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

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

टी.पी. नगर जोन

फा.क्र. / 287, 209, 284, 286, 294 / निर्माण (टी.पी. नगर) / 2024 / कोरबा, दिनांक 09.12.2024

निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्यो के कार्य क्र. 01, 02, 03, 05 के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015** एवं कार्य क्र. 04 के लिए प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015 & 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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यो हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहर बंद लिफाफें में निविदा आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि – दिनांक 26.12.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
1. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – दिनांक 26.12.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

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. 03 अंतर्गत गढ़ढापारा शिव मंदिर के पास नरहरे घर से छतराम घर तक आर.सी.सी. नाली एवं सीमेंट कांक्रीट रोड का मरम्मत कार्य (मरम्मत एवं संधारण, द्वितीय निविदा)	**3,90,000/-**	**3,900/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**26.12.2024**
2.	वार्ड क्र. 03 राताखार में गणेश मंदिर के बाजू में बाउंड्रीवाल एवं मंच का निर्माण कार्य **(जिला खनिज संस्थान न्यास मद, चतुर्थ निविदा)**	**5,00,000/-**	**5,000/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**26.12.2024**
3.	वार्ड क्र. 16 अंतर्गत नर्सरीपारा में राम कश्यप घर के पास, जैतखाम के पास प्रवीण घर के पास मंच में छत निर्माण एवं संधारण कार्य **(द्वितीय निविदा, जिला खनिज संस्थान न्यास मद)**	**12,00,000/-**	**9,000/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**26.12.2024**
4.	वार्ड क्र. 15 अंतर्गत साहू खटाल ढोढ़ीपारा सब स्टेशन के पीछे सामुदायिक भवन का निर्माण कार्य **(द्वितीय निविदा, जिला खनिज संस्थान न्यास मद)**	**10,00,000/-**	**4,500/-**	**750/-**	**Form-A**	04 माह	सक्षम श्रेणी	**26.12.2024**
5.	वार्ड क्र. 15 अंतर्गत ढोढ़ीपारा में भगवान दास घर के पास से पीपल पेड़ तक आर.सी.सी. नाली एवं सी. सी. रोड का मरम्मत एवं नवीनीकरण कार्य **(मरम्मत एवं संधारण मद, द्वितीय निविदा)**	**3,94,000/-**	**3,950/-**	**750/-**	**Form-A**	03 माह	सक्षम श्रेणी	**26.12.2024**

निविदा की शर्तेः–

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, 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 निविदाऐं स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. 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) आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण राहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र मुहर बंद लिफाफे में 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 निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, **निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तोवज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राशि रूपये 100/– के स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य के निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा 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 दोनो लिफाफाऐं होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।

क्रमशः..................02

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 03 वित्तीय वर्षो का **आयकर चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) 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 ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. 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 अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसेः– 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 छोडने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप 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 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 हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यो को छोड़कर शेष कार्यो के देयकों से **5 प्रतिशत दर से पृथक से** 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफामरेंस गारंटी राशि वापिसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के सन्तुष्टि के आधार पर भुगतान किया जावेगा।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण 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 कार्यो का विवरण राशि रू. 100/– नान् ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के के साथ संलग्न करना अनिवार्य होग।
19. ईंट से संबंधित निर्माण कार्यो 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, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा प्रपत्र From-A के क्लाज नंबर–11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा में सफल निविदाकारों को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्यो हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मण्डल का पंजीयन का प्रमाण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
24. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
25. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान **"निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016"** में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
26. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गये कार्यो के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।
27. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
28. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

प्रतिलिपि :–

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

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

हस्ताक्षर –
फर्म का नाम –
पता –
मोबाईल नंबर –

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C G)

ABSTRACT

Name of Work :- Construction of Samudayik Bhawan Behind Sub Station Sahu Khatal DhodhiPara Under Ward No. 15

[illegible]r Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01-01-2015]

S.No	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up 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 least 5m away from the dressed area)				
		150 00	sqm	7 20	1080 00
2	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				
	In All Types of soils				
		75 28	cum	185 00	13926 80
3	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				
		19 06	cum	371 00	7072 74
4	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundation etc in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M and lift upto 1 5 M	75.28	cum	65 00	4893 20
5	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				
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone Aggregate 40mm nominal size).				
		23 05	cum	2659 00	61284 63
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size).				
		9 30	cum	4073 00	37878 90
6	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level				
		55 88	sqm	139 00	7767 32
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape				
		35 00	sqm	297 00	10395 00
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)				
		78 65	sqm	235 00	18482 75

No	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings				
		30 68	sqm	294 00	9019 92
	Beams, lintels, cantilevers & walls				
		51 42	sqm	202 00	10386 84
7	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 1½ 3 (1 cement 1½ coarse sand 3 graded stone Aggregate 20mm nominal size)				
		32 80	cum	4163 00	136559 31
8	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				
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	3297 00	kg	54 50	179686 50
9	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 6 (1 cement 6 coarse sand)				
		41 93	Cum	3263 00	136824 12
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth	29 26	Cum	121 00	3540 46
11	12 13 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 (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc complete				
		61 05	sqm	1151 00	70268 55
12	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				
	Size upto 200x300mm				
		46.62	sqm	587 00	27365.94
13	12 9 Providing and laying 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 pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete				
	Size above 300x300mm				
		10.26	sqm	728 00	7469 28

No	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
14	15 mm thick Table rubbed polished Granite stone slab in risers and treads of steps skirting dado and pillars laid on 12mm (Average) 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 risers 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).				
	Granite stone grey/pink	3 60	sqm	1869 00	6728 40
15	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				
	Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	17.50	sqm	632 00	11060 00
16	Providing and constructing soak pit 1 20x1.20x1 20m filled with brickbats including S.W drain pipe 100 mm diameter and 1 20 m long complete as per standard design	2.00	each	1709 00	3418 00
17	Providing and fixing steel door/ window with M S sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3 00 mm M S gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer	480 00	kg	75 00	36000 00
	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer				
		6 30	sqm	3330 00	20979 00
18	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix.				
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)				
		100 92	sqm	87.00	8780 04
19	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix.				
	In Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 fine sand)	133.76	Sqm	96.50	12907 84
20	11 3 Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix				
	In Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 fine sand)	188 10	Sqm	113 00	21255 30
21	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	422 78	Sqm	94 50	39952 71
22	14.11 Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade				
	On new work (two or more coats)	234 68	Sqm	52 50	12320 70

S.No	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
23	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	188 10	Sqm	56.00	10533 60
24	13 22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with				
	Satin synthetic enamel paint				
		40 44	Sqm	55 00	2224 20
25	18.4 Providing and fixing vitreous china water closet (European type W C pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P V C flushing cistern (same colour), conforming to IS 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required				
	White pedestal type				
		1 00	each	2882 00	2882 00
26	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W C pan), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P V C flushing cistern (same colour) conforming to IS 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required				
	White Long pattern W C. pan of size 580 mm	1 00	each	2459 00	2459 00
27	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required				
	White Size 550x450 mm	2 00	each	1430 00	2860 00
28	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3 2mm wall 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				
	110 mm dia pipe	30 00	metre	267 00	8010 00
29	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion				
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°				
	110 mm	7 00	each	154.00	1078.00
	Nahani trap 110x75mm	5.00	each	90.50	452.50

S.No	ITEM DESCRIPTION	Qty	Unit	Rate	Amount
30	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,				
	15 mm nominal outer dia. Pipes.	20.00	metre	133.00	2660.00
	25 mm nominal outer dia. Pipes	15.00	metre	213.00	3195.00
31	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality				
	Bib cock (350 grams)	4.00	each	237.00	948.00
	Stop cock (350 grams)	4.00	each	237.00	948.00
	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality	4.00	each	51.00	204.00
32	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of approved make and conforming to IS 8931 including C.P. brass extension if required				
	Basin mixer pillar tap with spout (1000 grams)	2.00	each	1248.00	2496.00
33	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI : 12701 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	1000.00	litre	7.30	7300.00
34	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm top diameter, 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1:5:10 (1cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size)and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand)12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design.	1	each	4644.00	4644.00
	As per SOR Total Estimate Amount Rs				970198.55
	For Internal Electrification Work (PWD ELECTRICAL SOR 01.06.2020)				29801.45
	Net Amount				1000000.00
	Say Amount Rs.				**1000000.00**

Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)

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