



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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र./97, 98, 99/निर्माण (टी.पी. नगर)/2022/

कोरबा, दिनांक 29.08.2022

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु शेड्यूल अनुसार प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015, 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 मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 20.09.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 22.09.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 13 टी.पी. नगर जोन डी-2 बंगला गार्ड रूम एवं रसोई रूम का मेंटनेंस कार्य। (मरम्मत/संधारण मद)	3,97,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	22.09.2022
2	इंदिरा स्टेडियम परिसर अधिनस्थ स्वीमिंग पुल के टायलेट, बाथरूम, पार्सप लाईन फिटिंग एवं सेनेटरी फिटिंग का मरम्मत कार्य। (मरम्मत/संधारण मद)	3,93,800/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	22.09.2022
3	कोरबा जोन सुनालिया चौक स्थित रेल्वे सिग्नल पोस्ट का सुधार कार्य। (मरम्मत/संधारण मद)	1,39,690/-	1,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	22.09.2022

निविदा की शर्त:-


1. निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए 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 दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
 - (अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. 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 (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 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 कडिका 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 कडिकाएँ 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 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 देयको के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मेंटेंस कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि काटी जावेगी।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथ पत्र कडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फलाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (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।


हस्ताक्षर -
फर्म का नाम -
पता -


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

पृष्ठा.क्र./97, 98, 99/निर्माण (टी.पी. नगर)/2022/
प्रतिलिपि :-

कोरबा, दिनांक 29.08.2022

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।


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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Maintenance of guard room & Cook room in D2 bungalow ward no 13 T.P. Nagar Zone

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015] [PWD ELECTRICAL-01-01-2020]

S.N.	SOR Ref.	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.								
			1	1	0.2	2.1	0.42			
							0.42	Cum	263.00	110.46
2		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								
							80.00	sqm	132.00	10560.00
3	6.6	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as per specification. P.F. should be greater than 0.9								
	6.6.1	300 mm sweep					4.00	Each	2446.00	9784.00
4	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					4.00	Each	1697.00	6788.00
5		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 each 3876.00					1.00	Each	3876.00	3876.00
6		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 : 18.17.1 White Size 550x450 mm each 1430.00					2.00	Each	1430.00	2860.00
7		9.4 Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.) structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting, hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level, consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. 9.3.1 Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250 kg 88.50					350.00	kg	88.50	30975.00

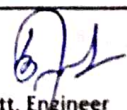
8	<p>11 Supply and fixing of pre-coated galvanized iron sheets (size, shape and pitch of corrugation as approved by Engineer-in-charge) 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete</p> <p>upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required sqm 636.00</p>	1	10.50	4.2		44.10	sqm	636.00	28047.60
9	<p>10.16 Providing and fixing pre-coated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts and or G.I. seam bolts and nuts, G.I. plain and bitumen washers complete</p> <p>10.16.1 Ridges plain (500-600mm) metre 552.00</p>	2	10.50			12.00	mtr	552.00	6624.00
10	<p>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.</p> <p>12.13.1 Size 600x600mm</p>	1	10.00	3.2		32.00			
		1	8.00	3.1		24.80			
	SCATTING	1	48.50	0.2		9.70			
						66.50	sqm	1151.00	76541.50
11	<p>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.</p>								
	3.1.2 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	1	10.00	3.5	0.1	3.50	cum	2859.00	9306.50
	3.1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1.00	10.5	3.50	0.10	3.68			
		1.00	4.2	3.00	0.10	1.26			
		1.00	3	0.60	0.10	0.18			
						5.12	cum	4073.00	20833.40
12	<p>10.17 Providing asbestos cement 6mm thick corrugated or semi corrugated sheets roofing fixed with galvanized J or L hooks, bolts and nuts 8mm dia G.I. plain bitumen washers complete excluding the cost of purlins, rafters and trusses.</p>	1	10.00	3.8		38.00	sqm	347.00	13186.00
13	<p>7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:</p> <p>7.5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)</p>								
	room	2	8.00	0.2	0.6	1.92			
		2	3.00	0.2	0.5	0.60			


	ning	2	6.00	0.2	0.3	0.72			
		2	8.00	0.2	0.3	0.96			
14	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix: 11.3.3 In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)					4.20	cum	3350.00	14070.00
		4	8		0.6	19.20			
		4	3		0.6	7.20			
		4	6		0.3	7.20			
		4	8		0.3	9.60			
15	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.					43.20	sqm	113.00	4881.60
16	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 : 18.17.1 White Size 550x450 mm	2	1	2.1		4.20	sqm	11.00	46.20
17	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					2.00	each	1430.00	2860.00
18	9.34 Providing and fixing stainless wire gauge of door	2	1	2.1		4.20			
	w	3	1.2		1.2	4.32			
19	17.9 Fixing chowkhats in existing opening including embedding chowkhats infloors or walls cutting masonry for holdfasts embedding hold fasts incement 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					8.52	sqm	791.00	6739.32
20	18.7 Providing and fixing 10 litre capacity P.V.C. low level flushing cistern conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete. 18.7.1 White					2.00	each	441.00	882.00
						1.00	each	729.00	729.00

21	15 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								
	19.5.1 15 mm nominal outer dia .Pipes. metre					8.00	mtr	133.00	1064.00
	19.5.2 20 mm nominal outer dia .Pipes.					8.00	mtr	167.00	1336.00
22	19.13 Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	19.13.1 Bib cock (250 grams)					3.00	each	185.00	555.00
23	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.								
						394.40	sqm	94.50	37270.80
24	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)								
						394.40	sqm	56.00	22086.40
25	14.45 Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.								
	room 1	4	10	3		120.00			
	room 02	4	3.5	3		42.00			
	room 03 main	4	8	3		96.00			
		4	3	3		36.00			
		2	3.3	3		19.80			
		2	4	3.2		25.60			
		2	4	3.2		25.60			
	bathroom	2	3.5	1.8		12.60			
		2	2.8	3		16.80			
						394.40	sqm	5.20	2050.88
26	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: 14.22.2 Premium synthetic enamel paint								
						50.00	sqm	47.00	2350.00
27	14.23 Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with: 14.23.1 Satin synthetic enamel paint					80.00	sqm	35.00	2800.00
28	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).					98.00	kg	338.00	33124.00
29	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	3	1.5	1.2		5.40			
	v	3	1.2	1.2		4.32			

						9.72	sqm	804.00	7814.88
30	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					9.72	sqm	353.00	3431.16
31	Providing and fixing aluminium door handles 2.5mm thick with necessary nickel plated iron screws etc complete. 150 mm					4.00	each	30.5	122
32	Providing and fixing hanging aluminium door stopper with necessary nickel plated iron screws etc complete. Single					4.00	each	26.5	106
33	8.58 Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete: 8.58.2 100x85x5.50 mm (Heavy Type)								
						6.00	each	195.00	1170.00
34	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
35	8.65 Providing and fixing bright finished brass door handles with brass polished MS screws complete: 8.65.1 125 mm					4.00	each	55.00	220.00
36	8.60 Providing and fixing bright finished brass sliding door bolt with nuts and brass polished MS screws complete: 8.60.2 250x16mm								
						4.00	each	344.00	1376.00
37	8.159 Providing and fixing IS: 3564 marked aluminium extruded section body tubular type universal hydraulic door closer with double speed adjustment with necessary accessories and screws etc complete.					4.00	each	1053.00	4212.00

38	Providing and fixing 12mm thick pre-laminated particle board flat pressed with decorative lamination and balancing lamination on specified sides exterior Grade – I MDF Board 12 mm thick conforming to IS:14587, including fixed in aluminium doors, windows shutters and partition frames with C.P. brass/ stainless steel screws etc. complete. 34.50 9.50.1 With decorative lamination on one side and balancing lamination on other side.							
	rack	2	4	1.3	10.40			
	almira	2	1.5	1.8	5.40			
					15.80	sqm	845.00	8788.00
39	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	2.1	4.20	sqm	1688.00	7089.60
40	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. 18.76.1 75 mm dia pipe.				8.00	mtr	182.00	1456.00
41	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°							
	18.77.1.1 75 mm							
					2.00	each	113.00	226.00
	18.77.2 Double "Y" with or without door							
	18.77.2.1 75 mm							
					2.00	each	129.00	258.00
42	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.							
					75.00	kg	68.00	5100.00
							TOTAL=	397051.30
							Say Rs	397000.00


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


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)