



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

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

फा.क्र./96,97,98/निर्माण कोसाबाड़ी जोन/2022

कोरबा, दिनांक 07.02.2023

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 विद्युत SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 28.02.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 28.02.2023 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 19 कोसाबाड़ी जोन अंतर्गत साकेत भवन में शौचालय एवं बाथरूम का मरम्मत कार्य (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,75,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	28.02.2023
2	वार्ड क्र. 20 में सर्वसुविधा युक्त मूत्रालय का निर्माण कार्य (पार्श्व मद)	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	28.02.2023
3	वार्ड क्र. 21 डॉ. भीमराव अम्बेडकर प्रतिमा स्थल ओपन थियेटर (सार्वजनिक पार्क) घण्टाघर के पास सौंदर्यीकरण (विधायक मद)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	28.02.2023

निविदा की शर्तें:-

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 जावेंगे।
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 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

21/21

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, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त 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 देयको के साथ 01 वर्ष साथ ही 5 प्रतिशत पृथक (मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर) से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी 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 शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में प्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार 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।

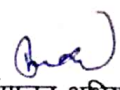
प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

मोबाईल नं.-



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


		4	3.00	1.80		21.60			
		6	2.40	1.80		25.92			
					Total=	47.52	sqm	228.00	10834.56
	8	1.20	1.20	0.10		1.15			
	4	2.60	0.60	0.10		0.62			
	4	1.60	0.60	0.10		0.38			
	2	3.00	2.80	0.60		10.08			
	2	3.00	1.50	0.10		0.90			
					Total=	13.14	Cum	371.00	4874.94
4	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	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).							
	8	1.20	1.20	0.10		1.15			
	4	3.10	0.60	0.10		0.74			
	4	2.10	0.60	0.10		0.50			
	2	4.10	3.10	0.10		2.54			
	2	3.50	1.50	0.10		1.05			
	2	3.00	3.50	0.10		2.10			
					Total=	8.09	Cum	2659.00	21516.63
5	1.17	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							
						37.51			
					Total=	37.51	Cum	65.00	2438.28
6	3.2	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	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).							
	8	1.10	1.10	0.25		2.42			
	8	0.50	0.50	0.30		0.60			
	8	0.20	0.30	0.60		0.29			
	4	4.50	0.20	0.60		2.16			
	4	3.10	0.20	0.30		0.74			
	8	0.20	0.30	2.10		1.01			
	4	4.50	0.20	0.30		1.08			
	4	3.10	0.20	0.30		0.74			
	2	4.60	3.00	0.13		3.45			
	2	3.00	0.20	1.80		2.16			
	3	2.40	0.20	1.80		2.59			

		1	3.00	2.80	0.13	1.05			
		2	3.00	0.60	0.10	0.36			
		4	1.40	0.20	0.30	0.34			
		2	3.10	0.20	0.30	0.37			
					Total=	19.36	Cum	4163.00	80612.33
3.4	Extra or 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:					0.00	Cum	97.50	
8	3.12 Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:								
	1 Thermo-Mechanically treated bars FE								
		1	80	19.36		1549.12			
					Total=	1549.12	kg	54.50	84427.04
9	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:								
	3 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)								
		4	3.40	0.20	0.60	1.63			
		4	2.60	0.20	0.60	1.25			
		4	1.20	0.20	0.40	0.38			
		2	2.20	0.20	0.40	0.35			
		4	3.40	0.20	2.10	5.71			
		4	2.60	0.20	2.10	4.37			
		4	5.00	0.20	0.30	1.20			
		4	4.00	0.20	0.30	0.96			
		2	3.50	1.50	0.20	2.10			
		6	1.50	0.30	0.20	0.54			
		1	15.00	0.20	2.10	6.30			
					Total=	24.80	Cum	3263.00	80909.35
10	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.								
	5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		2	3.00	1.50	0.10	0.90			
					Total=	0.90	Cum	4073.00	3665.70
11	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								
	2 Size above 200x300mm								
		4	3.60		1.50	21.60			
		4	2.60		1.50	15.60			

		2	2.20		1.50	6.60			
		6	1.20		1.50	10.80			
					Total=	54.60	sqm	587.00	32050.20
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.,								
	1 Size 300x300mm	4	3.80	2.60		39.52			
					Total=	39.52	sqm	692.00	27347.84
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.								
	ventilator	8	12.00			96.00			
					Total=	96.00	Kg	67.50	6480.00
5	11.1 Providing and making 6mm thick cement plaster of mix								
	2 In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		2	4.0	3.00		24.0			
		2	3.50	0.60		4.2			
					Total=	28.20	sqm	87.00	2453.40
16	11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		4	4.00		3.90	62.40			
		4	3.00		3.90	46.80			
						-50.00			
					Total=	59.20	sqm	91.50	5416.80
17	11.3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		4	3.80		2.40	36.48			
		4	2.60		2.40	24.96			
		8	1.20		2.40	23.04			
		4	2.20		2.40	21.12			
						-49.00			
					Total=	56.60	sqm	107.00	6056.20
18	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.								
						144.00			
					Total=	144.00	sqm	94.50	13608.00

		painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.					84.80	sqm	44.50	3773.60
		On new work (Two or more coats)								
	4.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.			Total=		59.20	sqm	41.00	2427.20
		1 On new work (Two or more coats)								
21	8.13	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS 2202 (Part 1), interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges.								
		2 35 mm. thick (single leaf)+8.15								
			2	1.00	2.10	4.20	sqm	1370.00		5754.00
22	8.141	Providing and fixing Stainless steel "D" shape door handles made of 10mm dia rod with necessary stainless steel screws etc complete.								
		8.141.2 150 mm			Total=	12.00	nos	49.50		594.00
23	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:								
		8.58.1 125x85x5.50 mm (Heavy Type)			Total=	12.00	nos	245.00		2940.00
24	8.143	Providing and fixing stainless steel hanging door stopper with necessary stainless steel screws complete.								
		1 Single			Total=	6.00	nos	47.00		282.00
24	8.149	Providing and fixing factory made PVC door shutters of specified thickness made of styles and rails of a UPVC hollow section of specified size 59x24 mm and wall thickness 2 mm ± 0.2 mm with inbuilt edging on both sides. The styles and rails mitred and joined at the corners by means of M.S. galvanised/ plastic brackets of size 75x220 mm having wall thickness 1.0 mm and stainless steel screws.								
		2 8.149.1 24 mm thick door shutters with	4	0.80	2.00	6.40				
					Total=	6.40	sqm	2399.00		15353.60
								TOTAL=		442323.23


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


 Sub Engineer
 Municipal Corporation
 Korba (C.G.)

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

DETAILED ESTIMATE

Name of work:- Bore well

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

SOR N.	Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	21.1	Boring/drilling bore well perfectly vertical for the specified depth suitable to receive required dia for casing/strainer pipe, by suitable method prescribed in IS: 2800 (part I), including collecting samples from different strata, preparing and submitting strata chart/bore log, including hire & running charges of all equipments, tools, plants & machineries required for								
		21.1.1.3 150 mm dia.								
			1	30.00			30.00	m	339.00	10170.00
		21.1.2 Rocky strata including Boulders.								
		21.1.2.2 125 mm dia.								
			1	50.00			50.00	m	349.00	17450.00
2	21.3	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well, unplasticized PVC medium well casing (CM) pipe of required dia, conforming to IS: 12818, including required hire and labour charges, fittings & accessories etc. all complete, for all depths, as per direction of								
		21.3.2 125 mm nominal size dia.								
			1				60.00	m	474.00	28440.00
3	21.4	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well unplasticized PVC medium well screen (RMS) slotted pipes with ribs, conforming to IS: 12818, including hire & labour charges, fittings & accessories etc. all complete, for all depths as per direction of								
		3 150 mm nominal size dia.								
							10.00	m	546.00	5460.00

		development of tube well in accordance with IS : 2800 (part I) and IS: 189, to establish maximum rate of available water yield without sand content (beyond permissible limit), with required capacity air compressor, running the compressor for required time till well is fully developed, measuring yield of well by "V" notch method or any other approved method, measuring static level & draw down etc. by step draw down method, collecting water											
5	21.12	Providing and fixing M.S. clamp of required dia to the top of casing/ housing pipe of tube well as per IS: 2800 (part I), including necessary bolts & nuts of required size complete.						45.00	hrs	654.00			29430.00
		150 mm clamp.											
								2.00	nos	1055.00			2110.00
6	21.17	Carrying out the resistivity survey by VES method using Schlumberger configuration for locating the proper spot for drilling of tube well within the selected habitation, including photography, interpretation of resistivity data and submission of report in the desired format along with resistivity readings, necessary graph and											
								10.00	nos	1502.00			15020.00
7	17.1	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as required.											
	17.1.22	4 x 10 sq. mm.						105.00					
								Total = 105.00	meter	278.00			29190.00
8	5.11	Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC conduit/ PVC casing capping as required.											
	5.11.2	2 x 1.5 sq. mm						100.00					
								Total = 100.00	meter	33.00			3300.00

		supplying and fixing PVC water tight terminal box of approved make and brand with detachable gland plate in bottom, hinged front openable cover, rubber gasket, having 1 Nos 4way connector and 1 No SPMCB inside the box for cable connection, fixed to pole with 2 Nos clamp made from 25x3mm GI flat with 2 No GI nuts bolts complete as required.							
	21.17.1	250x200x125 mm for single phase						1.00	
								Total = 1.00	
10	26.3	Supplying, installation, testing and commissioning of submersible pump set for water supply system with submersible motor directly coupled to multi-stage submersible pump of specified discharge capacity, head, delivery size in existing bore well including 2 sets of suitable size holding clamps made out of 50 mm X 6 mm MS flat, 1.5 HP, single phase						1.00	each 799.00
									799.00
	2		1					1.00	each 17633.00
11	26.12	Supplying and fixing M.S. clamp 50 cm long made of 50mmx5mm thick M.S. Flat for holding the pipes and submerable pump set as required.						5.00	Metre 314.00
									1570.0
12	26.13	Supplying and fixing 300 mm dia 2 mm thick M.S. sheet cover with 3 cm edge in two past on tube well bore pipe as required						1.00	nos 393.00
									393.00
13	26.10	Supply, installation, testing and commissioning of 5-7.5 HP 3 phase submersible motor starter cum control wall/ floor mounted type made out of not less than 1.6 mm thick MS sheet and comprising of following panel mounting switchgears there in including connection inter-connection etc. as						1.00	nos 4253.00
									4253.00

TOTAL= • 165218.00

T - B - SANITATION WORK

		Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/cm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.							
	1	75 mm dia pipe.	24.00			24.00	metre	182.00	4368.00
	2	110 mm dia pipe.	30.00			30.00	metre	267.00	8010.00
2	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 :				2	each	2899.00	5798.00
	3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm							
3	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 :				2	each	2899.00	5798.00
	1	White Size 550x450 mm							
4	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.							
	1	Teel Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°							
	1	75 mm				2.00	each	113.00	226.00
	2	110 mm				10.00	each	154.00	1540.00
	3	Vent cover							
	1	75 mm				4.00	each	34.00	136.00
	6	Nahani trap 110x75mm				6.00	each	90.50	543.00
5	19.4	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 testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.							

		70.00	metre	110.00	7700.00
		40.00	metre	199.00	7960.00
		23.00	metre	271.00	6233.00
	1				
19.14	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass extension if required:	6.00	each	185.00	1110.00
	6				
	Stop cock (concealed) (600 grams)	14.00	each	494.00	6916.00
	4				
	Pillar Cock (400 grams)	2.00	each	398.00	796.00
8	19.13				
	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:				
	1				
	Bib cock (400 grams)	8.00	each	382.00	3056.00
	2				
	Long nose bib cock (500 grams)	4.00	each	455.00	1820.00
	11				
	Hand shower set with flexible extension pipe	2.00	each	754.00	1508.00
9	19.15				
	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	12.00	each	51.00	612.00
10	19.16				
	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):				
	1				
	25 mm nominal bore	5.00	each	436.00	2180.00
	2				
	32 mm nominal bore.	5.00	each	510.00	2550.00
11	19.51				
	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for fire hydrants, with C.I. surface box 350x350 mm top and 165 mm deep (inside) with chained lid and RCC top 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 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12 mm thick finished with	2.00	each	4356.00	8712.00
13	19.42				
	Providing and placing on terrace (at all levels) polyethylene water storage tank ISI 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.	2000.00	litre	7.30	14600.00
TOTAL =					92172.00
Part A					442323.23
					534495.23

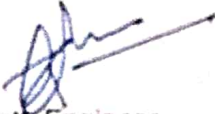
BORE


165218.00

699713.23

Say Rs.=

700000.00


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


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)