

# क्रियाल्य, नगर पालिक निगम, क्रोरवा (छ.ग.) मुळ्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

कोसाबाडी जोन

फा.क्र. / 138 से 148 / कोसाबाड़ी जोन / 2024

कोरबा. दिनांक 05.03.2024

### प्रथम 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 मुहरबंद लिफाफे फार्म A में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित तिथि में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि सायंकाल 3:00 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	431 (14)						
		प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	कार्यावधि	निविदा खुलने की अंतिम तिथि (सांय 4.00 बजे)		
1	वार्ड क्र. 17 अंतर्गत न्यू मानस में बाउन्ड्रीवाल का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
2	वार्ड क्र. 18 पथरीपारा में रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
3	वार्ड क्र. 19 गायत्री मंदिर से श्रीराम रमृति उपवन प्रवेश द्वार तक सी.सी. रोड एवं हनुमान मंदिर से गार्डन तक सी.सी. रोड निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
4	वार्ड क्र. 20 अंतर्गत ओडिया पारा में सार्वजनिक मंच निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
5	वार्ड क्र. 21 तालाव के किनारे सामुदायिक भवन में अतिरिक्त कक्ष एवं शौचालय निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
6	वार्ड क्र. 22 सुभाष नगर से शिवाजी नगर तक पक्की सङक का निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
7	वार्ड क्र. 28 डॉ. राजेन्द्र प्रसाद नगर फेस–02 में हनुमान मंदिर के समीप बाउन्ड्रीवाल निर्माण एवं रंग रोगन तथा लाईट लगवाने का कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
8	वार्ड क्र. 29 पोडीवहार में राठौर मोहल्ला के पीछे सी सी. रोड एवं नाली में स्लेब लगाकर रोड का चौडीकरण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024		
9	वार्ड क्र. 31 इंडस्ट्रीयल एरिया में नाली निर्माण कार्य, अवधेश सिंह के घर से प्रकाश यादव के घर तक एवं खरमोरा हाउसिंग वोर्ड के पास यादव घर से लेकर मरावी घर तक सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	12,00,000/-	9,000/-	750/-	04 माह	27.03.2024		

10	निर्माण। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 गाह	27.03.2024
11	वार्ड क्र. 33 रामपुर में आर्य विद्या मंदिर स्कूल से बोहरन साहू के घर तक नाली निर्माण। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	03 माह	27.03.2024

#### निविदा की शर्ते:-

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।

निविदा के दस्तावेज हाथो–हाथ न लिया जाकर रिजरटर्ड पोस्ट अथवा रपीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमी 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, कोराावाड़ी 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, कोरवा के वेवसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक तक रागरत रांशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी

के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

निविदा प्रपत्र मुहरबंद लिफाफे 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.ऑर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा। (ब)

तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा। 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।

निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसकाँ प्रमाण प्त्र (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 आयू चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन्, कर्मचारी, राज्य वीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत् 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 क्रमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही माग

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 जैसे:— खजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा

ाट. सारात वर खिला व जिला है जो निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी। समय—समय पर जारी निर्देशों / आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी। 13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण रिथिति में छोड़ता है तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान

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 निगम् 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 देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 05 प्रतिशत पृथक से

03 वर्ष की गांरटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन् और अन्य सिन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् निर्धारित् नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी। क्रमश:.....03

18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 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 स्थित में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं 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 को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी। अमानत राशि के रूप में एफ.ड़ी.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। जुपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समयएवं स्थान माना जावे। प्रतिलिपि :-प्रोग्रामर, ्संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेत् प्रेषित। (ठेकेदार के हस्ताक्षर) कार्यपालन अभियता नगर पार्लिक निगम नाम ..... ८ कोरबा (छ.ग.) पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

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

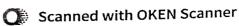
#### DETAILED ESTIMATE

MANDIR IN DR. RAJENDRA BRACADITION OF BOUNDRY WALL AND PAINTING AND ELECTRIFICATION WORK NEAR HANUMAN MANDIR IN DR. RAJENDRA PRASAD NAGAR PHASE -2 AT WARD NO-28

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	THUOMA
1	1.1 Exercation for all types								
	and sizes of foundations.	1							
	trenches and drains or for								
	any other purpose								
	including disposal of								
	exeavated stuff upto 1.5 m								
	lift and lead upto 50m (at	1							
· 2	least 5m away from the						1		
	excavated area), including				i				
	dressing and leveling of								
	pits.						1		
	1.1 In all types of soils.		1.20	1.20	1.20	10.36			
·		6	50.00	0.40	0.40	8.00		The second secon	
production and the particular of the conditions		1	1.00	1.00	1.00	4.00			
		1	8.00	6.00	0.10	4.80			
	Deduction	16	0.20	0.30	1.20	-1.15			1 244 25
	Deduction				Total	26.01	cum	185.00	4,811.85
2 1.1	7 Filling from available								
	excavated stuff (Excluding			į	1				
į	rock) in trenches, plinth,								
	sides of foundation etc.								
	in layers not exceeding		1						
	20cm in depth			į					
1	consolidating each				-		J		
	deposited layer by								
	ramming and watering with								
	a lead upto 50 M. and lift	1							
	upto 1.5 M.						1		
						17.00			
						47.00		CE 00	1,105.00
					Total	17.00	cum	65.00	1,105.00
3 2.1	Providing and fixing								
1	form work including			1					
}	centring, shuttering,								
	strutting, staging, propping								
	bracing etc. complete and								
	including its removal at				1			9	
1	all levels, for:				i		1		1

Powered By: Estimate Maker Softwa Pg. 1



DEF ITEM DESCRIPTION	-					RATE AM	OUNT
REF ITEM DESCRIPTION  1.1 Foundations, footings,	N	L	В	H/D	QTY UNIT	TOTAL	
bases of columns plinth							
beam, curtain wall in any	9						
shape and size and all type							
of wall below plinth level.							
-F2	16X4	0 8 0		0.40	20.48		THE REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.
-COL. B. P.L.	14	1 00		0.30	4.20	and the same of th	
-FOR GATE	2X4	0.30		0.30	0.72		
-P.B.	1X2	50 00		0 30	30 00		
-1 aD.	1/4	30 00				100.00	7,700 60
and the contract of the contra				Total	55.40 sqm	139.00	
1.5 Columns, Pillars, Piers and							
likes- rectangular or square							
in shape	2	1.20	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	1.80	4.32		
-FOR GATE	14	1.00		1.50	21.00		
-FOR BOUNDRY	14	1.00		the same of the sa		207.00	7.520.04
				Total	25.32 sqm	297.00	1.020.0
A SEPTEMBER OF THE SEPT							
4 3.1 Providing and laying							
nominal mix plain		,					
cement concrete with			1				
crushed stone aggregate	i		1				
using concrete mixer in							
all works upto plinth			1				
level excluding cost of				1			
form work.							
1.2 1:4:8 (1 cement : 4	1	1					
coarse sand : 8 graded	1						
stone aggregate 40mm							
			į,		2.00		
nominal size).	2	1.20	1.20	0.10	0.28		
	14	1.20	1.20	0.10	2.01		
	1	50.00	0.40	0.10	2.00		
-P.B.	1:	8.00	6.00	0.05	2.40		
		0.00	1	Total	6.69 cum	2659.00	17,788.7
			1	1			
1.5 1:1½:3 (1 cement: 1½			-	1			
coarse sand : 3 graded	1						
Coarse said 9	1		1				
stone aggregate 20mm	1						
nominal size).	1	6.00	4.00	0.10	2.40		
				1			
			1	Total	2.40 cum	4073.00	9,775.
				- Total			
3.2 Providing and laying					4,		
3.2 Providing and laying		1	1				
nominal mix reinforced				Í			
cement concrete with			1	į			
crushed stone aggregate			1				
using concrete mixer in	}						a Pg. 2

all works upto plinth level excluding cost of form work.  1:1½:3 (1 cement: ½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).  -F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.BCOL. FOR GATE	E	16 16 2	1.20 0.80	1.20	3 : н/	QTY	UNIT	RATE	THUOMA
form work.  1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.BCOL. FOR GATE	E	16 2		1.20	!		-	1	
1:1½:3 (1 cement: 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.BCOL. FOR GATE	E	16 2		1.20				1	
coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.BCOL. FOR GATE	E	16 2		1.20				1	
stone aggregate 20mm nominal size). -F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.B.	E	16 2		1.20					
stone aggregate 20mm nominal size). -F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.B.	E	16 2		1.20					
nominal size). -F1 -F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.B. -COL. FOR GATE		16 2		1.20					
-F2 -COL. B. P.B FOR GATI -P.B. -COL. FOR GATE		16 2		1.20	,				
-COL. B. P.B FOR GATI -P.B. -COL. FOR GATE		16 2		1.20	- 1			<u> </u>	
-P.B. -COL. FOR GATE		2	0.80						
-P.B. -COL. FOR GATE		- 4		0.80	7			·	
COL. FOR GATE		1/1	0.30	0.30	. 1		**:		
COL. FOR GATE			0.20	0.30					
		1	50.00	0.20			•	-	
		2	0.30	0.30					
		16	0.30	0.20	1.50	1.44			
		_				10.20		4163 00	76,432
roviding and alasin :					Tota	18.36	cum	3100 00	
Providing and placing in		1							
osition reinforcement for			1						
.C.C. work including							1		
raightening, cutting,			1				1		
ending, binding etc.		İ							
omplete as per drawings	;	1							
cluding cost of binding	1								
ire in foundation and			1	1	•				
inth all complete:								-	
ermo-Mechanically		1							
ated bars FE 415						1005.00			
	18.36	i	70.00			1285.20			
		<u> </u>				4005.00	1	54.50	70,043.4
					Total	1285.20	кд	34.00	70,043.
ck work with modular			1						
ash lime bricks (FaLG				1			i		
ks) confirming to			1						
2894-2002 of class			1	1					
gnation 4.0 in			1		ļ				
dation and plinth in:									
ent Mortar 1:6 (1									
nt : 6 coarse sand)								A.	
III. O Coarse saile)	1	F	50.00	0.20	0.30	3.00			
			6.00	0.20	1.50	13.80			
			0.20	0.30	1.50	-1.26			-
ctionCOL.	14		0.20	0.30	1.50	1.20		-	
					77 - 4 - 1	45.54	OUT.	3363 00	50,707.
					lotal	15.54	cum	3203.00	30,107.
			1						
or brick work in									
,	1					1			
ctic		brick work in	brick work in cture above plinth						

Powered By: Estimate Maker Softwa Pg. 3

TEM DESCRIPTION  for foundation and plinth:	N	L	В	H/D	QTY	UNIT	RATE	THUOM
2 C Ref tourse and printer.		-						and the second second second second
N-W					5 00		a green	and the second
	and the property of the last last of the			Total	5.00	cum	121.00	605 00
9.1 Structural steel work in				iotai	3.00	CGIII		
single section including								
cutting, hoisting, fixing in								
position and applying a								
priming cont of red oxide								
zine chromate primer.							+	
and the second of the second o					100 00			
				Total	100 00	ka	61 50	6.150.00
40 112 Providing and making				TOTAL	100 00			
10 11.2 Providing and making 12mm thick cement plaster								
of mix:								
2.4 In Cement Mortar 1:6 (1								
cement : 6 fine sand)			1					
	1	50 00	and the same of	1.80	90 00	· · · ·		
				Total	90 00	sam	91.50	8.235 00
	and the same of th			Total	30 00			
11 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								
3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1							
cement : o fine sandy					90.00			
							107.00	9,630.00
				Total	90.00	sqm	107.00	5,000.00
12 14.5 White washing with lime to		1						
give an even shade.								The state of the s
5.1 On new work (Three or			1					
more coats)					180.00	•		
					100.00			
				Total	180.00	sam	9.40	1,692.00
3 14.14 Finishing walls with water								
proofing cement paint of								
required shade to give an								
even shade.					180.00	som	41.00	7,380.0
14.1 On new work (Two or		,			100.00			
more coats applied @ 3.84	1							
kg/10 sqm)								
14.22 Painting on new work (two	1	1						
or more coats) to give an	1							
even shade with:	1			-				

	1	REF	TEM DESCRIPTION								
	To N	- 22.1	Satin synthetic enamel	Н .	L	В .	H/D	QTY	UNIT	RATE	THOUNT
1			paint							į.	
1	100		The second secon	1	4.00		3 00	12 00			
							-	20 00		55.00	1,760.00
	15	9.3	Steel work in tubular				Total	32 00	sqm	33.00	
			(round, square or								
			rectangular hollow tubes								
			etc.) structure in built-up								
			sections, trusses and								
			frame work including								
			cutting, hoisting, fixing in								
			position upto a height of								
			5m above plinth level,								
			consisting of columns trusses, roof and bottom								
			purlins, base plate, holding								
			down bolts, wind ties								
			bracing (if required).								
			bolts, nuts and washers								
			for fastening etc.								
			complete with applying a								
			priming coat of red								
			oxide zinc chromate							· ·	
			primer.								
		3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes								
			Grade-250								
-			Glade-230					300.00			
							Total	300.00	ka	88.50	26,550.00
,						-	Julai	300.00	Ng .	-	
16	10.	11	Supply and fixing of				Ì				
		-1	precoated galvanized iron								
			profile sheets (size, shape					,			
			and pitch of corrugation as								
1		a	pproved by								
			Ingineer-in-charge) 0.50						1		
			nickness (TCT), Zinc			1					
			pating 120gsm as per IS:		Ì						
		22	77 in 240mpa steel grade,								
			7 microns epoxy primer				A.				
			both side of the sheet								
1			d polyester top coat				•				
ì			-18 microns. Sheet						1		
1			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
		,	ould have protective ard film of 25 microns						1		
)		gua	au min of 25 interons	1	-	1			7 5.7	0.0	D

REF RATE AMOUNT ITEM DESCRIPTION OTY UNIT H/D 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 excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required. 48.00 8.00 6.00 636.00 30,528.00 Total 48.00 sqm 17 14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade. On new work (two or more 11.1 coats) 100.00 Total 100.00 sqm 52.50 5,250.00 8 14.12 Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete. 200.00 Total 200.00 sqm 23.00 4,600.00 14.13 Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved

SN RE		N	L	В	H/D	QTY UNIT	RATE AMOUNT
1 4	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.						
	smooth and even.					200.00	
						200.00	- 200 00
•			-		Total	200.00 sqm	94.50 18,900.00
20 14.1	15 Painting exterior surface						
	with ACRYLIC						
	SMOOTH exterior paint						
	of required shade as per						
	manufacturer's						
	specifications to give						
	protective and decorative	į					
	finish including cleaning	1					
	washing of surface etc.						
	complete with:						
15.	1 On new work (Two or						
	more coats applied @ 1.43						
	ltr/ 10 sqm over and				1		
	including priming coat of						
į.	exterior primer applied @	į					
	2.20 kg/ 10 sqm)					100.00	
						100.00	
					Total	100.00 sqm	56.00 5,600
					TOLAT	100.00 04	
1 12.13							
	vitrified floor tiles with						
	double charge/ multi						
	charge printing with water						
	absorption less than 0.5%						
	and conforming to IS:						
1	15622 of approved make in						
	all colours and shades and						
	size mentioned below (+/-						
	10mm), laid on 20mm thick						
1.000	10mm), laid on 2011111 tilles						
1							
	cement mortar 1:4 (1			1			
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)			ì			
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the					,	
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)						•
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement						:
	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc.						;
	cement mortar 1:4 (1 cement: 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.						
13.1	cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc.	1	8.00	6.00		48.00	

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	1.	8	H/D Total	OTY UNIT	RATE 1151 (4)	1MOUNT 55,24% (4)
1 22	9,57	Providing stainless steel				11,77,71	***************************************		
		railing/ grill made of S.S.							
1 1		flats, hollow S.S. pipe or			1				
		square/ rectangular							
		sections of approved					3		
1 1		design fixing in stair							
		ense, buleony or other				1			
		places with metal fasteners				1			
		and stainless steel bolts etc							
Service -		complete.			1	-		6	
	57.2	SS Grade 304			-	_ 4-	100 00		
Service of the service of	The second second		*15 2000	)	FLECTRI	Total As per FICATION	100 00 Fg Estimate Amou Add Above	525 ( nt Rs. 4% 00.0	00 52,500 00 480512,50 19220,50 499,733,00

Sub Engineer Nagar Palik Nigam, Korba

Astt, Engineer Nagar Palik Nigam, Korba