

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

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

सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र. / 621 से 623 एवं 581 / निर्माण (सर्वमंगला नगर जोन) / 2021 /

कोरबा, दिनांक 03.06.2021

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 & 01.10.2015 (Elect.) 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 पद्धित माध्यम से कार्य क. 01 हेतु दिनांक 03.07.2021 को सांय 03.00 बजे तक एवं कार्य क. 02,03 एवं 04 हेतु दिनांक 23.06.2021 को सांय 03.00 बजे तक निविदाएं आमंत्रित की जाती है :—

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. 54, दुल्लापुर एवं बरमपुर सामुदायिक भवन में विद्युतीकरण एवं अन्य विकास कार्य तथा सर्वमंगला नगर तालाब के सामने आर.सी.सी.नाली निर्माण कार्य। (पार्षद मद–2020–21)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	03.07.2021
2	वार्ड क्र. 54, सर्वमंगला नगर उद्यान से सर्वमंगला मंदिर तक सीमेंट कांकीट सड़क मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संघारण मद)	3,99,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.06.2021
3	वार्ड क्र. 60 धरमपुर मेन रोड आव्या ऑटो के समीप कलवर्ट एवं नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,97,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	23.06.2021
4	वार्ड क्र. 56, रोहिना के रोहिना बस्ती में सांस्कृतिक मंच का निर्माण कार्य। (विधायक मद–2019–20) (द्वितीय निविदा)	2,00,000/-	2,000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	23.06.2021

निविदा की शर्ते:-

1. निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् 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 रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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 निविदाऍ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

3. निविदा प्रपंत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपंत्र 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 पद्धित 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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) एवं अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. 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 दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

o. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निग्म (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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

5. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को 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 जानकरी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण 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 क्र. 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 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 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 परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर. / टी.डी.आर. ऑफिस अथवा टाईम डिपॉजिट 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत एवं संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्निर्माण 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।

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 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 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 आयुक्त, 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।

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।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)	
	कार्यपालन अमियंता
नाम पूर्ण पता	कारबा (छ.ग.)
	Zantar (oi.)

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

DETAILED ESTIMATE

ation & Other Development Work of Dullapur Community Hall and Barampur Community Hall, Construction of R.C.C. Drain Infront of Talab at Ward No. 54, Sarwamangla Nagar

	Ref No.	Schedule of rates public works departmen	NO.	Ĺ	В	D/H			Rate A	mount
1	14.45	Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.								
1		Inner Walls :	2	14.95		4.00	119.60			
+		Illiei Walis .	2	6.95		4.00	55.60	-		
H			1	14.95	6.95		103.90	_		
+		DEDUCT: Window	9	0.90		1.20	-9.72	-		
1		Collapsible Gate	1	2.80		2.10	-5.88	-		
1		Ventilator		0.90		0.30	-3.78	_		
							263.50		_	
		Outer Walls :	2	15.45		4.40	135.96			
		Odto: ITalia	2	7.45		4.40	65.56			
			2	15.20	_	2.00	60.80 49.32			
			2	13.70	_	1.80	65.76			
		Secretary No.	2		_	2.40	16.83			
			1	5.10	_	3.30 2.80	47.60			
			1	17.00	_	0.65				
			2	_	_	2.10	5.04	COL		
			2	1.20	1	2.10	466.96			
			- (0.90		1.20	_			
		DEDUCT: Window		2.80	_	2.10				
		Collapsible Gat		3.00	_	1.50	2 100			
		Ventilate			_	0.30	-3.78			
		Veridiad	-	1			443.08			
		a Mall Cutor Wall				TOTAL=	706.58	Sqn	5.20	3674.20
1	2 14	(Inner Wall + Outer Wall) 1 Providing and applying plaster of parameter of paramet	ris							
		1 Upto 2 mm thickness to make surface even and smooth in line and level.					731.54	4 Sqn	n 63.00	46087.0
	3 14.	15 Painting exterior surface with ACRYI SMOOTH exterior paint of requirements shade as per manufacture specifications to give protective adecorative finish including clean washing of surface etc. complete with:	er's and ning	Ball						
		1 On new work (Two or more coats app @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior pri applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)	lied				263.5	50 Sq	m 56.00	14756.

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

DETAILED ESTIMATE

ation & Other Development Work of Dullapur Community Hall and Barampur Community Hall, Construction of R.C.C. Drain Infront of Talab at Ward No. 54, Sarwamangla Nagar

-	Ref No.	Schedule of rates public works departmen	NO.	Ĺ	В	D/H		Jnit	Rate	Amount
1	14 45	Removing dry or oil bound distemper by scraping sand papering and preparing the surfaces smooth including necessary repair to scratches etc. complete.								
-		Inner Walls :	2	14.95		4.00	119.60			
-		Inner wans .	2	6.95		4.00	55.60			
+			1	14.95	6.95		103.90			
1		DEDUCT: Window	9	0.90		1.20	-9.72			
1	_	Collapsible Gate	_	2.80		2.10	-5.88			
-		Ventilator		0.90		0.30	-3.78			
							263.50			
		Outer Walls :	2	15.45		4.40	135.96			
		Outer wans.	2	7.45		4.40	65.56			
			2	15.20		2.00	60.80			
Н			2	13.70		1.80				
			2	13.70		2.40	65.76			
			1	5.10		3.30				
	_		1	17.00		2.80		_		
			2	15.45		0.65		_		
	-		2	1.20		2.10		_		
	-	Company and Carry School of the last					466.96	-	-	
	-	DEDUCT: Window	N 9		_	1.20		_	-	
	-	Collapsible Gat	e 1	2.80		2.10	-	_	-	
	-	Gat		3.00	0	1.50		_	-	
	-	Ventilate	or 14	0.9	0	0.30		_	-	
	-	The second second second second second					443.08	_	n 5.20	3674.20
	-	(Inner Wall + Outer Wall)				TOTAL:	706.58	Sqi	11 5.2	00/ 1.2
	2 14	1.1 Providing and applying plaster of pa putty over plastered wall surfa including scaffolding complete	ris							
	-	1 Upto 2 mm thickness to make surfa	ce				731.5	4 Sq	m 63.0	0 46087.0
	-	even and smooth in line and level. 15 Painting exterior surface with ACRYL	IC							
	3 14.	shade as per manufacture specifications to give protective a decorative finish including clean washing of surface etc. complete with:	er's and ing							
		1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primapplied @ 2.20 kg/ 10 sqm)					263.5	50 Sc	qm 56.0	14756.

4	14.10 Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.					443.08	Sqm	44.50	19716.84
-	1 On new work (two or more coats)								
5	14.23 titing on old work (one or more coats) to give an even shade with:							TEN	
ı	1 Satin synthetic enamel paint								
ı	Window	18	0.90		1.20	19.44			
	Collapsible Gate	2	2.80		2.10	11.76			
1	Gate	2	3.00		1.50	9.00			
1	Ventilator	28	0.90		0.30	7.56			
					TOTAL=	47.76	Sqm	35.00	1671.60
6	1.1 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								
	leveling of pits. 1 In all types of soil								
	The state of son	1	6.00	3.50	0.20	4.20			
		1	4.90	2.10	0.20	2.06	-		
		1	14.10	1.10	0.20	3.10			
		2	2.40	2.10	2.10	21.17			
		1	90.00	1.20	1.00	108.00			
		-	00.00	1.20	Total=	138.53	Cum	185.00	25628.0
7	1.18 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.		2000						
	dressing etc. complete.	1	6.00	3.50	0.10	2.10			
		1	4.90	2.10					
		1	14.10	1.10		1.55	_		
			1 11.10		Total=	4.68	_	371.00	1736.2
8	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.		art.						
	3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).		71.01				16/10		
	Size).	1	6.00	3.50	0.08	1.68			
		1	4.90	2.10					
		1	14.10	1.10					
		4	2.40	0.40			_		
	9	4	1.30				_		
		1	90.00				_		
		1	30.00	1.00	Total=		_	2970.00	39263.
9	2.1 Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				, 5,61				

		Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.								
	-	N.	2	90.00		0.2	39.60	0		
		Wall of any thickness including attached pilasters, buttresses etc. in super structure.				Total	39.60	Sqr	n 139.00	5504.4
			4	90.00		0.80	288.00			
						Total=		_	228.00	05004.00
10	1.1	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc. in layers not exceeding 20cm in depthconsolidating each deposited layer by ramming and watering with a leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.		ž		rotar	138.530			
11	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:				8				
		3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			4	2.20	0.20	2.40	4.22			
			4	1.70	0.20		3.26			
			2	0.90	0.20		0.29			
	~		1	20.80	0.20	0.60				
						TOTAL=	10.27	Cum	3350.00	34404.50
12	7.6	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:					2.50	Cum	121.00	302.50
13		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).								
			1	90.00	1.20	0.12	12.96			
			2	90.00	0.15	0.80	21.60			
						Total=	34.56	Cum	4163.00	143873.28
14	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:								175010.20
	1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415				Total=	1414.54	Kg	54.50	77092.43
15		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.								

	2 5	1:1½3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
7	-		1	20.80	0.20	0.080	0.33			
						TOTAL=	0.33	Cum	4073.00	1344.09
16	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		,						
1	1	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks								
			1	6.00	3.50		21.00			
			1	4.90	2.10		10.29			
			1	14.10	1.10		15.51			
						Total=	46.80	Sqm	632.00	29577.60
17		Providing and replacing broken floor tile with 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 removing the broken tile and mortar, pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.								
	1	Size 300x300mm								
			18	0.30	0.30		1.62			
18	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix				Total=	1.62	Sqm	1151.00	1864.62
1	4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			1	20.80		0.60	12.48			
						Total=	12.48	Sqm	91.50	1141.92
19	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)								
		3,	1	20.80		0.60	12.48			
		No file of the second				Total=	12.48	Sqm	107.00	1335.36

20	19.5	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl					3 -	
,		Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass						
		aded fittings i/c fixing the pipe with c arps at 1.00 m spacing. This includes						
		jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of		9				
		cutting chases and making good the						
		same including testing of joints complete as per direction of Engineer in			- 110			
		Charge.CONCEALED WORK including						
		cutting chases and making good the walls etc.,			-		-	
	2	20 mm nominal outer dia .Pipes.	-		10.00	metre	167.00	1670.0
		25 mm nominal outer dia .Pipes.			16.00	metre	168.00	2688.0
21	19.9	Providing and fixing on wall surface G.I. pipes medium class complete with G.I. fittings and clamps, including cutting, making good the walls etc. and testing of joints complete:						
	1	15 mm dia. nominal bore			6.00	metre	149.00	894.0
		25 mm dia. nominal bore			9.00	metre	222.00	1998.0
22	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:						
		Bib cock (350 grams)			6.00	each	237.00	1422.0
		Stop cock (350 grams)			4.00	each	237.00	948.0
23	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.			6.00	each	51.00	306.00
24		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.	1	500	500.00	litre	7.30	3650.00
25	18.76	Providing and fixing on wall face UV						
		stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall			11.14			
		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	75 mm dia pipe.	1	9.00	9.00	metre	182.00	1638.00
		110 mm dia pipe.	1	54.00	54.00	metre	267.00	14418.00
26		Providing and fixing UV stabilized Unplasticised -PVC pipe clips of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, sarrayed with MS paragraph of required						
		screwed with M.S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete.						
	1	75 mm			5.00		57.00	285.00
	2	110 mm			26.00	each	61.00	1586.00

.

-										
1	7	3.1 Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call b	ell					_		
	7	point with 1.5 sqmm FR PVC insulate	be							
	1	stranded copper conductor single core cab	le							
		in concealed PVC conduit, with 5 amp piar	10							
		switch, phenolic laminated shee	t,							
	1	su ble size M.S. box and earthing the poi	nt							
		same size cable etc as required.	1							
	3.1	.1 Short Point	1							
		.2 Medium Point					6.	00 Poin	t 236.00	1416.00
							18.	00 Poin		6984.00
		.3 Long Point					10.0	_		
2	8 3	.3 Extra for providing and fixing light plug poir	nt			_	10.1	Poin	553.00	5530.00
1		on board in concealed PVC conduit poir wiring with piano type 3 pin 5 amp socke outlet and 5 amp switch including cost of phenolic laminated sheet and M.S. box etc. at	t t				20.0	00 Point	95.00	1900.00
		required.etc. as required.	5	1						
25	3.1	3 Wiring for circuit/ sub main wiring along with	-	-	+-	_				
		earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required.								
		1 3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit	-		+	+	400.0			
30		1 Supplying and fixing metal box of following				+	132.0	0 metre	83.50	11022.00
		sizes (nominal size) in recess with suitable						-		
		size phenolic laminated sheet cover in front								
		including painting etc as required.								
	<u> </u>	190 mm V 100 V 00								
		5 180 mm X 100 mm X 60 mm deep					10.00	Each	121.00	1210.00
		200 mm X 150 mm X 60 mm deep					6.00		162.00	
31	9.2	Supplying and fixing wall mounted metal				_	0.00	Lacil	102.00	972.00
		board of welded construction, fabricated with								
		minimum 35 mm X 35 mm X 6 mm angle iron			1					
		frame work, with 25 mm X 6 mm flat iron as					0.34	sqm	2730.00	928.20
		intermediate members including painting etc. as required.								
32	8.1	0 11								
32	0.1	supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan								
		including wiring the down rods of standard					194100			
		length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC								
		insulated, copper conductor, single core								
		cable, earthing etc. complete as required.								
					1					
		1200 mm sweep					18.00	Fach	4500.00	
33	7.1	Supplying and fixing following piano type					16.00	Each	1503.00	27054.00
		switch, socket, other accessories on the								
		existing switch box/ cover including		**						
-	10	connections etc. as required.								
	12	Fan regulator Electronic, step type moving all round					40.00	-		
-	12	Ceiling rose 3 pin 5 amps					18.00	Each	178.00	3204.00
-							32.00	Each	28.00	896.00
2.1		Batten/ angle holder					22.00	Each	37.50	825.00
34		Supplying, fixing, testing and							57.00	025.00
		commissioning of following 230/250 volts								
		fluorescent lamp (tube) in existing lighting								
		uminaries as required.								
		4' x 28 watt (T-5)					18.00	Ecob	140.00	0.00
35	8.20	Supplying, installation, testing and					10.00	Each	143.00	2574.00
	(commissioning of following LED fitting								
		luminaries) down lighters in round/								
	5	square shape complete with electronic								
	0	driver heat sink capacitor and all other								
	18	accessories on surface/ in false ceiling								
	6	etc. as required and furnishing 2 Yrs								
	0	Guarantee certificate from manufacturer.								
		manufacturer.								

	2 9 Watt	T	1							
,	3 12 Watt	+	_				8.00	Each	1989.0	-
	4 15/16 Watt	-					8.00	Each		- 100
-0	champer made of 1.6 mm third care busba						6.00	Each	2436.0	10
								Lacri	2615.0	156
				1	1					
	accessories, including earthing the body etc.	1 1						- 1		-
	6 200 amps x 600mm long									-
37 11	.5 Supplying and fixing on surface!					2	2.00	Each	4441.00	
									4441.00	88
	distribution posts of sheet				1					
	IF TO PRINCIPLE UNITED TO THE COLOR		2							
	amps tinned copper busbar, common neutral link, earth bar, din bar, detachable gland/	- 1								
	The state of the s									
	land of the state		- 1							
	I Note : Validion									
1	MCB TPDB is normally used where 3 phase outlets are required.)									
	outlets are required.)									
1	4 way (4 + 12), Single door		1							
11.15	Supplying and five TD					1 00	-			
	Supplying and fixing TP MCB, 440 volts, 'D' curve, suitable for inductive/ motor load in the					2.0	0 Ea	ich 3	3853.00	7706
	Total I I I I I I I I I I I I I I I I I I I					1				
	testing and commissioning etc. as required.									
2									- 1	
14.2	6 amps to 32 amps		+	-						
14.2	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long,		+	-		4.00	Eac	h i	724.00	2896
	40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate									
1	in in in the state of the state									
	etc. with charcoal and salt as required.					2.00	Se	et 34	54.00	6908.
										0000.
14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on	-	-							
1-	The second of the least for loop podhine									
	with existing surface/ concealed conduit/ ubmain wiring/ cable as required.									
						24.00	Metre	2	20.50	492.0
11.19 S	upplying and fixing following rating, 415									10000
	TOOK PULES ISOLATOR							-		
	mening lylob DB complete with seem									
te	sting and commissioning etc. as required.									
	amps									
140	aniha		1	+	-	4.00	_			
		-	1	+	-	4.00	Each		3.00	2372.00
							TO	TAL=		none or

TOTAL= 700006.88 Say Rs. = 700000.00

Asst Engs.