



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

PROJETO BÁSICO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026

PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO, CALÇADAS, MEIO-FIO, OBRAS DE ARTE, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE EM VIAS E PRAÇAS

Regime: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

Valor estimado: R\$ 11.959.723,66

Formosa do Rio Preto – Bahia - 2026

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de serviços de engenharia destinados à pavimentação em blocos intertravados, execução e recuperação de calçadas, meio-fio, obras de arte, drenagem e acessibilidade, em caráter construtivo, corretivo e preventivo, em vias, logradouros e praças do Município de Formosa do Rio Preto – Bahia, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, veículos, transporte e demais recursos necessários.

2. FUNDAMENTAÇÃO E NECESSIDADE

A contratação visa assegurar a implantação, recuperação, manutenção e conservação da infraestrutura urbana municipal, enfrentando o desgaste das vias e espaços públicos, os efeitos do tráfego, das intempéries e das águas pluviais, bem como as necessidades de mobilidade, segurança e acessibilidade. A solução permite intervenções preventivas, corretivas e construtivas conforme prioridades técnicas formalizadas pela Administração.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução compreende demolições e retirada de entulho; serviços preliminares; preparação de áreas; escavação e aterro; base e sub-base; pavimentação intertravada; transporte; calçadas e passeios; meio-fio; concreto para chumbamento (bolão) do meio-fio; compactação; piso podotátil; sarjetas; rampas; caixas e poços de drenagem; passagem molhada; redes de drenagem; limpeza; sinalização e demais serviços constantes da planilha.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

4. REGIME DE EXECUÇÃO

Será adotada empreitada por preço unitário. Os quantitativos são estimativos e os pagamentos corresponderão aos serviços efetivamente executados, medidos e aceitos, pelos preços unitários contratados. Não serão pagos serviços não autorizados, desconformes ou rejeitados.

5. LOCAL E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados em vias, logradouros e praças do Município de Formosa do Rio Preto – Bahia, nos locais definidos pela Administração e indicados em Ordens de Serviço. A contratada deverá organizar frentes, sinalizar e isolar áreas e reduzir transtornos à população.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

Os serviços deverão observar projetos, memoriais, especificações e normas técnicas aplicáveis. Os materiais deverão ser novos, adequados à finalidade e compatíveis com as especificações. A execução deverá assegurar resistência, estabilidade, funcionalidade, segurança, acabamento e durabilidade.

7. PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

A execução compreenderá, conforme cada trecho, abertura de caixa, regularização do subleito, base e sub-base em cascalho de cava estabilizado granulometricamente, camada de apoio, assentamento dos blocos, compactação, preenchimento das juntas e acabamento. A planilha prevê, em caráter estimativo, 5.000 m² de bloco retangular 20 x 10 cm e 24.000 m² de bloco sextavado 25 x 25 cm, ambos com espessura de 8 cm, e 7.300 m³ de base e sub-base. O cascalho será fornecido pela contratada a partir de jazida regularizada, com carga e transporte remunerados nos itens próprios da planilha (DMT de referência de 30 km).

8. CALÇADAS, MEIO-FIO E ACESSIBILIDADE

A planilha prevê, em caráter estimativo, 17.200 m² de passeio de concreto moldado in loco, espessura de 8 cm, armado; 13.000 m de meio-fio pré-fabricado; 650 m³ de concreto fck 25 MPa para chumbamento (bolão) do meio-fio; 12.700 m de sarjeta de concreto; 1.050 m² de piso podotátil e 98 rampas de acessibilidade. Todo o concreto dos passeios, sarjetas, rampas, bolão de meio-fio e passagem molhada será preparado em obra, com betoneira, observados o traço e a resistência especificados, não sendo prevista a utilização de concreto usinado. Os serviços deverão atender às normas e à legislação de acessibilidade aplicáveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

9. DRENAGEM E OBRAS DE ARTE

Serão executados, conforme planilha e projetos, bocas de lobo, poços de visita, tampas, escavações, tubos de concreto de 400, 600 e 800 mm, escoramentos, reaterros, preparo de fundo de vala e demais dispositivos. Deverão ser respeitadas cotas, alinhamentos e declividades de projeto.

10. PASSAGEM MOLHADA

A planilha contempla escavação, aterro, base e sub-base, transporte, pedra argamassada, formas, armação e concreto FCK 25 MPa. A execução deverá respeitar as condições de fundação, geometria, cotas e soluções estruturais dos documentos técnicos.

11. SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO

Incluem demolição de meio-fio, concreto e alvenaria existentes, com retirada do entulho; levantamento topográfico, estrutura de apoio (container), encarregado geral, placas de sinalização de obra e, ao final de cada intervenção, limpeza final da obra; e sinalização vertical e placas de identificação de logradouros. A sinalização deverá permanecer adequada durante toda a execução e ser substituída sempre que necessário.

12. MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA

A contratada fornecerá materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas, veículos, mão de obra, EPIs, EPCs, transporte e demais insumos. Equipamentos deverão estar em condições de funcionamento e segurança e a equipe deverá ser compatível com o cronograma.

13. CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE

Deverão ser realizados controles e ensaios previstos nas especificações e solicitados pela fiscalização. Conforme aplicabilidade, serão controlados compactação, resistência do concreto, materiais, espessuras, dimensões, alinhamento e nivelamento.

14. SEGURANÇA DO TRABALHO

A contratada deverá cumprir as normas de segurança e saúde do trabalho, fornecer e fiscalizar EPIs e EPCs e manter áreas de intervenção sinalizadas e protegidas. Em vias públicas, deverá proteger trabalhadores, pedestres, veículos e terceiros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

15. GESTÃO AMBIENTAL

Os resíduos deverão ser segregados, armazenados, transportados e destinados adequadamente. É vedado o descarte em vias, terrenos, cursos d'água ou drenagem. Deverão ser controlados poeira, ruídos, sedimentos e vazamentos.

16. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

As medições serão mensais, separadas por Ordem de Serviço, baseadas nos critérios de cada serviço e nos quantitativos efetivamente executados e aceitos, com memória de cálculo por logradouro ou trecho e registro fotográfico. Os preços unitários contemplarão todos os custos diretos e indiretos necessários à execução. A medição deverá conter os documentos comprobatórios exigidos.

17. PRAZO E CRONOGRAMA

O prazo de execução é de 12 (doze) meses, contados da emissão da primeira Ordem de Serviço, e observará o cronograma físico-financeiro anexo, de caráter estimativo. A vigência deverá ser compatível com execução, recebimento e demais obrigações. Alterações de prazo somente ocorrerão nas hipóteses legalmente admitidas.

18. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A Administração designará gestor e fiscais. A fiscalização técnica verificará qualidade, quantitativos, métodos, materiais e cronograma; a administrativa acompanhará documentação, habilitação e pagamentos; o gestor coordenará as atividades e providências.

19. RECEBIMENTO

O recebimento provisório e definitivo observará a legislação, edital e contrato. Serviços com defeitos, falhas ou desconformidades deverão ser corrigidos antes do aceite correspondente.

20. GARANTIA E RESPONSABILIDADE

A contratada responderá pela qualidade, segurança, estabilidade, funcionalidade e durabilidade dos serviços, nos termos da Lei nº 14.133/2021, Código Civil, normas técnicas e demais legislação aplicável. Vícios e defeitos decorrentes da execução deverão ser corrigidos sem ônus para a Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

21. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

As exigências deverão ser proporcionais ao objeto e fundamentadas nas parcelas de maior relevância técnica e/ou valor significativo. A referência técnica de 50% dos quantitativos das parcelas de maior relevância consta do Anexo C, compatível com o Termo de Referência.

22. ORÇAMENTO

O valor estimado é de R\$ 11.959.723,66 (onze milhões, novecentos e cinquenta e nove mil, setecentos e vinte e três reais e sessenta e seis centavos), com BDI de 24,93% e encargos sociais de 115,54% (horistas) e 71,46% (mensalistas), sem desoneração, sob o regime de empreitada por preço unitário, conforme a planilha orçamentária constante do Anexo B. Os preços têm como referência o SINAPI (Bahia, 06/2026) e a tabela ORSE (06/2026), e, para os itens sem correspondência direta nessas bases, composições próprias (CP-01 a CP-05) com origem de insumos e coeficientes demonstrada nas composições analíticas. As despesas correrão à conta da dotação: Unidade Orçamentária 02.03.000 – Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos e Saneamento; Projetos/Atividades 15.451.007.1.007 – Pavimentação e Urbanismo de Vias e Logradouros e 15.451.007.1.028 – Ampliação e Melhoria de Sinalização nas Vias Públicas; Elemento de Despesa 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações; Fonte 1500.

23. DOCUMENTOS INTEGRANTES

Integram o Projeto Básico: planilha orçamentária; composições de custos; cronograma físico-financeiro; matriz de riscos; BDI; encargos sociais; memoriais; especificações; memória de cálculo das quantidades estimadas (item 10 do ETP); critérios de medição e demais documentos técnicos.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS

A execução deverá observar este Projeto Básico, anexos, edital, contrato, projetos, memoriais, normas técnicas e determinações regulares da fiscalização. Divergências deverão ser submetidas à fiscalização antes da execução do serviço afetado.

Formosa do Rio Preto – BA, 29 de setembro de 2026.

Ed Wilson Ferreira
Secretário Municipal de Infraestrutura,
Serviços públicos e Saneamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

ANEXO A – RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Grupo de serviços	Valor (R\$)	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE ENTULHO	78.688,00	0,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	158.548,24	1,33%
3	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA	5.849.804,00	48,91%
4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	4.951.652,82	41,40%
5	OBRAS DE ARTE	207.050,00	1,73%
6	PASSAGEM MOLHADA	404.272,90	3,38%
7	DRENAGEM	256.169,50	2,14%
8	SINALIZAÇÃO	53.538,20	0,45%
	VALOR TOTAL	11.959.723,66	100,00%

BDI: 24,93%. Encargos sociais: 115,54% (horistas) e 71,46% (mensalistas), sem desoneração. Fontes: SINAPI BA 06/2026; ORSE 06/2026; composições próprias.

ANEXO B – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

Item	Cód.	Fonte	Descrição	Un.	Qtd.	Unit. c/ BDI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE ENTULHO						78.688,00
1.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	2.500,00	13,69	34.225,00
1.2	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	M3	100,00	357,12	35.712,00
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	100,00	87,51	8.751,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						158.548,24
2.1	9345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública)	M	5.200,00	3,50	18.200,00
2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	999,44	11.993,28
2.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	10.394,33	124.731,96
2.4	4251	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva (PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS)	UNID	20,00	181,15	3.623,00
3	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA						5.849.804,00
3.1	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M.	M3	9.000,00	28,07	252.630,00
3.2	2531	ORSE	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	M3	5.200,00	24,26	126.152,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

Item	Cód.	Fonte	Descrição	Un.	Qtd.	Unit. c/ BDI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
3.3	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7.300,00	43,28	315.944,00
3.4	CP-01	PRÓPRIA	CASCALHO DE CAVA (BASE E SUB-BASE) - FORNECIMENTO	M3	7.300,00	50,72	370.256,00
3.5	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7.300,00	10,94	79.862,00
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219.000,00	3,62	792.780,00
3.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 8CM	M2	5.000,00	119,63	598.150,00
3.8	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	24.000,00	129,32	3.103.680,00
3.9	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	22.000,00	3,30	72.600,00
3.10	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).AF_07/2020	TxKM	29.000,00	4,75	137.750,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO						4.951.652,82
4.1	CP-02	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM CONCRETO FCK 20 MPA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (ADAPTADA DA SINAPI 94995)	m2	17.200,00	130,61	2.246.492,00
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13.000,00	52,91	687.830,00
4.3	CP-05	PRÓPRIA	CONCRETO FCK 25 MPA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA 400 L, PARA CHUMBAMENTO (BOLÃO) DE MEIO-FIO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (ADAPTADA DA SINAPI 102476)	M³	650,00	1.133,03	736.469,50
4.4	2531	ORSE	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	M3	2.600,00	24,26	63.076,00
4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.000,00	3,62	162.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

Item	Cód.	Fonte	Descrição	Un.	Qtd.	Unit. c/ BDI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
4.6	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	17.200,00	5,15	88.580,00
4.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	1.050,00	214,50	225.225,00
4.8	CP-03	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, COM CONCRETO FCK 20 MPA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA (ADAPTADA DA SINAPI 94287)	M	12.700,00	52,91	671.957,00
4.9	CP-04	PRÓPRIA	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 MPA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS (ADAPTADA DA ORSE 12214)	UNID	98,00	705,34	69.123,32
5	OBRAS DE ARTE						207.050,00
5.1	97952	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UNID	15,00	7.655,95	114.839,25
5.2	99242	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID	15,00	4.521,88	67.828,20
5.3	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNID	15,00	1.300,97	19.514,55
5.4	102323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	200,00	24,34	4.868,00
6	PASSAGEM MOLHADA						404.272,90
6.1	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M.	M3	230,00	28,07	6.456,10
6.2	2531	ORSE	ATERRO DE ÁREAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, SEM COMPACTAÇÃO E SEM TRANSPORTE	M3	190,00	24,26	4.609,40
6.3	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	190,00	43,28	8.223,20
6.4	CP-01	PRÓPRIA	CASCALHO DE CAVA (BASE E SUB-BASE) - FORNECIMENTO	M3	230,00	50,72	11.665,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

Item	Cód.	Fonte	Descrição	Un.	Qtd.	Unit. c/ BDI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
6.5	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	230,00	10,94	2.516,20
6.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.900,00	3,62	24.978,00
6.7	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	250,00	811,47	202.867,50
6.8	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	160,00	104,62	16.739,20
6.9	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.900,00	15,83	30.077,00
6.10	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	90,00	1.068,23	96.140,70
7	DRENAGEM						256.169,50
7.1	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	240,19	24.019,00
7.2	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	446,11	44.611,00
7.3	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	718,50	71.850,00
7.4	102323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	500,00	24,34	12.170,00
7.5	101576	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	800,00	57,66	46.128,00
7.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	100,00	32,64	3.264,00
7.7	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	50,00	380,31	19.015,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA

CNPJ Nº 13.654.454/0001-28

Item	Cód.	Fonte	Descrição	Un.	Qtd.	Unit. c/ BDI (R\$)	Total c/ BDI (R\$)
7.8	6191	ORSE	LIMPEZA FINAL DE OBRA - LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	46.200,00	0,76	35.112,00
8	SINALIZAÇÃO						53.538,20
8.1	4250	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UNID	100,00	184,90	18.490,00
8.2	2555	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UNID	40,00	131,51	5.260,40
8.3	10808	ORSE	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA (SINALIZAÇÃO E LOGRADOUROS)	UNID	140,00	212,77	29.787,80
VALOR TOTAL							11.959.723,66

ANEXO C – PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ORÇADA	QUANTIDADE A SER COMPROVADA (50%)
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais	M	300	150
Pavimento em piso intertravado	M²	29.000	14.500
Caixa para boca de lobo em alvenaria	UNID	15	7
Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão	M³	250	125
Execução de passeio/calçada de concreto armado, 8 cm	M²	17.200	8.600
Assentamento de guia/meio-fio de concreto pré-fabricado	M	13.000	6.500
Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto	M²	1.050	525