

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क. / 193,194,195,192,191 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2023 /

कोरबा, दिनांक 01.01.2024

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य क्र. 01, 02 के भाग—अ, क्र. 03 से 05 तक के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Bilding SOR 01.01.2015 एवं कार्य क्र. 02 के भाग-"ब" हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Electrical SOR 01.06.2020 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 आमंत्रित की

	जाता ह :-			-24	निविदा	कार्यावधि	ठेकेदार	निर्धारित	निविदा
क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन	धरोहर	निविदा	* '	कायापाव	का वर्ग	प्रारूप में	खुलने की
		राशि में	राशि रू	प्रपत्र का	प्रपत्र		कावग	प्रारूप म निविदा प्रपत्र	अंतिम तिथि
			में	मूल्य					આલન તાલ
								प्राप्त होने	
								अंतिम तिथि	
	वार्ड क्र. 02 अंतर्गत गेरवाघाट			-					}
	बस्ती में शेड का मरम्मत कार्य	3,92,000/-	3,920/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम	22.01.2024	24.01.2024
1.	(मरम्मत / संघारण मद,	3,92,000/-	3,720/-	7507	1 Of Int 7x	00 110	श्रेणी	,	
	प्रथम निविदा)								
	वार्ड क्र. 03 राताखार अंतर्गत			1					1
	चंद्रापारा में सामुदायिक मंच का								
	मरम्मत, रख–रखाव एवं पार्षद				Form-A		सक्षम		24.01.2024
2.	गली के सामने सड़क व नाली	3,97,000/-	3,970/-	750/-	roim-A	03 माह	श्रेणी	22.01.2024	24.01.2024
	का मरम्मत कार्य।			+		1			
	(मरम्मत / संधारण मद,								
	प्रथम निविदा)		32						
	वार्ड क्र. 14 टी.पी. नगर के पास			- 0	3				
(c)	अटल आवास ब्लॉक–बी का			0.8.6.	0.0		सक्षम		24.01.2024
3.	मरम्मत कार्य।	3,89,000/-	3,890/-	750/-	Form-A	03 माह	श्रेणी	22.01.2024	24.01.2024
	(मरम्मत / संघारण मद,								4
	प्रथम निविदा)								
	वार्ड क्र. 15 ढोढ़ीपारा अंतर्गत					9			2
	वस्त्रकार एवं श्याम लाल गली								
	भैंसखटाल न्यू नेहरू नगर में						सक्षम		24.01.2024
4.	सीमेंट कांक्रीट सड़क एवं आर.	3,98,000/-	3,980/-	750/-	Form-A	03 माह	श्रेणी	22.01.2024	27.01.2024
	सी.सी. नाली का मरम्मत कार्य।						1		1
	(मरम्मत / संधारण मद,								3
	प्रथम निविदा)								/
	वार्ड क्र. 16 अंतर्गत साहू								
	मोहल्ला में सामुदायिक भवन का						सक्षम		24.01.2024
5.	मरम्मत एवं अतिरिक्त विकास	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	श्रेणी	22.01.2024	24.01.2024
	कार्य (पार्षद मद २०२३–२४,								
	प्रथम निविदा)								
	2 2 2								

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 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 पश्चात 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

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 निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात दिनांक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं की की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य

'<mark>होगा एवं</mark> अमानत राशि का टी.डी.आर. / एफ.डी.आर. नगद निगम कोश में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरवा 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 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 भविष्य 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 प्रस्तुत करना

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।

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

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 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

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 डिपॅाजिट 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 रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष एवं **5 प्रतिशत पृथक से 03** वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मरम्मत कार्य हेतु मात्र सुरक्षा राशि की कटौती की जावेगी।

- 17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से
- 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 शपथ पत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तूत करना अनिवार्य होगा।
- 19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई ऐश ब्रिक्स 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 प्रपत्र From-A के क्लाज नंबर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।

- 23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास स्रक्षित रहेगा।
- 24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

- 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।

पृष्ठा.क्र. / 193,194,195,192,191 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2023 / प्रतिलिपि :-

कोरबा, दिनांक 01.01.2024

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

हस्ताक्षर फर्म का नाम मोबाईल नंबर कार्यपार्जेन अभियंता रागर पालिक निगम

## E OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA(C.G.) **DETAILED ESTIMATE**

work:- Maintenance of Samudayik bhawan of Sahu mohalla and provide Extra at ward no 16

	SOR:Schedule of rates public works department[PWD BUILDING-01-01-2015]									
N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	В	D/H	QTY	UNIT	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								-
		outer building	2	12.00		3.90	93.60			
			2	10.20		3.90	79.56			
			6	4.50		3.60	97.20			
			2	27.40		2.10	-115.08			
			1	10.20	i	2.10	-21.42			
						Total	133.86	sqm	5.20	696.07
2	17.1	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 lea								
		17.1.1 Thickness upto 15mm								
			28	7.50	1.20		252.00			
						Total	252.00	Sqm	132.00	33264.00
3	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:  Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5								
	٦	coarse sand)	1							l l
			3	7.10	0.20	0.40	1.70			
						Total =	1.70	Cum	3350.00	5708.40
. 4	9.15	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 primer.		00.00			94.00			
_a			3	28.00		Total =	84.00		67.50	E670.00
			<del> </del>			Total =	84.00	Kg	67.50	5670.00
			<u> </u>						Call 1 3867	

			•		m	O .				
		Providing and fixing steel door/	and and an in-	-		-				
		Sheet 1mm thick		1						
			- 1			- 1				
		of angle iron, diagonal braces of angle/	- 1	1	- 1					
		lat iron of suitable size, 3.00 mm	- 1							
							1	1	1	
					1		1	i	i	
1		tripicte including applying			1		1	1		i
					1		1			
1	ŀ	primer.			1			1	1	
	l		- 1							
-			l				i			l
-			-							
_										
			1	1.20	1,20	15.20	21.89			
6	12.13	Providing and Inc.				Total	21.89	kg	75.00	1641.60
1	,	Providing and laying vitrified floor tiles								
		The Godbie Charles multi charge	- 1		1	1				
	1	Printing with Water absorption loss thank	1		- 1					
}	1	of the conforming to 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	١		1					
- 1	1	approved make in all colours and	- 1							l
		shades and size mentioned below (+/-					ŀ			
		10mm), laid on 20mm thick cement		1			l			ŀ
		mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)		ŀ					1	
		including grouting the joints with white cement and					ı			į.
		matching pigmants		1						
		matching pigments etc. complete	1							
			1			5				
	1	Size 600x600mm								
			_							
7	1 1	Everyption for all t	1	6.60	4.50		29.70	SQM	963.00	28601.10
		Excavation for all types and sizes of					i			1
		foundations, trenches and drains or for					1			
		any other purpose including disposal of			l	1		1		
		excavated stuff upto 1.5 m lift and lead			1			1		1
,		upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing					1	ŀ	1	1
	1	and leveling of pits.						i	1	
		and leveling of pits.							1	
	1	In all types of soil								
		column	6	1.20	1.20	1.50	42.00			
		Column				1.50	12.96			
			2	9.00			6.48			
			2	7.00	0.60		5.04			
						Total =	24.48	Cum	185.00	4528.80
8	1.18	Providing and filling in plinth with sand/								
,	1	Crusher dust and hard moorum under								}
	1	floor in layers not exceeding 20cm in		1	1				ł	1
	1	depth consolidating each deposited								İ
		layer by ramming and watering,							1	I
		including dressing etc. complete.	1						1	i
1										
		column	6							
			2	9.00	0.60	0.10	1.08		- 449	A Alexander
			2	7.00	0.60	0.10	0.84			
						Total =	2.78	Cum	371.00	1032.86
										332.30

					-,	. –	v55			
		Iding and laying nominal mix plain	т—							
		ment concrete with crushed stone								
	/	aggregate using concrete mixer in all								
		works upto plinth level excluding cost of form work.								
	3	1:4:8 (1 cement								
	A STATE OF THE STA	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40								
		nominal size).								
1		column								
			6				0.86			
			2	9.00		0.10	1.08	. 0.		
			2	7.00	0.60	0.10	0.84			
			1	9.00	7.00	0.10	6.30			
10	1.17	Filling from a visit	£ .			Total =	9.08	Cum	2659.00	24154.36
1		Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in transher								
ı		plinth,sides of foundation etc. in layers								
		depthconsolidating each deposits to								
- 1		lidyer by ramming and watering with								
-		leadupto 50 M. and lift upto 1.5 M.								
11			<del>                                     </del>			Total =	24.48	Cum	65.00	1591.20
11	3.2	Providing and laying nominal mix				i otali –	24,40	Guill	03.00	1031.20
		remorced cement concrete with								
- 1		crushed stone aggregate using	l							
		Concrete mixer in all works unto plinth								
1		level excluding cost of form work.			1					
	1	1:11/6:3 (1 company) 41/								
		1:11/2:3 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm								
		graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		raft c1	6	1.20	1.20	0.50	4.32			
		footing	6		0.60	1.00	2.16			
1			2	9.00	0.30	0.30	1.62			
			2	7.00	0.30	0.30	1.26		-	
				7.00	0.00	Total =	9.36	Cum	4163.00	38965.68
						Total -	9.50	Cum	4103.00	30303.00
12	3.12	Providing and placing in position	-							
		reinforcement for R.C.C. work			i					
- 1		including straightening, cutting,								
- 1		bending, binding etc. complete as per			1		1			
		drawings including cost of binding wire			- {					
ı		in foundation and plinth all complete:								
-							F0.4 5.5			
-			60		9.36		561.60			
						Total =	561.60	kg	54.50	30607.20
13	7.5	Brick work with modular fly-ash lime								
		bricks (FaLG Bricks) confirming to								
1		IS:12894-2002 of class designation 4.0								
<u> </u>		in foundation and plinth in: Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5							-	
	3	coarse sand)							=	
-		coarse sand)	2	9.00	0.20	0.90	3.24			
-			2	7.00	0.20	0.90	2.52			
-						Total =	5.76	Cum	3350.00	19296.00
	200						0.70	- Cu.,,	3000.00	10200.00

				I WATERAL	PDD77K/	771 -			
		for brick work in superstructure ove plinth level for every floor or part mereof in addition to rate for foundation and plinth:				0.00	Cum	121	
	11.3	2 Providing and				<del> </del>			
		Providing and making 12mm thick cement plaster of mix						<del>-</del> †	
	A	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	-						
		mie sand)						ł	
P			4	9.00	0.90	32.40			
			4	7.00	0.90	25.20			
16	11.3	Providing and making 15mm thick			Total =	57.60	sqm	91.50	5270.40
		single or half brick wall for							
		In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)							
			4	9.00	0.90	32.40			
			4	7.00	0.90				
17	14.13	Providing			Total =	57.60	sqm	107.00	6163.20
		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.	- 1						
						380.00			
					Total =	380.00	sqm	94.50	35910.00
18		Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.				285.00	sqm	44.50	12682.50
40	1	On new work (Two or more coats)							
19	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:							
		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)							
20	14.00	Deinting on new west (1	_			195.00	sqm	56.00	10920.00
20	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:							
Ī	2	Premium synthetic enamel paint	$\neg$						
						150.00			
			$\Box$		Total =	150.00	sqm	47.00	7050.00

				1541LA	4 #1621	папы	414000000			
1		viding stainless steel railing/ grill rade of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc complete.						~ .		0.00
1	1	SS Grade 204							107.00	14010.00
22	9.2	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections,trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, includingcutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxidezinc chromate primer.					30.00	kg	467.00	14010.00
-		for column	6	9.0	7.0		378.00			
-		beam	10	9.0	7.0		630.00			
-		plates	22	0.6	0.6	15.00				
_					0.0	75.55	1126.80	kg	66.00	74368.80
23		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 cement: 1½ coarse sand: 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
1			2	9.00	7.00	0.10	12.60			
_						Total =	12.60	Cum	4073.00	51319.80
24		Steel work in tubular (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.								
	9.3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250	8	302			2416.00			
ŀ						Total =	2416.00	kg	88.50	213816.00
	10.1	Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section.	8	9.4			75.20	m		8873.60

		ply and fixing of precoated TILE ATTERN profile sheets of approved make, colour, over all size, corrugation shape and pitch, having total coated thickness (TCT) 0.45 mm (approx weight 4.9 kg/sqm) with Zn-Al coating and superior paint and having yeild strength of 550 MPa. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while transportation. 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 excluding the cost of purlins rafters and trusses and								
			2	9.4		4.5	84.60			
						Total =	84.60	-	693.00	58627.80
26	Gil	Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts and or G.I. seam bolts and nuts, G.I. plain and bitumen washers complete:  Ridges plain (500-600mm)		9.4		. 3.01	9.40	- 4		
				5.4		Total =	9.40	motro	552.00	5100.00
			-			Total -	9.40	metre	332.00	5188.80
HAMI	STORY SE		direction.	araba a Mark	Activity in a		To The section of the section of	CAST CHARACTER	TOTAL	500050 47
ALC: N				May Carlo	20174	5.000			TOTAL=	699958.17
								ė	Say KS.=[	700000.00

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