
					0.23	sqm	294.00	66.15
Beams, lintels, cantilevers & walls								
lintel beam bath	2	3.00		0.20	1.20			
	2	2.00		0.20	0.80			
slab beam	2	3.00		0.30	1.80			
	2	2.00		0.30	1.20			
					5.00	sqm	202.00	1010.00
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 bath	4	1.00	1.00	0.20	0.80			
	4	0.20	0.30	0.85	0.20			
	4	0.20	0.30	2.50	0.60			
lintel	2	3.00	0.20	0.20	0.24			
	2	3.00	0.20	0.20	0.24			
slab beam	2	3.00	0.20	0.30	0.36			
	2	3.00	0.20	0.30	0.36			
slab	1	3.60	3.30	0.12	1.43			
septic tank	1	3.00	2.00	0.10	0.60			
					4.83	cum	4163.00	20105.62


ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Placing in position reinforcement work including straightening, cutting, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:								
Thermo-Mechanically treated bars FE 415		80kg/cum						
					410.00	kg	54.50	22345.00
5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (PaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
Path	2	3.00	0.20	2.50	3.00			
	2	1.80	0.20	2.50	1.80			
	1	1.00	0.10	2.10	0.21			
	1	1.00	0.10	2.10	0.21			
Septic tank	2	3.00	0.20	1.80	2.16			
	2	1.95	0.20	1.80	1.40			
Deduction door	2	0.80	0.20	2.10	-0.67			
Window	2	0.30	0.20	0.30	-0.04			
					8.08	Cum	3263.00	26351.99
Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					8.20	Cum	121.00	992.20
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	1	3.00	2.00		6.00			
					6.00	sqm	692.00	4152.00
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.								
12.7.1 Size upto 200x300mm	2	3.00		1.80	10.80			
	2	2.00		1.80	7.20			
	2	1.00		1.80	3.60			
	1	1.00		1.80	1.80			
Deduction	3	0.80		1.80	-4.32			
	1	1.20		1.80	-2.16			
					16.92	sqm	587.00	9932.04
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								
				total	85.00	kg	75.00	6375.00

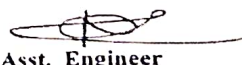
	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	and making 12mm thick cement								
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)	2	3.00		0.70	4.20			
		2	2.00		0.70	2.80			
		1	0.80		0.70	0.56			
	septic tank	2	3.80		1.80	13.68			
		1	2.00		1.80	3.60			
					Total	24.84	sqm	96.50	2397.08
	11.3 Providing 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)								
	bath	2	3.00		2.90	17.40			
		2	2.00		3.00	12.00			
	deduction	1	1.20		2.10	-2.52			
	septic tank	2	3.80		0.30	2.28			
		2	2.00		0.30	1.20			
				30.96	Total	30.36	Sqm	113.00	3430.68
6	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.								
	inner plaster class	1	20.44			20.44			
	outer plaster	1	25.50			25.50			
					total	45.94	sqm	94.50	4341.33
17	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)					24.84	Sqm	52.50	1304.1
18	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with								
	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10	1	30.36			30.36	Sqm	56.00	1700.16
19	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint	4	0.30		0.30	0.36		0.00	
						0.36	Sqm	55.00	19.80
20	14.41 Lettering with black Japan paint, per cm height.	500			2.50	1250.00	per letter	0.70	875.00
21	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	1.26.1 Earth					4.50	Cum	111.00	499.83

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and fixing water closet squatting (type W.C. pan), in cast Iron P or S trap, 10 litre low P.V.C. flushing system (same color) 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					2.00			
						2.00	each	2459.00	4918.00
3	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	each	1776.00	3552.00
24	8.151 Providing and fixing factory made P.V.C. door frame of size 50x47mm with a wall thickness of 5mm, made out of extruded 5mm rigid PVC foam sheet mitred at corners and joined with 2 Nos of 150mm long brackets of 15x15mm M.S. square tube, the vertical door profiles to be reinforced with 19x19mm M.S. square tube of 19 gauge, EPDM rubber gasket weather seal to be provided through out the frame. The door frame to be fixed to the wall using M.S. screws of 65/100mm size complete as per manufacturers specification and direction of Engineer-in-Charge.								
	gents toilet	1	0.80	2.10		1.68			
	ladies toilet	1	0.80	2.10		1.68			
						3.36	metre	346.00	1162.56
25	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								
	gents toilet	1	0.90	2.00		1.80			
	ladies toilet	2	0.90	2.00		3.60			
						5.40	sqm	2832.00	15292.80
26	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 :								
	18.17.2 White Size 550x400 mm					2.00			
						2.00	each	1408.00	2816.00

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	Providing and fixing on wall face or under floor 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.								
		1	20.5			20.50			
						20.50	metre	267.00	5473.50
28	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.								
	18.77.1 Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					1.00			
	110 mm					1.00	each	154.00	154.00
	18.77.3 Vent cover					1.00			
	110 mm					1.00	each	44.00	44.00
	18.77.4 Access door cap					1.00			
	110 mm					1.00	each	59.00	59.00
	18.77.6 Nahani trap 110x75mm					2.00			
						2.00	each	90.00	180.00
	18.77.5 "P" trap 110mmx110mm long					1.00			
						1.00	each	227.00	227.00
29	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.	1	2.50	1.50		5.00			
	toilet	1	1.50	1.00		3.50			
						8.50	metre	267.00	2269.50
30	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.								
	20.6.1 100 mm dia	1	2.80	1.80		5.60			
						5.60	metre	366.00	2049.60
31	20.15 Providing and fixing in position precast R.C.C. manhole cover and frame L.D- 2.5 of required shape and approved quality								
	20.15.1 Rectangular shape 600x450mm internal dimensions					1.00			
						1.00	each	1031.00	1031.00
32	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.,								
a	19.5.1 15 mm nominal outer dia .Pipes.		4		2.40	9.60			

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Supplying and fixing following piano type switch, other accessories on the existing switch cover including connections etc. as per specification.				2.00		Each	32.00	64.00
Supplying rose 3 pin 5 amps				2.00		Each	38.00	76.00
Batten/ angle holder								
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 \geq 100 lumens /watt.				2.00		Each	215.00	430.00
12 Watt								
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.				2.00		Each	443.00	886.00
18/20 watt (4 feet)								
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.				25.00		mtr	19.00	475.00
3								
Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes fancy exhaust fan having built in wall including earthing etc complete as per specification p f should be greater than 0.9				2.00				
4								
300 mm sweep				2.00		each	1270.00	2540.00
Part A- As per SOR Total Estimate Amount Rs.								180986.62
Gross Estimate Amount Rs								181000.00


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)


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