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

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

फा.क्र. / 541,546 / निर्माण कोरबा जोन / 2020 कोरबा, दिनांक 05.02.2020

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** से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 25.02.2020 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 25.02.2020 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1.	वार्ड क्र. 08, इमलीडुग्गू में सामुदायिक भवन का जीर्णोद्वार का कार्य । (पार्षद मद) **(द्वितीय निविदा)**	6,45,600/-	4,850/-	750/-	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**25.02.2020**
2.	वार्ड क्र. 10, सीतामणी में आर.सी.सी. नाली एवं सीमेंट कांक्रीट सड़क का निर्माण कार्य। **(पार्षद मद)**	6,88,900/-	5,200/-	750/-	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**25.02.2020**

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 वेबसाईट **www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in** डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनॉक 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 होगाः–
   - (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 निविंदा 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम**

...र से **पंजीयन एवं** विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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 लेवें 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 अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः– 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 विरूद्ध 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 चल देयको के साथ 01 वर्ष एवं **मरम्मत एवं संधारण प्रवृति के कार्य को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी 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 तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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।

नोटः–

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 समयएवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नम :– ....

पूर्ण पता :– ....

....

....

मोबाईल नं.– ....

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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of work - Renovation of community building at imliduggu ward no - 08(PARSAD NIDHI)

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

S.N.	SOR Ref.	DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	14.45	Removing old paint or polish by paint remover or blow lamp or any other means as approved including preparing the surface smooth after removing the paint.								
		hall	4	11.10		3.30	146.52			
			4	7.95		3.30	104.94			
		column	2	1.50		3.30	9.90			
		room 1	2	5.70		3.60	41.04			
			2	3.50		3.60	25.20			
		small room	2	3.30		3.30	21.78			
			2	3.30		3.30	21.78			
		beam	7	3.40		0.90	21.42			
		k	10	0.10		3.30	3.30			
		bathroom	4	5.30		2.80	59.36			
			2	2.80		2.80	15.68			
		outer wall	2	5.60		4.80	53.76			
			2	7.60		5.70	86.64			
		chhajja	1	6.00		0.60	3.60			
			1	6.00		0.10	0.60			
			2	0.60		0.10	0.12			
			1	5.30		1.20	6.36			
		window chhajja	1	1.55		0.60	0.93			
			1	1.55		0.10	0.16			
			2	0.60		0.10	0.12			
		front wall	1	7.60		4.20	31.92			
			1	3.70		4.20	15.54			
		chhajja	1	11.30		0.60	6.78			
			1	1.30		0.10	0.13			
			1	9.30		0.60	5.58			
			1	9.30		0.10	0.93			
		bathroom	2	5.70		3.00	34.20			
			4	3.20		3.00	38.40			
			4	8.60		5.50	189.20			
			2	5.00		1.50	15.00			
			2	8.00		3.60	57.60			
		boundrywall	2	10.20		1.25	25.50			
			1	10.20		0.20	2.04			
			2	22.30		2.00	89.20			
			1	22.30		0.20	4.46			
			2	8.00		2.00	32.00			
			1	8.00		0.20	1.60			
		door 1	8	3.00		2.10	50.40			
		window	16	1.45		1.20	27.84			
			2	1.00		1.90	3.80			
			2	0.85		1.90	3.23			
			2	0.80		1.80	2.88			
			4	1.00		1.90	7.60			
			2	1.10		1.90	4.18			
			4	2.65		1.57	16.64			
			4	0.70		2.00	5.60			

						Total=	1295.46	sqm	32.50	42102.35
	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.								
							1173.29			
						total=	1173.29	sqm	94.50	110875.91
3	14.15	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:								
	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)								
							702.37			
						Total=	702.37	sqm	56.00	39332.72
4	14.14	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	2	On new work (two or more coats)								
							470.92			
						Total=	470.92	sqm	44.50	20955.94
5	14.22	Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:								
	2	Premium synthetic enamel paint								
		door 1	8	3.00		2.10	50.40			
		window	16	1.45		1.20	27.84			
			2	1.00		1.90	3.80			
			2	0.85		1.90	3.23			
			2	0.80		1.80	2.88			
			4	1.00		1.90	7.60			
			2	1.10		1.90	4.18			
			4	2.65		1.57	16.64			
			4	0.70		2.00	5.60			
						Total=	122.17	sqm	30.00	3665.16
6	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
			2	15.00	0.20	0.80	4.80			
			2	0.30	0.80	1.20	0.58			
			3	5.00	0.20	1.50	4.50			
			2	5.00	0.20	0.40	0.80			
						Total=	10.68	cum	3263.00	34835.79

7	18.1	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :								
	18.1.3	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm					2.00			
						Total=	2.00	sqm	2899.00	5798.00
8	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	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°					4.00	each	113.00	452.00
	1	75 mm					8.00	each	154.00	1232.00
	2	110 mm								
	3	Vent covel					4.00	each	34.00	136.00
	1	75 mm					4.00	each	90.50	362.00
	6	Nahani trap 110x75mm								
9	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:					8.00	each	185.00	1480.00
	1	Bib cock (250 grams)								
10	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					4.00	each	51.00	204.00
11	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	3.3	in cement mortar								
			1	25.00	0.20	0.60	3.00			
			1	20.00	0.20	0.40	1.60			
						Total=	4.60	sqm	263.00	1209.80

	19.51	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² 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					2.00	each	4356.00	8712.00
13	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 withwhite cement mixed with								
	1	Size 300x300mm	4	2.40	2.80		26.88			
			3	2.80	3.20		26.88			
						Total =	53.76	sqm	692.00	37201.92
13	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								
	2	Size above 200x300mm								
			8	2.40		2.10	40.32			
			8	2.80		2.10	47.04			
			2	2.00		1.50	6.00			
						Total =	93.36	sqm	587.00	54802.32
14	12.37	Chequerred precast cement concrete tiles 22mm thick in footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tile including cleaning of joint etc complete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) :								
	12.37.1	Light shade using white cement	2	3.20	2.00		12.80			
			1	2.00	1.60		3.20			
			6	2.60	1.25		19.50			
			1	8.60	4.00		34.40			
			1	5.00	3.00		15.00			
						Total=	84.90	sqm	640.00	54336.00

	3.10	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.								
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			1	5.00	2.00	0.10	1.00			
		toilet	2	2.50	1.50	0.10	0.75			
			4	2.40	2.40	0.10	2.30			
			1	8.00	4.00	0.10	3.20			
						Total=	7.25	Cum	2970.00	21544.38
16	9.3	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.								
							295.00			
						Total=	295.00	Kg	68.00	20060.00
17	9.19	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								
							120.00			
						Total=	120.00	kg	67.50	8100.00
18	3.2	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.								
		1:1½:3								
			1	5.00	1.35	0.10	0.68			
			1	2.50	2.00	0.10	0.50			
			1	3.00	1.50	0.10	0.45			
						Total=	1.63	Cum	4073.00	6618.63
19	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 50metres lead :								
			3	3.15	3.50		33.08			
			4	7.00	2.40		67.20			

			15	0.60	0.90		8.10			
			20	0.90	0.90		16.20			
			9	1.50	1.20		16.20			
			2	15.00	1.20		36.00			
			5	12.00	1.60		96.00			
						Total=	272.78	sqm	132.00	36006.30
20	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								
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			2	30.50	0.20	0.40	4.88			
			2	15.20	0.20	0.40	2.43			
			2	11.00	0.20	0.40	1.76			
						Total=	9.07	Cum	4163.00	37766.74
21	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:								
	12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	9.07		35.00		317.52			
							317.52	kg	54.50	17304.84
22	18.76	Providing and fixing on wall face 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								
	1	75 mm dia pipe.	1	20.00			20.00	metre	182.00	3640.00
	2	110 mm dia pipe.	1	25.00			25.00	metre	267.00	6675.00
23	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 onboth sides. The styles and rails mitred and joined at the corners by means of M.S. galvanised/ plastic brackets of size 75x220 mm having wallthickness 1.0 mm and stainless steel screws.								
	2	8.149.1 24 mm thick door shutters with styles and rails of size 59x24 mm side	4	0.80	2.10		6.72			
						Total =	6.72	sqm	2399.00	16121.28

	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.								
	1	15 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	110.00	1650.00
	3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	metre	199.00	3980.00
	4	32 mm nominal outer dia .Pipes.					14.00	metre	271.00	3794.00

TOTAL= **600955.07**

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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

OFFICE OF THE MUNCIPAL CORPORATION,KORBA(C.G.)
DETAILED ESTIMATE
Name of work - Renovation of community building at imliduggu ward no - 08(PARSAD NIDHI)

As per SOR:Schedule of rates public works department[PWD ELECTRICAL-01-08-2015] **PART- B**

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	4.1	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in surface PVC 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.								
	1	Short Point	5				5	Point	213.00	1065.00
	2	Medium Point	6				6	Point	356.00	2136.00
	3	Long Point	6				6	Point	506.00	3036.00
2	8.1	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 FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.								
	3	1400 mm sweep	3				3	Each	1637.00	4911.00
3	8.22	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
	8.22.4	9 Watt	5				5.00	Each	973.00	4865.00
	8.22.5	12 Watt	8				8.00	Each	1420.00	11360.00
	8.22.6	15 Watt	8				8.00	Each	1804.00	14432.00
4	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	7.1.12	Fan regulator Electronic, step type moving all round	10				10.00	Each	178.00	1780.00
	7.1.13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	10				10.00	Each	28.00	280.00
	7.1.15	Batten/ angle holder	20				20.00	Each	37.50	750.00
									TOTAL =	44615.00

600955.07
645570.07
Say = 645600.00

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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