



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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./24 एवं 25/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2021/

कोरबा, दिनांक 24.08.2021

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 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 — 15.09.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 15.09.2021 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. 23 अंतर्गत विभिन्न स्थानों में आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. रोड का निर्माण कार्य। (1) गौतम घर से सरोजनी घर के समीप (2) बाबू पाण्डेय घर से अरुण चौकसे घर के समीप (3) अरुण चौकसे घर से कलवर्ट तक। (पार्षद मद, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	15.09.2021
2	वार्ड क्र. 25 कुआ भट्ठा मार्ग में संचालित मातृछाया के निकट सामुदायिक भवन निर्माण। (विधायक मद)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	15.09.2021

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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, 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 (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।

क्रमशः.....02

- (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 हेतु इच्छुक ठेकेदारों को 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मोंक, 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 का 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 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 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 की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत की दर से पृथक 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 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।

//03//

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।

(टेकदार के हस्ताक्षर)

नाम _____

पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.- _____

कार्यपालन अधिकारी
नगर पालिक निगम
कोरबा (C.N.)
**Executive Engineer,
Municipal Corporation,
KORBA (Chhattisgarh)**

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

DETAILED ESTIMATE

CONSTRUCTION OF SAMUDAYIK BHAWAN NEAR CONDUCTED MATRI CHHAYA AT KUNWA BHATTA
ROAD, WARD NO. 25
B/U AREA:- GROUND FLOOR 32.18 SQM.

Ref No Est/DEC /2020/12

GROUND FLOOR

Date 26.12.2020

S no	Particulars of item	No.	Length	Bread	Ht./Dept	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff up to 1.5 m lift and lead upto 50 m (atleast 5 m away from the excavated area) including dressing and levelling of pits in all types of soils item no. 1.1.1 page 9 column	18	1.50	1.50	1.50	60.75			
					Total:	60.75	cum	185.00	11238.75
2	Providing and filling in plinth with sand / crushed dust and hard moonum under floor in layers not exceeding 20 cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering including dressing etc. complete. item 1-18, p -11								
	office	1	3.05	4.72	0.35	5.04			
	stair	1	2.97	4.42	0.35	4.59			
	(-)deduct lift	1	1.67	1.83	0.35	1.07			
	room	2	4.76	3.05	0.35	10.16			
		1	1.37	1.83	0.35	0.88			
	duct	2	1.37	1.10	0.35	1.05			
	toilet	1	1.37	1.83	0.35	0.88			
	toilet	1	3.05	1.37	0.35	1.46			
					Total:	25.14	cum	371.00	9326.11
3	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 1:4:8 40 mm nominal size Item no. 3.1.2 page 23 column	18	1.50	1.50	0.08	3.24			

Signature
B.E. Arvind Sahu
B.E. Civil (Hons.) M.I.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
Licensor Designer & Valuer

Office :- Plot no.-253, Indira commercial cum residential center, T.p.nagar, Korba (C.G.)
Mobile : 9827196140 , 82250 71111

				Total:	3.24	cum	2659.00	8615.16	
4	Brick work with modular fly ash lime (FALG bricks) confirming to IS 12894- 2002 of class designation 40 in foundation and plinth in cement Mortar 1:6 (1 Cement : 6 sand) item no. 7.5.4 page 45 foundation of wall			1	81.86	0.23	0.45	8.47	
				total			8.47	cum	3263.00
5	Brick work with modular fly ash lime (FALG bricks) confirming to IS 12894- 2002 of class designation 40 in superstructure cement Mortar 1:6 (1 Cement : 6 sand) item no.7.6 page 45 main wall			1	64.63	0.23	3.00	44.59	
				1	16.54	0.11	3.00	5.46	
				Total :			50.05	cum	
(-)	Deductions:								
Doors:									
D				-3	1.00	0.23	2.10	-1.45	
D2				-2	0.80	0.11	2.10	-0.37	
Wind.	W			-1	1.50	0.23	1.20	-0.41	
W1				-3	0.90	0.23	1.20	-0.75	
vent.	V			-2	0.60	0.23	0.45	-0.12	
				Total :			-3.10		
				Net			46.95	cum	3384.00
6	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works up to floor five level excluding cost of reinforcement and formwork 1:1.5:3 with 20 mm nominal size Item no. 3.2.1 page -23 column footing			18	1.50	1.50	0.20	8.10	
				18	0.90	0.90	0.40	5.83	
				18	0.23	0.30	4.45	5.53	
				1	81.86	0.23	0.30	5.65	
				1	81.86	0.23	0.30	5.65	
				1	64.63	0.23	0.15	2.23	
				1	16.54	0.11	0.15	0.27	
				1	6.71	13.11	0.10	8.80	

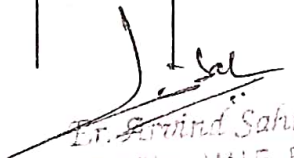
[Signature]
B.E. Civil (Hons.) M.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
Interior Designer & Valuer

p. Licence

	(-)deduct lift	-1	1.67	1.83	0.10	-0.31			
	(-)deduct duct	-2	1.37	1.10	0.10	-0.30			
	(-)deduct stair	-1	8.38	1.05	0.10	-0.88			
	stair w/s	1	7.35	1.05	0.10	0.77			
	landing	2	1.05	1.05	0.10	0.22			
	chhajja	1	1.96	0.60	0.08	0.09			
					Total:	41.65	cum	4163.00	173388.95
7	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawing including including cost of binding wire all complete Thermo-Mechanically treated bars Item no. 3.12.2 page 24								
					1.00% of R.C.C work i.e.	3269.53	Kg	54.50	178189.11
8	Providing wood work in frames of doors, windows, clearestory windows and frames wrought framed and fixed in position (b) Sal, bijasal, benteak, khair, haldu Item-8.1.2, pg-54 Doors:								
	D	3	5.20	0.120	0.075	0.14			
	D2	2	5.00	0.120	0.075	0.09			
Wind.	W	1	7.80	0.120	0.075	0.07			
	W1	3	5.40	0.120	0.075	0.15			
Vent	V	2	2.10	0.120	0.075	0.04			
					Total:	0.48	cum	61051.00	29560.89
9	Providing and fixing 40 mm thick panelled or glazed shutter frames for doors excluding hinges and panelling. Teak wood item no.8.6.1 page 55 Doors:								
	D1	3	0.88		2.04	5.39			
	D2	2	0.68		2.04	2.77			
					Total;	8.16	sqm	2906	23712.96
10	Providing and fixing 35 mm thick glazed shutter frames for windows clearestory windows, ventilators etc. using glass panes including M.S.butt								

Dr. Arvind Sahu
B.E. Civil (Hons.) M.E. FIV.
Structural Consulting Engineer
Senior Designer & Valuer

hinges and necessary screws but excluding glass panes							
Teak wood							
Item-8.7 1 pg-55							
Wind	W	1	1.26	1.08	1.36		
	W1	3	0.72	1.08	2.33		
Vent	V	2	0.48	0.33	0.32		
				Total:	4.01 sqm	2620.00	10506.2
11	Providing and fixing formwork including centring, shuttering, strutting, staging, propping, bracing etc complete and including its removal at all levels for Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and size. item no. 2.1.1 page 16.						
	column	18	1.06	4.45	84.91		
				Total:	84.91 sqm	139.00	11802.49
12	Providing and fixing formwork including centring, shuttering, strutting, staging, propping, bracing etc complete and including its removal at all levels for Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ) item no. 2.1.7 page 16.						
	tie beam	2	81.86	0.30	49.12		
	slab beam	2	81.86	0.30	49.12		
	lintel beam	2	81.17	0.15	24.35		
slab							
	office	1	3.05	4.72	14.40		
	stair	1	2.97	4.42	13.13		
	(-)deduct lift	1	1.67	1.83	3.06		
	(-)deduct duct	-2	1.37	1.10	-3.01		
	(-)deduct stair room	-1	8.38	1.05	-8.80		
		2	4.76	3.05	29.04		
		1	1.37	1.83	2.51		
	duct	2	1.37	1.10	3.01		
	toilet	1	1.37	1.83	2.51		
	toilet	1	3.05	1.37	4.18		
	stair w/s	1	7.35	1.05	7.72		
	landing	2	1.05	1.05	2.21		
	chhajja	1	1.96	0.60	1.18		


 Dr. Arvind Sahu
 B.E. Civil (Hons.) M.I.E., F.I.V.
 Structural Consulting Engineer
 Senior Designer & Valuer

13	6 mm thick cement plaster to ceiling (b) in cement mortar 1:3 item no.11.1.1page 103.			Total:	182.59			
				g.total	182.59	sqm	235.00	42909.167
	office	1	3.05	4.72	14.40			
	stair	1	2.97	4.42	13.13			
	(-)deduct lift	1	1.67	1.83	3.06			
	(-)deduct duct	-2	1.37	1.10	-3.01			
	(-)deduct stair	-1	8.38	1.05	-8.80			
	room	2	4.76	3.05	29.04			
		1	1.37	1.83	2.51			
	duct	2	1.37	1.10	3.01			
	toilet	1	1.37	1.83	2.51			
	toilet	1	3.05	1.37	4.18			
	stair w/s	1	7.35	1.05	7.72			
	landing	2	1.05	1.05	2.21			
	chhajja	1	1.96	0.60	1.18			
				Total:	71.11	sqm		
				total :	71.11	sqm	93.00	6613.02
14	15mm thick cement plaster on rough side of single or half wall in cement mortar 1:6 Item no.-11.3.4 Page - 103 Inner wall:-							
	office	1	15.54	3.20	49.73			
	stair	1	14.78	3.20	47.30			
	lift	1	7.00	3.20	22.40			
	duct	2	4.94	3.20	31.62			
	room	1	18.58	3.20	59.46			
	room	1	15.62	3.20	49.98			
	toilet	1	6.40	1.10	7.04			
	toilet	1	8.84	1.10	9.72			
				Total:	277.25	sqm		
				Net total:	277.25	sqm		
					3.80	sqm		
				Total:	150.59	sqm		
	outer wall	1	39.63					
15	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foun- dation, plinth and at ground level exclud-			Grand total	427.84	sqm	107.00	45779.31

En. Arvind Sakai
B.E. Civil (Hons.) M.I.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
Interior Designer & Valuer

ing cost of form work
1:4:8 40 mm nominal size
Item no. 3.1.2 page 23

office	1	3.05	4.72	0.08	1.15
stair	1	2.97	4.42	0.08	1.05
room	2	4.76	3.05	0.08	2.32
	1	1.37	1.83	0.08	0.20
duct	2	1.37	1.10	0.08	0.24
toilet	1	1.37	1.83	0.08	0.20
toilet	1	3.05	1.37	0.08	0.33

total : 5.50 cum 2659.00 14627.92

- 16 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 (+/- 10 mm)laid on 20 mm thick cement mortar 1:4 i/c grouting the joints with white cement and making pigments etc. complete.

size 600x 600

Item no. 12.13.1 page 112

office	1	3.05	4.72	14.40
stair	1	2.97	4.42	13.13
room	2	4.76	3.05	29.04
	1	1.37	1.83	2.51
duct	2	1.37	1.10	3.01

total : 62.08 sqm

10% Extra for scurting

6.21

g. total 68.29 sqm 1151.00 78600.12

- 17 Providing and fixing ceramic glazed floor tiles confirming to IS:15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dado over 12 mm thick bed of cement mortar 1:3 and jointing with grey cement slurry @ 3.3 kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.

item no.12.9.1

toilet	1	1.37	1.83	2.51
toilet	1	2.13	1.37	2.92

total 5.43 sqm 692.00 3754.24

Arvind Sahu
B.E. Civil (Hons.) M.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
(C.G.)

12.6 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 complete.

toilet

1

6.40

2.10

13.44

toilet

1

7.00

2.10

14.70

(-) deduction doors

2

0.80

total

28.14

2.10

3.36

g. total

24.78

sqm

587.00

14545.86

19 15 mm thick table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12 mm thick base of cement mortar 1:3 (1 cement 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry including rubbing and polishing etc. complete (single stone is to be used for riser and treads of steps and width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting & dado and length of 1.0 m)

Item-13.4.1

stairs steps: - riser

21

1.05

0.16

3.53

tread

19

1.05

0.27

5.39

landing

2

1.05

1.05

2.21

total

11.12

sqm

1958.00

21771.98

20 Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade. on new work (two or more coats)

item no- 14.9.1.p-132

as per as ceiling & internal plaster

71.11

277.25

348.36

sqm

38.00

13237.59

21 Wall painting with acrylic emulsion (plastic) paint (top most approved branded quality) to give an even shade. On new work (two or more coats)

as per outer plaster

150.59

sqm

52.50

7906.19

item no- 14.11.1 p-133

22 Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel

Dr. Arvind Sahu
B.E. Civil (Hons.) M.I.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
Interior Designer & Valuer

Corp. Licencee

frame of windows etc including applying
a priming coat of red oxide zinc chro-
mate primer

Item no 9 15 page 81

Wind	W	1	1.50	1.20	1.80		
	W1	3	0.90	1.20	3.24		
Vent	V	2	0.60	0.45	0.54		
				Total	5.58	sqm	
			at 20 kg per sqm		111.60	kg	67.50
							7533.00
				Total			900143.62

TOTAL OF G FLOOR 900143.62

TOTAL 900143.62

Add 12.0 % for water supply ,sanitary and electrical work Rs. 108017.23

TOTAL 1008160.86

Say Rs. 1008000.00

(In words :- Rupees Ten lack eight thousand only.

Note: This estimate is prepared using Schedule of rates for Public Works Department
C.G. with effect from 01.01.2015.

ER. ARVIND SAHU

B.E. Civil (Hons) M.I.E., F.I.V.
Structural Consulting Engineer
Interior Designer & Valuer

[Signature]
S/E

[Signature]
S/E

[Signature]
DE