

# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.) मुख्य कार्यावय - साकेत भवन, बाई.टी.बाई. चौक, कोरबा (छ.म.)

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र. / 83 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2022 /

कोरबा, दिनांक 31.05.2022

## 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 शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतू मैन्यूअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है।

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निर्घारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 02 तुलसी नगर के SLRM सेन्टर का मरम्मत कार्य (मरम्मत/संधारण मद)	3,82,470/-	3,850/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	20.06.22	20.06.22

#### निविदा की शर्ते:-

- 1. निविद्या देरे 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 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।
- 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।
- निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
  - 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
  - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
  - 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। 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 जानकरी 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 मविष्य 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 क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तृत करना अनिवार्य होगा।
- 6. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 7. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लैवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो। क्रमश:.....02

- 8. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 9. 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।
- 10. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
- 11. 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।
- 12. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
- 13. 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।
- 14. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबिक 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 परफार्मेस 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।

15. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये **5 प्रतिशत** सुरक्षा राशि रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष एवं **5 प्रतिशत पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मेंटनेंस कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि काटी जावेगी।

- 16. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नामीण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
- 17. 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।
- 18. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- 19. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा।
- 20. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- 21. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- 22. 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।

 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।

कर्मार्थम् स्टिम्संता इग्रेप्ट पालिक निगम क्रिकेरबीय्स्यंग्रे) कोरबा, दिनांक 31.05.2022

पृष्ठा.क्र./83/निर्माण (टी.पी. नगर)/2022/ प्रतिलिपि :--

1. प्रोग्रामर, संचालनायलय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विमाग, मंत्रालय अटल नगर नया रायपुर (छ.ग.) को uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

हस्ताक्षर — फर्म का नाम — पता <del>=</del> मोबाईल नंबर — कार्बप्राधान के विश्वपंता ज्यानका विश्वपंता के विश्वपंता विश्वपंता विश्वपंता के वि

### OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

#### **DETAILED ESTIMATE**

ame of Work: MAINTENANCE OF SLRM CENTR TULSI NAGAR AT WARD NO -02

As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
					-					
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing								
		vegetation and making up	1							
		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	1							
		least 5m away from the							1	
		dressed area).								
			1	50.00	20.00		1000.00			
						Total	1000.00	sqm	7.20	7200.00
2	17.1									
		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								
-	1.1	Thickness upto 15mm								
		Timelaness apro Tshan	5	2.50		1.00	12.50			
							=			
		_				Total	12.50	sqm	132.00	1650.00
3	16.3									
		including arches, stacking								
		of serviceable material								
		disposal of unserviceable material within 50 metres								
		lead.								
-	3.3									
			1	50.00	0.20	0.70	7.00			
						Total	7.00	cum	263.00	1841.00
4	1.1	Excavation for all types and								.511.00

04/05/2022 Powered By: Estimate Maker Softwan Pg. 1

4										
1	F	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	1	sizes of foundations,								
4		nches and drains or for								
A		any other purpose including			1					
		disposal of excavated stuff			1					
		upto 1.5 m lift and lead upto								
		50m (at least 5m away from								
		the excavated area),	1		ļ					
		including dressing and								
		leveling of pits.		- 1						
	1.1	In all types of soils.								
		Ų,	1	60.00	0.50	0.50	15.00			
			20	0.50	0.50	0.50	2.50			
						Total	17.50	cum	185.00	3237.50
5	1.17	Filling from available				3				
	1.17	excavated stuff (Excluding								
		rock) in trenches, plinth,								
		sides of foundation etc. in	1	1						
		layers not exceeding 20cm		1						
		in depth consolidating each								
		deposited layer by ramming			1					
		and watering with a lead								
		upto 50 M. and lift upto 1.5								
		M.								
$\vdash$		IVI.					20.50			
$\vdash$						Total	20.50	cum	65.00	1332.50
6	2.1	Providing and fixing form								
		work including centring,								
		shuttering, strutting,								
		staging propping bracing								
		etc. complete and including								
		its removal at all levels,								
		for:								
	1.1									
		of columns plinth beam,								
		curtain wall in any shape								
		and size and all type of wall								
		below plinth level.								
			4x20	0.50	0.50	0.50	10.00			
						Total	10.00	sqm	139.00	1390.00
7	3.1	Providing and laying								
		nominal mix plain cement								
		concrete with crushed stone								
		aggregate using concrete								
		mixer in all works upto			1					
		plinth level excluding cost								
1	1	of form work.	1	1						

04/05/2022 Powered By : Estimate Maker Softwar Pg. 2

-	TEM DESCRIPTION	N	11	В	HID	OTV	UNIT	DATE	AMOUNT
	1:25 (1 cement : 4		-	В	TVU	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	chrse sand : 8 graded				1				
	stone aggregate 40mm					1			
	nominal size).		1				1		
		1	60.00	0.40	0.10	2.40			
		20	0.40	0.40	0.10	0.32			
			0.10	0.40	Total	2.72	cum	2659.00	7232.48
1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½					2.12	Cuin	2035.00	1232.40
	coarse sand : 3 graded			1			1		
	stone aggregate 20mm	1		}					
	nominal size).								
		20	0.40	0.40	0.50	1.60			
					0.00	1.00			
					Total	1.60	cum	4073.00	6516.80
8 7.5	Brick work with modular								33,0,00
	fly-ash lime bricks (FaLG								
1	Bricks) confirming to		1						
	IS:12894-2002 of class				-				
	designation 4.0 in		l	1					
	foundation and plinth in:								
5.4									
	cement : 6 coarse sand)								
		1	60.00	0.30	0.20	3.60			
		1	60.00	0.20	0.50	6.00			
					Total	9.60	cum	3263.00	31324.80
9 9.2									
	riveted or bolted or								
	welded in built-up								
	sections, trusses and frames								
	work upto a height of 5m								
- 1	above plinth level, including								
	cutting, hoisting, fixing in								
- 1	position and applying a								
	priming coat of red oxide								
_	zinc chromate primer.								
		20	2.60	5.40		280.80		-	
-	+				Total	280.80	V-	00.00	10500.00
10 9.43	Providing and fixing in				Total	200.00	Kg	66.00	18532.80
10 3.43	position chain linked steel								
	wire fabric made of 4 mm								
	dia G.I. wire of required								
	width in mesh to concrete/								
	wooden/ angle iron posts			_					
	including securing and								
	screwing with 2mm dia		1						
	G.I. wire, G.I. staples,								
	G.I.U-nails or steel pins etc.,				1				
	Onto man or steer pins etc.,	L		04/05	1		1	Moleon Cod	1

04/05/2022 Powered By: Estimate Maker Softwar Pg. 3

1	Æ	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	DATE	ANGUINE
	10	complete.				TUD	QIT	UNIT	RATE	AMOUNT
d	43.1	90	1	30.00		1.50	45.00	sqm	331.00	14895.00
(II	10.5					1.23	10.00	Sqiii	331.00	14090.00
		60cm overall width in plain								
		G.I. sheet fixed with								
		galvanized washers J or L								
		hooks, bolts and nuts								
		8mm G.I. limpet and								
		bitumen washers complete.								
	5.2	0.80 mm thick sheet with								
		zinc coating not less than								
		275 gm/sqm								
			1	25.00			25.00			
						Total	25.00	metre	533.00	13325.00
12	10.12	Supply and fixing of								
		polymer precoated								
		galvalume profile sheets								
		(PPGL) of approved size,								
		shape and pitch of								
		corrugation, total coated								
		thickness (TCT) 0.60 mm								
		+/- 5%, epoxy primer on								
		both side of the sheet and								1
		colour polyester top coat								
		18-20 microns and 6-7								
		microns on bottom. 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 upto any								
		pitch in horizontal/								
		vertical or curved surfaces								
					04/05/	2022 Power	10 5	-		

04/05/2022 Powered By : Estimate Maker Softwan Pg. 4

	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
4	excluding the cost of								
4	rlins, rafters and trusses								
	and including cutting to size								
	and shape wherever								
	required.		1						
	required.	2	4.00	8.00		64.00			
					Total	64.00	sqm	693.00	44352.00
110	D. II. and making 12mm								
13 11.2	Providing and making 12mm								
	thick cement plaster of mix:								
2.4				1					
	cement: 6 fine sand)		60.00		0.60	36.00			
		1	00.00		0.00	30.00			
					7.4.1	20.00		91.50	3294.00
					Total	36.00	sqm	91.50	3234.00
14 11.3	Providing and making 15mm								
	thick cement plaster on the								
	rough side of single or half								
	brick wall of mix:								
3.4	In Cement Mortar 1:6 (1			1					
	cement : 6 fine sand)								
		1	60.00		0.60	36.00			
					Total	36.00	sqm	107.00	3852.00
15 14.10	Wall painting with acrylic								
15/14.10	premium emulsion (plastic)		1						
	paint of required shade to								
	give an even shade.					-			
40.4	On new work (two or more								
10.1	1		-						
	coats)	2	25.00		1.50	75.00			
		- 2	20.00		1.00	70.00			
					Total	75.00	sqm	44.50	3337.50
					TOTAL	380.00	sqm	23.00	8740.00
16 14.12	1		1			300.00	Squi	25.00	0140.00
	cement primer on wall								
	surface (applied @ 0.80								
	litrs/10 sqm) complete.					222.00		04.50	25040.00
1714.13	Providing and applying		1			380.00	sqm	94.50	35910.0
	2mm thick ready mix		1						
	exterior grade approved								
	make putty (like Birla wall				1				
	care, Alltek Superfine W/R		1						
	of (NCL), Asian, ICI,								
	Nerolac, J.K. wall putty) on								
	walls to make the surface		1						
	smooth and even.								
101445	Painting exterior surface						-		
18 14.15	with ACRYLIC SMOOTH								
	exterior paint of required				2022 Power				

04/05/2022 Powered By: Estimate Maker Softwan Pg. 5

S En Ti	ITEM DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNUT	RATE	AMOUNT
THE !	lade as per manufacturer's								
	L'ecifications to give								
	protective and decorative							4	
	finish including cleaning			Ì					
100	washing of surface etc.								
	complete with:								
154	On new work (Two or								
15.1	1								
	more coats applied @ 1.43								
	ltr/ 10 sqm over and								
1	including priming coat of								
	exterior primer applied @								
	2.20 kg/ 10 sqm)	1	120.00		1.80	216.00			
		2	35.00		2.00	140.00			
		2	150.00		0.60	180.00			
			150.00		Total	536.00	sam	56.00	30016.0
					1042	333.55	34		
9 14.22	Painting on new work (two								
	or more coats) to give an								
	even shade with:				-				
22.1	Satin synthetic enamel paint		0.00		240	6.30			
		1	3.00		2.10	90.00			
		2	25.00		1.80			55.00	5296.5
					Total	96.30	sqm	33.00	U2.00.
0 19.6	Providing and fixing								
	Chlorinated Polyvinyl								
	Chloride (CPVC) pipes,								
	having thermal stability for								
	hot & cold water supply								
1 1	including all CPVC plain &								
	brass threaded fittings. This								
	included jointing of pipes &								
	fittings with one step CPVC								
	solvent cement, trenching,								
	refilling & testing of joints								
	complete as per direction of								
	Engineer in Charge.								
	EXTERNAL WORK								
6.2	20 mm nominal outer dia					50.00	metre	121.00	6050
0.2									
6.3	pipes 25 mm nominal outer dia					50.00	metre	165.00	8250
0.3									
140.42	Providing and fixing 15								
1 19.13									
	mm nominal bore Brass								
	bib/stop cock of approved								
	quality:					5.00	000	227.00	1105
13.2	Bib cock (350 grams)						_	237.00	
13.3	Stop cock (350 grams)					5.00		237.00	-
2 19.42	Providing and placing on					1000.00	ir	7.30	7300
	terrace (at all floor levels)								

04/05/2022 Powered By: Estimate Maker Softwar Pg. 6

	AI DESCRIPTION	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	wethylene water storage								
1	talk ISI : 12701 marked								
400	with cover and suitable								
1	locking arrangement and								
	making necessary holes for					}			
	inlet, outlet and overflow					İ			
	pipes but without fittings								
	and the base support for					}			
1	tank								
23 12.65	Providing & laying 60mm								
	thick precast interlocking								
	concrete blocks of approved								
	size (approx 305 sqcm) and								
	shape/ pattern, over 40 mm								
	thick average complete								
	coarse sand bed with joints								
	of 3mm thick filled by fine								
	sand including leveling								
	with surface vibrator,								
	temping and sweeping etc.								
	complete of minimum								
	compressive strength of								
	250 kg/sq.cm								
65.2	,								
	mould) precast interlock								
	concrete blocks		40.00	0.50	ļ	05.00			
		1	10.00	2.50		25.00			
-				<del> </del> -	Total	25.00	com	632.00	15800.00
24 NO	7 moviding and fiving of LED			-	Total	1.00			48000.00
24 NS-7	display board					1.00	LAGIT	40000.00	40000.00
25 10.10	, ,								
	fixing wind ties of 40x6mm								
	flat iron section.								
-		2x3	28.00	)		168.00			
	=		-		T-1->	10000	machen.	140.00	10004.00
		1			Total	168.00	metre	118.00	19824.00

As per Estimate Amount Rs.

350869.88

Say Rs.

00.0FB02E

sub Engineer Nagar Palik Nigam Korba (C.G.) Assit. Engineer Nagar Palik Nigam Korba (C.G.)

Norda (C.C.)

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

Sub.- Electrification Work of SLRM Center at Ward No.-02 Tulsi Nagar.

### Part B - PWD Electrical Work 01.06.2020

S.No	Item Description	Unit	Qty	Rate	Amount
1	Supplying and laying following sizes one number FRLS PVC				
	insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium				
	conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing				
	cable tray with 1 mm thick GI saddle as per specification, IS:	1	1		
	1554 (1988, Part 1) / IS: 7098 (1988, Part 1).		/		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	2 x 6 sq. mm	Metre	<b>₹ 50.00</b>	90.00	4500.00
	2 x 10 sq. mm	Metre	50.00	<b>/94.00</b>	4700.00
2	Supplying, installation, testing and commissioning of			1 1	
	following sizes ceiling fan including wiring the down rods of				
	standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FRLS PVC			1 1	
	insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc.				
	complete as required. P.F. should be greater than 0.9, with		İ		
	BEE Star rating from 3 star and above, IS: 374:2019 including				
	all amendments				
	1400 mm sweep	Each	4,00	1773.00	7092.00
3	Supplying, installation, testing and commissioning of Acrylic	SQFT	<b>/</b> 6.00	2312.00	<b>13872.00</b>
	LED light			1	
	(a) Specification of Acrylic			1 1	
	3 mm thick x 3 " width x 4 " depth *(imbose)			1	
	(b) Specification of LED modules :-	}			
	Each Moduel should have 6 Nos LFD of 1 watt			-	
4	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED		o	}	
	lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other			1	
	accessories in existing holder/ luminaries as per specification			1	
	and P.F. should be greater than 0.9. LED chip efficacy ratio ≥			1	
	100 lumens /watt.				
	9 Watt	Each	10.00	143.00	1430.00
				Total Rs	<b>31594.00</b>

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

Excellingineer

Municipal Corporation

Korba (C.G.)