

PROPOSTA READEQUADA

À
Prefeitura Municipal de Morrinhos - CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04.007/2025-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Apresento nossa proposta readequada referente a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04.007/2025-SEINFRA, que versa sobre a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de pavimentação em pedra, drenagem pluvial e esgotos do Município de Morrinhos, junto a Secretaria de Infraestrutura deste Município, conforme especificações do edital, no termo de referência, conforme se segue.

1. Identificação da Licitante:

- **RAZÃO SOCIAL:** PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
- **CNPJ:** 22.280.521/0001-82
- **CGF:** 06.236.977-6. **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 11298
- **END:** Rua Argemiro de Carvalho, Bairro São Francisco, Nº: 538, Nova Russas-CE, CEP: 62.200-000
- **FONE/FAX:** (88) 3672-0751 **E-mail:** premierenr@gmail.com
- **BANCO:** Brasil **AGÊNCIA Nº:** 1409-5 **CONTA CORRENTE Nº:** 32.982-7

2. Identificação do Representante Legal:

- **NOME COMPLETO:** EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA
- **INSCRIÇÃO CPF nº:** 039.737.793-25 **RG nº:** 2005021100022 SSP-CE
- **Nº CELULAR:** (88) 9.8146-2643 **E-MAIL:** evanderemmanueldesousa@gmail.com

3. OBJETO:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.**

4. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	Serviço	01	R\$ 1.304.143,50 (Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Cento e Quarenta e Três reais e Cinquenta centavos)	R\$ 1.304.143,50 (Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Cento e Quarenta e Três reais e Cinquenta centavos)
VALOR GLOBAL				R\$ 1.304.143,50 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)	

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 22.280.521/0001-82
Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas – Ceará, CEP: 62.200-000
Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- A presente Proposta de Preços é válida por **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Declaro, que estão incluídas no valor ofertado todas as despesas com mão de obra, maquinárias e equipamentos, bem como todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, gastos com transporte/hospedagem/alimentação de funcionários/prepostos da empresa, acondicionamento e transporte de materiais e produtos;
- Declaro ainda, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para o atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nas termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega e definitiva e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Declaramos, que não possuímos, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 12 e no inciso III do art. 52 da Constituição Federal;
- Declaramos ainda, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.
- O prazo de início de execução dos serviços será de acordo com o estabelecido no cronograma físico-financeiro, contados da assinatura da ordem de serviço.
- A proponente não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.
- DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica e que a proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.
- Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência/Projeto Básico, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

Engenheiro Civil: **EDER OLAVO BEZERRA LOPES**
Registro: 2626406160 CPF: 027.163.363-85
CREA SP N° da Carteira: Registro Crea N° 5069997433

NOVA RUSSAS - CE, 01 DE OUTUBRO DE 2025.

EVANDERSON
EMANUEL DE
SOUSA
FERREIRA/039
73779325

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES/02716
336385

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 18/07/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04/07/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a partir da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.8	C2523	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 30,74	R\$ 8,06	R\$ 38,80	R\$ 40.560,00
2.2	CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS								R\$ 99.562,00
2.2.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	250,00	R\$ 69,74	R\$ 18,29	R\$ 88,03	R\$ 22.007,50
2.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	250,00	R\$ 129,01	R\$ 33,83	R\$ 162,84	R\$ 40.710,00
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES, PROF. ATÉ 1,0M		UND	15,00	R\$ 671,96	R\$ 176,19	R\$ 848,15	R\$ 12.722,25
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES, PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M		UND	15,00	R\$ 1.117,89	R\$ 293,06	R\$ 1.410,95	R\$ 21.161,25
2.2.5	C2708	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 7,82	R\$ 2,05	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.304.143,59									

Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Cento e Quarenta e Três reais e Cinquenta centavos

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA-03
973779325

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES-02716
336385



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESCORPOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

1.1.1. 101853 REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,19030000	R\$ 46,34	R\$ 8,36
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 89,84	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 56,89	R\$ 6,48
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04370000	R\$ 47,37	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55010000	R\$ 25,77	R\$ 14,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55010000	R\$ 20,11	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,23

VALOR:	42,40
VALOR BDI (26,33%):	11,12
VALOR COM BDI:	53,52
QUANTIDADE (M2):	8.080,00

1.1.2. 101855 REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,20410000	R\$ 46,34	R\$ 9,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 89,84	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 56,89	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62170000	R\$ 25,77	R\$ 15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62170000	R\$ 20,11	R\$ 12,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,52

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04370000	R\$ 298,32	R\$ 13,03
TOTAL Serviço					R\$ 13,03

VALOR: 57,79

VALOR BDI (26,22%): 15,14

VALOR COM BDI: 72,89

QUANTIDADE (M2): 2.600,00

1.1.3. 101850 REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,22160000	R\$ 46,34	R\$ 10,26
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 69,64	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,57

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 56,89	R\$ 6,48
00004741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02030000	R\$ 47,37	R\$ 0,96
TOTAL Material					R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67420000	R\$ 25,77	R\$ 17,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67420000	R\$ 20,11	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 30,92

VALOR: 48,89

VALOR BDI (26,22%): 12,82

VALOR COM BDI: 61,71

QUANTIDADE (M2): 2.000,00

1.1.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4380



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.907/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

VALOR:	10,44
VALOR BDI (25,22%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE (M):	1.000,00

1.1.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,6320

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 78,9000	R\$ 0,2367
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 306,1000	R\$ 0,2143
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0200	R\$ 1,2550
C0251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,3700	R\$ 37,3700
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço					R\$ 40,0544

VALOR:	54,69
VALOR BDI (25,22%):	14,34
VALOR COM BDI:	69,03
QUANTIDADE (M):	3.090,90

1.1.6. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 36,1100	R\$ 28,0936
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	R\$ 43,4200	R\$ 41,9360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 68,2000
TOTAL Material					R\$ 138,2296

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,6000

VALOR:	322,83
VALOR BDI (25,22%):	84,65
VALOR COM BDI:	407,48
QUANTIDADE (M3):	105,00

2.1.1. C2719 DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FoFo ATÉ 75mm COM VARETAS (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 51,4000	R\$ 1,9018
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,9018

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11444 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00190000	R\$ 1,1500	R\$ 0,0022
12381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00190000	R\$ 0,8400	R\$ 0,0012
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,00190000	R\$ 4,8900	R\$ 0,0091
TOTAL Material					R\$ 0,0125

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05300000	R\$ 23,4800	R\$ 1,2444
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 18,4800	R\$ 2,9351
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1795

VALOR:	6,09
VALOR BDI (25,22%)	1,60
VALOR COM BDI	7,69
QUANTIDADE (M)	3,000,00

2.1.2. C2722 DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,7316
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,8300	R\$ 12,6161
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,3662
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,7139

VALOR:	40,72
VALOR BDI (25,22%)	10,68
VALOR COM BDI	51,40
QUANTIDADE (UN)	1,000,00

2.1.3. C4212 LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592 CAMINHONETE SAVEIRO (CH)	SEINFRA	H	0,20600000	R\$ 25,1200	R\$ 5,1818
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	R\$ 51,4000	R\$ 3,4181
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 8,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 23,4800	R\$ 7,8071
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 18,8300	R\$ 6,2610
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	R\$ 18,4800	R\$ 12,3225



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.507/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,3922

VALOR:	36,49
VALOR BDI (26,22%):	5,07
VALOR COM BDI:	46,06
QUANTIDADE (UN):	200,00

2.1.4. C2868 LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 31,2284
12390 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 18,8300	R\$ 25,0439
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 49,2882
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,5605

VALOR:	105,50
VALOR BDI (26,22%):	27,68
VALOR COM BDI:	133,24
QUANTIDADE (UN):	200,00

2.1.5. C3042 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8980

VALOR:	11,90
VALOR BDI (26,22%):	3,12
VALOR COM BDI:	15,02
QUANTIDADE (M):	600,00

2.1.6. C3043 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9760

VALOR:	16,16
VALOR BDI (26,22%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,40
QUANTIDADE (M):	600,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.0673025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

2.1.7. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 17,8600	R\$ 18,0386
TOTAL Material					R\$ 18,0386

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5480

VALOR:	43,59
VALOR BDI (25,22%):	11,43
VALOR COM BDI:	55,02
QUANTIDADE (M):	1,280,00

2.1.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 25,6300	R\$ 0,6408
11038 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 26,3600	R\$ 1,0544
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8933
TOTAL Material					R\$ 9,5885

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,1416

VALOR:	30,74
VALOR BDI (26,22%):	8,06
VALOR COM BDI:	38,80
QUANTIDADE (M):	1,200,00

2.2.1. C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	R\$ 35,1100	R\$ 0,0843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2037
12189 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8993-2015)	SEINFRA	M	1,06000000	R\$ 30,1200	R\$ 31,9260
TOTAL Material					R\$ 32,0140

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 16,4600	R\$ 25,0192



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,7232

VALOR:	69,74
VALOR BDI (29,22%):	18,29
VALOR COM BDI:	88,03
QUANTIDADE (M):	250,00

2.2.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUNDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 109,3300	R\$ 2,9519
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,9519

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 36,1100	R\$ 0,1769
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,6014
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 92,8500	R\$ 94,7070
TOTAL Materiais					R\$ 95,4853

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5724

VALOR:	129,01
VALOR BDI (29,22%):	33,83
VALOR COM BDI:	162,84
QUANTIDADE (M):	250,00

2.2.3. CP.001 CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M (UND)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
00043386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20' X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,66	R\$ 18,66
TOTAL Materiais					R\$ 37,13

Serviços	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 86,98	R\$ 313,00
82780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	11,52000000	R\$ 7,85	R\$ 90,43
00776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 6,10	R\$ 24,64
84903 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14400000	R\$ 244,83	R\$ 35,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14400000	R\$ 269,15	R\$ 38,76
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 33,17	R\$ 132,68
TOTAL Serviço:						R\$ 524,43

VALOR:	671,96
VALOR BDI (26,22%):	176,19
VALOR COM BDI:	848,15
QUANTIDADE (UND):	15,00

2.2.4. CP.002 CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M (UND)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
00043386	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 37,13

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 86,98	R\$ 626,11
92760	SINAPI	KG	11,52000000	R\$ 7,85	R\$ 90,43
C0776	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 6,16	R\$ 24,64
94963	SINAPI	M3	0,14400000	R\$ 244,83	R\$ 35,26
94965	SINAPI	M3	0,14400000	R\$ 269,15	R\$ 38,76
C3407	SEINFRA	M2	6,00000000	R\$ 33,17	R\$ 255,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1.080,50

VALOR:	1.117,69
VALOR BDI (26,22%):	293,06
VALOR COM BDI:	1.410,75
QUANTIDADE (UND):	15,00

2.2.5. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90765	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 195,2500	R\$ 5,7888
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,7888

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM E DRENTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESSE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço						R\$ 0,17

VALOR:	21,09
VALOR BDI (26,22%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,62
QUANTIDADE (H):	6,22

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 36,1100	R\$ 1,4913
02441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4100	R\$ 2,5379
02805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3100	R\$ 1,9189
02881	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 10,8100
TOTAL Material						R\$ 16,7581

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 18,4500	R\$ 35,6844
TOTAL Mão de Obra						R\$ 71,9244

VALOR:	86,96
VALOR BDI (26,22%):	22,80
VALOR COM BDI:	109,76
QUANTIDADE (M2):	162,00

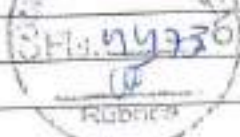
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

16/07/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025



C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,09400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
10598	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02288667	R\$ 161,8100	R\$ 0,4315
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 54,3200	R\$ 4,2130
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 191,0400	R\$ 4,2029
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	R\$ 56,1100	R\$ 2,6731
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 94,3500	R\$ 1,9499
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9500	R\$ 6,3419
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 248,3700	R\$ 3,6428
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 27,9695

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PD CALÇAREO)	SEINFRA	KG	06,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 4,6200
TOTAL Material						R\$ 4,6200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4800	R\$ 12,3200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,3200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,8700	R\$ 8,8692
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,9400	R\$ 25,1370
TOTAL Serviço						R\$ 34,0062

VALOR:	78,90
VALOR SDI (26,22%)	20,69
VALOR COM SDI	99,59
QUANTIDADE (M3):	9,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,3100	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 251,5200	R\$ 3,4947
10695	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00068444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 211,7800	R\$ 2,7940
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,3534

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
				15/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.			
DATA:	16 DE JULHO DE 2025			

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 16,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,5128
VALOR:						6,87
VALOR BDI (26,22%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,67
QUANTIDADE (M3):						142,01

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 36,1100	R\$ 43,9098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 75,3300
TOTAL Material						R\$ 119,2398

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 154,6000
VALOR:						303,84
VALOR BDI (26,22%):						79,67
VALOR COM BDI:						383,51
QUANTIDADE (M3):						4,50

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 113,1500
TOTAL Material						R\$ 113,1500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 154,6000

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 6,8700	R\$ 8,3539
TOTAL Serviço						R\$ 8,3539
VALOR:						306,10
VALOR BDI (26,22%):						80,26
VALOR COM BDI:						386,36
QUANTIDADE (M3):						2,10

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SIMPRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,16	R\$ 0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,50	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 56,10	R\$ 60,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,32	R\$ 154,78
TOTAL Material:						R\$ 214,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,92	R\$ 81,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,80

VALOR:	298,32
VALOR BDI (26,22%):	78,22
VALOR COM BDI:	376,54
QUANTIDADE (M3):	87,40

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00043489	GR - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,67

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E BUEIROS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2023-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2023		

VALOR:	25,83
VALOR BDI (28,22%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,60
QUANTIDADE (KG):	38,02

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 5,45	R\$ 0,16
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
TOTAL Material					R\$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R\$ 21,09	R\$ 0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 25,83	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02901 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
TOTAL Serviço					R\$ 5,29

VALOR:	7,85
VALOR BDI (28,22%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,91
QUANTIDADE (KG):	345,60

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço					R\$ 0,16

VALOR:	0,16
VALOR BDI (28,22%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE (CHI):	235,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2023
	CORA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2023-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2023	

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
88837 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,56

VALOR:	1,56
VALOR BDI (26,22%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,97
QUANTIDADE (CHP):	76,44

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.073,60	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13

VALOR:	0,13
VALOR BDI (26,22%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE (H):	311,58

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0001480	R\$ 2.073,60	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03

VALOR:	0,03
VALOR BDI (26,22%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE (H):	311,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E SÓTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

88825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 2.073,60	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento					R\$ 0,14
VALOR:					0,14
VALOR BDI (26,32%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18
QUANTIDADE (H):					76,44

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,01	R\$ 1,26
TOTAL Especial:					R\$ 1,26
VALOR:					1,26
VALOR BDI (26,32%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,59
QUANTIDADE (H):					76,44

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Cost	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Cost:					R\$ 22,8100
VALOR:					22,81
VALOR BDI (26,32%):					5,98
VALOR COM BDI:					28,79
QUANTIDADE (H):					0,00

10580 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Cost	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E RESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

TOTAL Geral	R\$ 25,9104
VALOR:	25,91
VALOR BDI (28,22%)	6,79
VALOR COM BDI	32,70
QUANTIDADE (M):	142,50

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3366
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 182,7200	R\$ 4,7203
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6848
10629	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 99,5400	R\$ 4,1496
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,8910

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 11,483,9600	R\$ 4,5935
TOTAL Material						R\$ 4,5935

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4500	R\$ 3,8405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8405

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 30,1400	R\$ 33,1540
TOTAL Serviço:						R\$ 33,1540

VALOR:	76,48
VALOR BDI (28,22%)	20,85
VALOR COM BDI	96,63
QUANTIDADE (M3):	119,13

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1920
TOTAL Material:						R\$ 0,1920

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	INTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	5,02
--------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			15/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de apresentação.		
DATA:	15 DE JULHO DE 2025		

VALOR BDI (25,22%)	1,32
VALOR COM BDI	6,34
QUANTIDADE (M2)	750,00

58260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	25,77
VALOR BDI (25,22%)	6,75
VALOR COM BDI	32,53
QUANTIDADE (M)	8.992,60

10592 CAMINHONETE SAVEIRO (CH) (H)

Custo		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8000	R\$ 18,8000
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12792	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
TOTAL Custo						R\$ 25,1216

VALOR:	25,12
VALOR BDI (25,22%)	6,09
VALOR COM BDI	31,71
QUANTIDADE (M)	53,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral						R\$ 51,3850
VALOR:						51,40
VALOR BDI (26,22%):						13,48
VALOR COM BDI:						64,88
QUANTIDADE (H):						124,30

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral						R\$ 70,4941
VALOR:						70,49
VALOR BDI (26,22%):						18,48
VALOR COM BDI:						88,97
QUANTIDADE (H):						0,58

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,7400	R\$ 39,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral						R\$ 161,8051
VALOR:						161,81
VALOR BDI (26,22%):						42,43
VALOR COM BDI:						204,24
QUANTIDADE (H):						0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Quant	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral						R\$ 84,4072

VALOR:	84,41
VALOR BDI (26,22%):	22,13
VALOR COM BDI:	106,54
QUANTIDADE (H):	2,31

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Quant	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral						R\$ 182,7192

VALOR:	182,72
VALOR BDI (26,22%):	47,91
VALOR COM BDI:	230,63
QUANTIDADE (H):	3,28

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Quant	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral						R\$ 106,3468

VALOR:	106,35
VALOR BDI (26,22%):	27,88
VALOR COM BDI:	134,23
QUANTIDADE (H):	0,80

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			18/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,3200	R\$ 58,3200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Genl						R\$ 251,6299

VALOR:	251,62
VALOR BDI (25,22%):	63,57
VALOR COM BDI:	317,59
QUANTIDADE (H):	1,97

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 36,1100	R\$ 0,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,7533
TOTAL Material						R\$ 0,9733

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,7890
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,1550

VALOR:	5,16
VALOR BDI (25,22%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,78
QUANTIDADE (M2):	120,09

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Genl		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Genl						R\$ 94,3240

VALOR:	94,32
VALOR BDI (25,22%):	24,73
VALOR COM BDI:	119,65
QUANTIDADE (H):	0,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,1200	R\$ 42,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,56500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5650
TOTAL Genl:						R\$ 181,0390
VALOR:						191,04
VALOR BDI (26,22%):						50,09
VALOR COM BDI:						241,13
QUANTIDADE (H):						0,29

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Genl:						R\$ 58,1103
VALOR:						58,11
VALOR BDI (26,22%):						15,24
VALOR COM BDI:						73,35
QUANTIDADE (H):						0,61

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,2600	R\$ 14,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Genl:						R\$ 94,3455
VALOR:						94,35
VALOR BDI (26,22%):						24,74
VALOR COM BDI:						119,09
QUANTIDADE (H):						0,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Quant	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000

TOTAL Geral: R\$ 45,0480

VALOR:	45,05
VALOR BDI (28,22%):	11,81
VALOR COM BDI	56,86
QUANTIDADE (H):	0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Quant	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,4600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000

TOTAL Geral: R\$ 10,3080

VALOR:	95,31
VALOR BDI (28,22%):	24,99
VALOR COM BDI	120,30
QUANTIDADE (H):	7,71

94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 (M3)

Equipamento Cód. Hótel	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,56

TOTAL Equipamento Cód. Hótel: R\$ 1,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			15/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 56,16	R\$ 45,18
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,32	R\$ 87,38
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 50,15	R\$ 29,04
TOTAL Material					R\$ 161,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 23,92	R\$ 35,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 20,11	R\$ 46,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 81,95

VALOR:	244,83
VALOR BDI (26,22%):	64,19
VALOR COM BDI	309,02
QUANTIDADE (M3):	4,32

94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2021	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,16	R\$ 0,11
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2021	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,50	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 56,16	R\$ 40,68
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,32	R\$ 116,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58340000	R\$ 50,15	R\$ 29,75
TOTAL Material					R\$ 166,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 23,92	R\$ 35,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,11	R\$ 46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 81,49

VALOR:	269,16
VALOR BDI (26,22%):	70,57
VALOR COM BDI	339,73
QUANTIDADE (M3):	4,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0505	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
0600	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9100	R\$ 25,9100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,9100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 87,4200
TOTAL Material						R\$ 87,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88710000	R\$ 6,8700	R\$ 6,1631
03253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83200000	R\$ 76,4800	R\$ 63,8379
TOTAL Serviço						R\$ 70,0004

VALOR:	254,19
VALOR BDI (25,22%):	77,14
VALOR COM BDI:	371,33
QUANTIDADE (M3):	142,50

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0638	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,1600	R\$ 2,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,8760

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 294,1800	R\$ 13,9740
TOTAL Serviço						R\$ 13,9740

VALOR:	37,37
VALOR BDI (25,22%):	9,80
VALOR COM BDI:	47,17
QUANTIDADE (M):	3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
		16/07/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2023-SEINFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar do ato de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2023	

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:						310,62
VALOR BDI (26,22%):						81,44
VALOR COM BDI:						392,06
QUANTIDADE (H):						0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 562,4311
VALOR:						562,43
VALOR BDI (26,22%):						155,34
VALOR COM BDI:						747,77
QUANTIDADE (H):						4,95

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,11	R\$ 4,39
TOTAL Material:					R\$ 4,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,80	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90
VALOR:					5,29
VALOR BDI (26,22%):					1,39
VALOR COM BDI:					6,68
QUANTIDADE (KG):					345,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

18/07/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	18 DE JULHO DE 2025

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR BDI (26,22%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE (H):	6,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,57	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR BDI (26,22%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE (H):	38,02

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,51	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR BDI (26,22%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE (H):	6.992,69

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037686 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00570000	R\$ 17,02	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,10

VALOR:	0,10
VALOR BDI (26,22%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE (H):	311,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:		16 DE JULHO DE 2025	

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004236 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,25	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (28,22%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25
QUANTIDADE (R\$):					2.331,00

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR BDI (28,22%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,37
QUANTIDADE (R\$):					7.012,64

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,4000	R\$ 46,9100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,9100
VALOR:					46,92
VALOR BDI (28,22%):					12,83
VALOR COM BDI:					61,75
QUANTIDADE (M3):					60,00

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Genl	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04730000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Genl					R\$ 33,3656
VALOR:					33,37
VALOR BDI (28,22%):					8,79
VALOR COM BDI:					42,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E EGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

QUANTIDADE (H):

0,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,3200	R\$ 58,3200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02890000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0289
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral						R\$ 99,59
VALOR:						99,59
VALOR BDI (28,22%):						26,11
VALOR COM BDI:						125,70
QUANTIDADE (H):						4,96

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 14,5800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
TOTAL Geral						R\$ 109,33
VALOR:						109,33
VALOR BDI (26,22%):						28,67
VALOR COM BDI:						138,00
QUANTIDADE (H):						6,75

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (26,22%):						5,59
VALOR COM BDI:						26,87
QUANTIDADE (H):						142,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESCOTAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.907/2025-SEINFRA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,1600	R\$ 2,4300
TOTAL Material					R\$ 2,4300
VALOR:					2,43
VALOR BDI (26,22%):					0,64
VALOR COM BDI:					3,07
QUANTIDADE (H):					142,50

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12707	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,1900	R\$ 21,2580
TOTAL Material					R\$ 21,2580
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26,22%):					5,58
VALOR COM BDI:					26,87
QUANTIDADE (H):					124,30

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,1600	R\$ 35,9540
TOTAL Material					R\$ 35,9540
VALOR:					35,96
VALOR BDI (26,22%):					9,43
VALOR COM BDI:					45,39
QUANTIDADE (H):					3,28

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 58,3200
TOTAL Material					R\$ 58,3200
VALOR:					58,32
VALOR BDI (26,22%):					15,29
VALOR COM BDI:					73,61
QUANTIDADE (H):					1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E BARRAGENS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.067/2025-SEINFRA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 45,3600
TOTAL Material:					R\$ 45,3600
VALOR:					45,36
VALOR BDI (28,22%):					12,80
VALOR COM BDI:					58,16
QUANTIDADE (H):					0,13

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 2,1600	R\$ 24,3000
TOTAL Material:					R\$ 24,3000
VALOR:					24,30
VALOR BDI (28,22%):					6,87
VALOR COM BDI:					31,17
QUANTIDADE (H):					10,50

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,1600	R\$ 39,7440
TOTAL Material:					R\$ 39,7440
VALOR:					39,74
VALOR BDI (28,22%):					11,21
VALOR COM BDI:					50,95
QUANTIDADE (H):					0,02

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,1600	R\$ 42,1200
TOTAL Material:					R\$ 42,1200
VALOR:					42,12
VALOR BDI (28,22%):					11,89
VALOR COM BDI:					54,01
QUANTIDADE (H):					0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:		16 DE JULHO DE 2025	

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	SEINFRA	L	8,60000000	R\$ 2,1600	R\$ 14,2960
TOTAL Material					R\$ 14,2960
VALOR:					14,26
VALOR BDI (25,22%):					3,74
VALOR COM BDI:					18,00
QUANTIDADE (H):					0,19

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,1600	R\$ 30,4560
TOTAL Material					R\$ 30,4560
VALOR:					30,46
VALOR BDI (25,22%):					7,90
VALOR COM BDI:					38,40
QUANTIDADE (H):					7,71

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 58,3200
TOTAL Material					R\$ 58,3200
VALOR:					58,32
VALOR BDI (25,22%):					15,29
VALOR COM BDI:					73,61
QUANTIDADE (H):					4,96

12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	8,75000000	R\$ 2,1600	R\$ 14,5900
TOTAL Material					R\$ 14,5900
VALOR:					14,58
VALOR BDI (25,22%):					3,62
VALOR COM BDI:					18,40
QUANTIDADE (H):					6,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

16/07/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,1600	R\$ 50,2200
TOTAL Material					R\$ 50,2200
VALOR:					50,22
VALOR BDI (25,22%):					13,17
VALOR COM BDI					63,39
QUANTIDADE (q):					1,87

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Genl					R\$ 23,2215
VALOR:					23,22
VALOR BDI (25,22%):					5,89
VALOR COM BDI					29,31
QUANTIDADE (q):					0,00

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Genl					R\$ 25,1571
VALOR:					25,16
VALOR BDI (25,22%):					6,60
VALOR COM BDI					31,76
QUANTIDADE (q):					300,00

10842 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESCOTOX DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESEU MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral						R\$ 121,9982
VALOR:						121,98
VALOR BDI (24,22%):						31,98
VALOR COM BDI:						153,94
QUANTIDADE (R\$):						0,47

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,3600	R\$ 45,3600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral						R\$ 248,3711
VALOR:						248,37
VALOR BDI (26,22%):						65,12
VALOR COM BDI:						313,49
QUANTIDADE (H):						0,13

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,8300
VALOR:					18,83
VALOR BDI (24,32%):					4,59
VALOR COM BDI:					23,42
QUANTIDADE (H):					177,50

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,22%):					7,55
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (R\$):					5,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESCOTOB DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O preço de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (25,22%):					7,28
VALOR COM BDI:					36,09
QUANTIDADE (H):					1,37

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,4800
VALOR:					18,48
VALOR BDI (25,22%):					4,66
VALOR COM BDI:					23,14
QUANTIDADE (H):					300,00

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,8000
VALOR:					32,80
VALOR BDI (25,22%):					8,28
VALOR COM BDI:					41,08
QUANTIDADE (H):					0,60

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (25,22%):					5,37
VALOR COM BDI:					26,66
QUANTIDADE (H):					23,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE NORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,8100
VALOR:					25,81
VALOR BDI (25,22%):					7,55
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (H):					16,50

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,8100
VALOR:					25,81
VALOR BDI (25,22%):					7,55
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (H):					0,63

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (26,22%):					6,43
VALOR COM BDI:					30,94
QUANTIDADE (H):					0,60

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,8100
VALOR:					25,81
VALOR BDI (26,22%):					7,55
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (H):					0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
		16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRONICA - 04.007/2025-SEINFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,8100
VALOR:					23,81
VALOR BDI (28,22%):					7,55
VALOR COM BDI					31,36
QUANTIDADE (H):					0,60

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (28,22%):					5,58
VALOR COM BDI					26,87
QUANTIDADE (H):					7,71

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (28,22%):					7,55
VALOR COM BDI					36,36
QUANTIDADE (H):					4,96

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (28,22%):					5,58
VALOR COM BDI					26,87
QUANTIDADE (H):					4,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
		16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025	



SEM EFEITO

16/07/2025

4.500,00

Roberto

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,22%):					7,59
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (H):					6,75

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,22%):					7,55
VALOR COM BDI:					36,36
QUANTIDADE (H):					1,97

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043494 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,02
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06399 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.067/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

VALOR:	23,92
VALOR BDI (25,22%):	6,27
VALOR COM BDI:	30,19
QUANTIDADE (H):	311,58

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043438	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	28,79
VALOR BDI (25,22%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,34
QUANTIDADE (H):	2.331,06

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,50680000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5068
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2146

VALOR:	24,21
VALOR BDI (25,22%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,56
QUANTIDADE (H):	0,60

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
				16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.			
DATA:	16 DE JULHO DE 2025			

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,38270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3827
TOTAL Quant						R\$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (26,22%):	6,71
VALOR COM BDI	32,32
QUANTIDADE (H):	23,13

C3497 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,5720

Sinopse	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02580000	R\$ 300,8400	R\$ 7,5960
TOTAL Sinopse						R\$ 7,5960

VALOR:	33,17
VALOR BDI (26,22%):	8,78
VALOR COM BDI	41,95
QUANTIDADE (M2):	185,06

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12626	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,37890000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3789
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

TOTAL Geral	R\$ 195.2545
VALOR:	195,25
VALOR BDI (25,22%):	27,80
VALOR COM BDI:	132,85
QUANTIDADE (M):	18,50

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 95,3100	R\$ 5,6085
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,1279

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,2240
12507 DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,4035
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,9400	R\$ 3,7476
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	R\$ 3,2000	R\$ 0,0256
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 3,1300	R\$ 0,1876
12535 SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JQ	0,00050000	R\$ 314,9600	R\$ 0,1575
TOTAL Material					R\$ 7,7482

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,06882353	R\$ 21,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8585
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2661

VALOR:	30,14
VALOR BDI (25,22%):	7,60
VALOR COM BDI:	38,04
QUANTIDADE (M3):	131,04

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,79

Serviço	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E SÓTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SSINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 17,56

VALOR:	46,34
VALOR BDI (26,22%):	12,15
VALOR COM BDI:	58,49
QUANTIDADE (CH):	2.293,80

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,33	R\$ 17,33
53768 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,97	R\$ 25,97

TOTAL Serviço: R\$ 60,85

VALOR:	89,64
VALOR BDI (26,22%):	23,50
VALOR COM BDI:	113,14
QUANTIDADE (CH):	37,20

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010546 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00056330	R\$ 259.833,08	R\$ 13,84

TOTAL Equipamento: R\$ 13,84

VALOR:	13,84
VALOR BDI (26,22%):	3,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025



VALOR COM BDI:	17,47
QUANTIDADE (R\$):	2.331,00

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010546 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 259.833,05	R\$ 3,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,71

VALOR:	3,71
VALOR BDI (26,22%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,68
QUANTIDADE (R\$):	2.331,00

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010546 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 259.833,05	R\$ 17,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,33

VALOR:	17,33
VALOR BDI (26,22%):	4,54
VALOR COM BDI:	21,87
QUANTIDADE (R\$):	37,20

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 2,72	R\$ 25,97
TOTAL Material:					R\$ 25,97

VALOR:	25,97
VALOR BDI (26,22%):	6,81
VALOR COM BDI:	32,78
QUANTIDADE (R\$):	37,20

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

00043491	EMI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	20,11
VALOR BDI (26,32%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,38
QUANTIDADE (H):	7,012,84

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHE) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67690000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6769
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral						R\$ 23,6427

VALOR:	23,64
VALOR BDI (26,22%):	6,20
VALOR COM BDI:	29,84
QUANTIDADE (H):	0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67690000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6769
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral						R\$ 34,6907

VALOR:	34,69
VALOR BDI (26,22%):	9,10
VALOR COM BDI:	43,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

QUANTIDADE (H):	1,26
-----------------	------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Quant		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 16,8021
TOTAL Geral:						R\$ 89,1930

VALOR:	93,19
VALOR BDI (26,22%):	24,43
VALOR COM BDI:	117,62
QUANTIDADE (H):	0,16

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Quant		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,2200	R\$ 50,2200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 16,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 211,7844

VALOR:	211,78
VALOR BDI (26,22%):	55,53
VALOR COM BDI:	267,31
QUANTIDADE (H):	1,87

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Quant		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 43,9268

VALOR:	45,93
VALOR BDI (26,22%):	12,04
VALOR COM BDI:	57,97
QUANTIDADE (H):	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Quant	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12345	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,63760000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27620000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral					R\$ 63,0400
VALOR:					63,04
VALOR BDI (28,22%):					16,53
VALOR COM BDI					79,57
QUANTIDADE (H):					0,63

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,1100
10798	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 182,7200
10861	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6800
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06588867	R\$ 61,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 16,5500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,3840
VALOR:					23,94
VALOR BDI (28,22%):					6,28
VALOR COM BDI					30,22
QUANTIDADE (M3):					9,45

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Procurador do Estado do Rio Grande do Sul
Advogado - OAB/RS nº 11.111
Endereço: Rua da Liberdade, 111
Bairro: Centro, Porto Alegre, RS
CEP: 91010-000
Telefone: (51) 3011-1111
E-mail: evanderson@evandersonadv.com.br

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Procurador do Estado do Rio Grande do Sul
Advogado - OAB/RS nº 11.111
Endereço: Rua da Liberdade, 111
Bairro: Centro, Porto Alegre, RS
CEP: 91010-000
Telefone: (51) 3011-1111
E-mail: ederolavo@ederolavoadv.com.br



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,20736000	3,11040000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,20736000	3,11040000
					TOTAL:	6,22080000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	3,60000000	54,00000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	7,20000000	108,00000000
					TOTAL:	162,00000000
[Serviço]	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			
1.1.6	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	0,50000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
1.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	0,54133643	142,00000000
					TOTAL:	142,00000000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6	M3			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,10000000	1,50000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,20000000	3,00000000
					TOTAL:	4,50000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	0,60000000	2,10000000
					TOTAL:	2,10000000
[Serviço]	88878	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3			
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUIDO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL... AF. 12/2020	M2	2,000,00	0,04370990	87,40000000
					TOTAL:	87,40000000
[Serviço]	92160	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	11,52000000	172,80000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	11,52000000	172,80000000
					TOTAL:	345,60000000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	1,26720000	19,00800000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	1,26720000	19,00800000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CERA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

DATA
16/07/2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						38,01690999

[Serviço]		88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		
1.1.2	101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,11449400
2.2.3	CP.001		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,20459980
2.2.4	CP.002		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,20459980
TOTAL:						230,13706999

[Serviço]		88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		
1.1.2	101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,03496000
2.2.3	CP.001		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,21739980
2.2.4	CP.002		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,21739980
TOTAL:						75,41934000

[Serviço]		88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	H		
1.1.2	101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,14993400
2.2.3	CP.001		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,42238840
2.2.4	CP.002		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,42238840
TOTAL:						311,57899200

[Serviço]		88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		
1.1.2	101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,14993400
2.2.3	CP.001		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,42238840
2.2.4	CP.002		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,42238840
TOTAL:						311,57899200

[Serviço]		88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		
1.1.2	101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,03496000
2.2.3	CP.001		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,21739980
2.2.4	CP.002		CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,21739980
TOTAL:						75,41934000


[Serviço]		88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		
-----------	--	--------------	--	----------	--	--

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	101805	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,03458000	69,16000000
3.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UNO	15,00	0,21739680	3,26005200
3.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UNO	15,00	0,21739680	3,26005200
TOTAL:						75,68190400
[Equipamento]	00580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,04750000	142,50000000
TOTAL:						142,50000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,03671000	110,13000000
TOTAL:						110,13000000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,25000000	750,00000000
TOTAL:						750,00000000
[Serviço]	88250	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	0,55010000	4.400,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,62170000	1.243,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,67420000	1.348,40000000
TOTAL:						6.992,60000000
[Equipamento]	00590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,09115200	273,45600000
TOTAL:						273,45600000
[Equipamento]	00598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,03000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Equipamento]	00592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H			
3.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0,26000000	52,00000000
TOTAL:						52,00000000
[Equipamento]	00700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.1.1	C3710	DESMONTAGEM DE REDE EM TUBO P/ P/ ATE 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,03709000	111,27000000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0,06000000	12,00000000
TOTAL:						123,27000000
[Equipamento]	00594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	16/07/2025
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SENPIA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a partir da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00071194	2,1462500
TOTAL:						2,1462500
[Equipamento]	00708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00109304	3,27912500
TOTAL:						3,27912500
[Equipamento]	00710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00059745	1,87235298
TOTAL:						1,87235298
[Serviço]	00770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOGO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	4,00000000	60,00000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOGO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	4,00000000	60,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Equipamento]	00607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00013400	0,40200000
TOTAL:						0,40200000
[Equipamento]	00721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00056600	0,16980000
TOTAL:						0,16980000
[Equipamento]	00608	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00013800	0,41400000
TOTAL:						0,41400000
[Equipamento]	00725	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00006200	0,18600000
TOTAL:						0,18600000
[Equipamento]	00728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00258947	7,70841176
TOTAL:						7,70841176
[Serviço]	04963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:1,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOGO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,14000000	2,10000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOGO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,14000000	2,10000000
TOTAL:						4,20000000
[Serviço]	04965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA 15/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAIS E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,14000000	2,10000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,14000000	2,10000000
TOTAL:						4,20000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=15,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	0,54750000	1,642500000
TOTAL:						142,50000000
[Serviço]	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO RIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	1,00000000	3,000,00000000
TOTAL:						3,000,00000000
[Equipamento]	00732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
1.1.9	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000,00	0,00189458	4,56379000
TOTAL:						4,96379000
[Serviço]	32801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-95, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	11,52000000	172,80000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	11,52000000	172,80000000
TOTAL:						345,60000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,20799999	3,11999997
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,20799999	3,11999997
TOTAL:						6,23999994
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	1,26720000	19,00800000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	1,26720000	19,00800000
TOTAL:						38,01600000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.1	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000,00	0,55910000	4,472800000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	0,62170000	1,2434000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	0,67420000	1,3484000000
TOTAL:						6,9646000000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETRADA E	M2	2,000,00	0,14945400	298,90800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:			16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COMPONENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	101855	COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,42238000	6,33571200
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,42236000	6,33571200
TOTAL:						311,57942400
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.500,00	0,15340000	1,487,20000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20720000	414,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,22479000	449,40000000
TOTAL:						2,331,00000000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.500,00	0,55010000	4,420,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,62170000	1,243,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.500,00	0,67420000	1,346,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,66894480	10,02067200
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,66894480	10,02067200
TOTAL:						7,812,84134400
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3			
1.1.5	C0360	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,02000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Equipamento]	80746	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,01155458	4,96378300
TOTAL:						4,96378300
[Equipamento]	80746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			
2.2.2	C0106	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 900m	M	250,00	0,02700000	6,75000000
TOTAL:						6,75000000
[Ond]	I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO SET.MOTOR DIESEL	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,04750000	142,50000000
TOTAL:						142,50000000
[Ond]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1.1	C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FOFO ATE 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,03790000	111,00000000
2.1.3	C0242	LIQUENÇA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UP4	200,00	0,33290000	66,58000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CONTEÚDO DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						177,50993999
[Geral]	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00186458	5,59375000
TOTAL:						5,59375000
[Geral]	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.1.5	00390	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00082748	1,97235208
TOTAL:						1,97235208
[Geral]	12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
1.1.5	00399	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,10000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Geral]	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.1.5	00395	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00020000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Geral]	12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
1.1.5	00366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00770841	23,12525629
TOTAL:						23,12525629
[Geral]	12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
2.2.5	02789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M2	300,00	0,05500000	16,50000000
TOTAL:						16,50000000
[Geral]	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H			
1.1.5	00366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5.000,00	0,00027080	0,01354000
TOTAL:						0,01354000
[Geral]	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.1.5	00366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00028000	0,00084000
TOTAL:						0,00084000
[Geral]	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.1.5	00396	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00028000	0,00084000
TOTAL:						0,00084000
[Geral]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR.	H			
1.1.5	00396	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00020000	0,00060000
TOTAL:						0,00060000
[Geral]	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.1.5	00366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00256047	7,70541176



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESCOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,76841170
[Geral]	02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3M	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00185459	4,96375000
TOTAL:						4,96375000
[Geral]	02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.1.3	00390	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00185458	4,96075000
TOTAL:						4,96075000
[Geral]	02802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.2.2	00105	ACQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 60cm	M	250.00	0,02700000	6,75000000
TOTAL:						6,75000000
[Geral]	02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00185445	4,97235000
TOTAL:						4,97235000
[Geral]	02715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,04750000	142,50000000
TOTAL:						142,50000000
[Geral]	02747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1.1	02712	DESOCSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Pvc/PE ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3,000.00	0,03700000	111,00000000
2.1.3	04212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200.00	0,06500000	13,00000000
TOTAL:						124,00000000
[Geral]	02752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00185004	3,27912500
TOTAL:						3,27912500
[Geral]	02754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00085785	1,97235000
TOTAL:						1,97235000
[Geral]	02820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.1.3	00388	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00004400	0,13200000
TOTAL:						0,13200000
[Geral]	02825	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H			
2.2.5	02788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300.00	0,05500000	16,50000000
TOTAL:						16,50000000
[Geral]	02745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MENS	QUANTIDADE TOTAL
1.1.5	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Geral]	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Geral]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.1.5	C0388	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Geral]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00256947	7,70641176
TOTAL:						7,70641176
[Geral]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.1.5	C0388	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00105493	4,96375000
TOTAL:						4,96375000
[Geral]	12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
2.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSÉNT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 90cm	M	200,00	0,02700000	6,79000000
TOTAL:						6,79000000
[Geral]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00032458	1,87273448
TOTAL:						1,87273448
[Equipamento]	10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,10000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Equipamento]	10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00016000	0,48000000
TOTAL:						0,48000000
[Equipamento]	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00004435	0,13300000
TOTAL:						0,13300000
[Servico]	88177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1.2	311820	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - AF_12/2020	ME	2.000,00	0,14945400	298,90800000
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	LND	15,00	0,42239080	6,33571200
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATÉ 2,0M	LND	15,00	0,42239080	6,33571200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 16/07/2025
	CBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.507/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						511,57545499
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	6.500,00	0,15240000	1.457,20000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20720000	414,40000000
1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,22470000	449,40000000
TOTAL:						2.321,00000000
[Equipamento]	80759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
1.1.6	C0366	BANQUETA/ MBO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,01770041	23,12523520
TOTAL:						23,12523520
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENSILAR, TRAÇO 1:6	M2			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	LND	15,00	4,00000000	60,00000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LODO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	LND	15,00	8,00000000	120,00000000
TOTAL:						180,00000000
[Equipamento]	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H			
2.2.5	C2760	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLDO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 3,00m	M3	300,00	0,05500000	16,50000000
TOTAL:						16,50000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MBO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,04368100	131,04368000
TOTAL:						131,04368000
[Serviço]	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	0,18030000	1.442,40000000
1.1.2	101860	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20410000	408,20000000
1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,22150000	443,00000000
TOTAL:						2.293,60000000
[Serviço]	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	0,00510000	24,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.500,00	0,00510000	9,20000000
1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00510000	9,20000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 37,20000000

[Serviço]	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

1.1.1	101803	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,18340000	1.467,20000000
1.1.2	101803	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20720000	414,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,22470000	449,40000000
TOTAL:						2.331,00000000

[Serviço]	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_06/2014	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

1.1.1	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,18340000	1.467,20000000
1.1.2	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20720000	414,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,22470000	449,40000000
TOTAL:						2.331,00000000

[Serviço]	9674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	H			
-----------	------	---	---	--	--	--

1.1.1	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,00210000	24,80000000
1.1.2	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000
TOTAL:						37,20000000

[Serviço]	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

1.1.1	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,00210000	24,80000000
1.1.2	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000
TOTAL:						37,20000000

[Serviço]	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-----------	-------	---------------------------------------	---	--	--	--

1.1.1	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,00210000	24,80000000
1.1.2	101850	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00210000	6,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA


16/07/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	CP.901	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,66904495	10,0357220
2.2.4	CP.902	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,66904495	10,0357220
TOTAL:						7,012,641,34400
[Equipamento]	00774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00942950	1,26000000
TOTAL:						1,26000000
[Equipamento]	00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00903287	0,09801766
TOTAL:						0,09801766
[Equipamento]	00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00902458	1,87373448
TOTAL:						1,87373448
[Equipamento]	00783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00021000	0,63000000
TOTAL:						0,63000000
[Item]	C0315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00215000	0,45000000
TOTAL:						0,45000000
[Material]	00800332	ACO CA-55, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
2.2.3	CP.901	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	12,32940000	184,94100000
2.2.4	CP.902	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	12,32940000	184,94100000
TOTAL:						369,73200000
[Material]	00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
2.1.8	C2593	TUBO PVC BRANCO PESCOITO D=100MM (R)	M	1.200,00	0,02599000	31,19880000
TOTAL:						31,19880000
[Mão de Obra]	00095114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
2.2.3	CP.901	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,21011378	3,15170571
2.2.4	CP.902	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,21011378	3,15170571
TOTAL:						6,30341142
[Mão de Obra]	00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
2.1.5	C3542	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	600,00	0,50000000	300,00000000
2.1.6	C3543	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	600,00	0,50000000	300,00000000
2.1.7	C2920	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=100mm (R)	M	1.200,00	0,60000000	720,00000000
2.1.8	C2993	TUBO PVC BRANCO PESCOITO D=100MM (R)	M	1.200,00	0,52000000	624,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO			16/07/2025
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA			03.05.2025
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.			
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO NÍVEL	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2.004.000,0000
[Energia Complementares]	00937370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	1,29380000	10.350.400,0000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	1,49305400	2.986.108,8000
1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	1,57319000	3.146.380,0000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	2,56495500	38.474,3250
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	2,56495500	38.474,3250
						TOTAL: 16.982,95756800
[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,28900000	4.335,0000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,28900000	4.335,0000
						TOTAL: 8.670,0000
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,11400000	912.000,0000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,11400000	228.000,0000
1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,11400000	228.000,0000
						TOTAL: 1.368.000,0000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,04075000	81.500,0000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,21886000	3.282,9000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,21886000	3.282,9000
						TOTAL: 100.115,0000
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
1.1.6	CD636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	100,00	0,77880000	81.000,0000
2.2.1	CD110	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	200,00	0,00240000	0,480,0000
2.2.2	CD106	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	200,00	0,00480000	0,960,0000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,26498000	3.974,7000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,26498000	3.974,7000
						TOTAL: 86.409,4000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E BBOBOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	1,26403842	19,26042024
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	1,26403842	19,26042024
TOTAL:						38,52084048
[Equipamento]	09010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
1.1.2	101055	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	0,00001422	0,02844625
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	0,00004850	0,00072750
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,00004850	0,00072750
TOTAL:						0,02990125
[Máquina de Obra]	00221	BLASTER	H			
1.1.5	00366	BANQUETA/ MBO PQ DE CONCRETO PV VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3,000,00	0,00356947	7,70541176
TOTAL:						7,70541176
[Material]	00280	BRITA	M3			
1.1.5	00830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	105,00	0,06560000	101,40500000
TOTAL:						101,40500000
[Material]	00441	CAL HIDRATADA	KG			
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	22,26400000	334,26000000
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	44,56800000	669,52000000
TOTAL:						1,003,78000000
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
1.1.1	101053	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000,00	0,55740535	4,459,24202400
1.1.2	101055	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	0,62999115	1,259,91235200
1.1.3	101050	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	0,58319338	1,166,38675200
TOTAL:						7,685,46172800
[Material]	02455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M			
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	1,00000000	15,00000000
2.2.4	CP-002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.1.2	101055	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000,00	21,13789000	42,275,78000000
2.2.3	CP-001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	91,54380960	1,373,15714400



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

Fls. 2523

Roberto

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,5M ATÉ 2,0M	LND	15,00	91,84360000	1.373,15714400
TOTAL:						45.021,69428800
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3.000,00	13,69910000	40.951,50033000
1.1.6	C0806	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	105,00	220,00000000	23.100,00000000
2.2.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø=40cm	M	250,00	0,67090000	242,50000000
2.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 60cm	M	250,00	1,94000000	485,00000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,5M	LND	15,00	56,32400000	844,54000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,5M ATÉ 2,0M	LND	15,00	102,55600000	1.543,32500000
TOTAL:						67.166,89390000
[Material]	10660	CORDEL DETONANTE	M			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3.000,00	0,05414444	162,43320000
TOTAL:						162,48320000
[Gerd]	12701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3.000,00	1,02863441	3.085,90322618
2.1.1	C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Fc/Fc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,18438688	553,15749008
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	250,00	1,93456000	331,39010000
2.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 60cm	M	250,00	0,71932500	179,83147500
2.2.5	C2785	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	1,01072950	303,21860000
TOTAL:						4.453,50795618
[Material]	12507	DINAMITE 60%	KG			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3.000,00	0,00219405	6,58215000
TOTAL:						6,58215000
[Material]	12568	DINAMITE GRANULADA	KG			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m)	M	3.000,00	0,02158774	70,76322500
TOTAL:						70,76322500
[Mão de Obra]	12320	ENCANADOR	H			
2.1.1	C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Fc/Fc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,05300000	159,00000000
2.1.2	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 150 COM LIMPEZA DA CAIXA	UN	1.000,00	0,67000000	670,00000000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	250,00	0,33200000	83,00000000
2.1.4	C2866	LIMPEZA DE PVs PROF. ATÉ 2,00m, MANUAL	UN	250,00	1,33900000	284,00000000
2.1.5	C3542	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO (Ø=103mm)	M	890,00	0,10000000	89,00000000
2.1.6	C3943	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO (Ø=150mm)	M	800,00	0,20000000	160,00000000
2.1.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO Ø=150mm (R)	M	1.200,00	0,60000000	720,00000000
2.1.8	C2903	TUBO PVC BRANCO RESGOTO Ø=103MM (R)	M	1.200,00	0,50000000	600,00000000
TOTAL:						2.685,50000000
[Especia]	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, 58M DEMANDA	KWH			
1.1.2	101866	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REABOVIAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E	M2	2.000,00	0,04375000	87,40000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			16/07/2025
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E RESCOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	101855	COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020				
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,27174600	4,07619000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,27174600	4,07619000
TOTAL:						85,56330000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,16340000	1.287,20000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,35655400	713,10800000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,23470000	469,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,42239000	6,33571200
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,42239000	6,33571200
TOTAL:						2.542,57942488
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,55010000	4.400,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,62170000	1.243,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,67420000	1.348,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	1,47465000	22,11940000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	1,47465000	22,11940000
TOTAL:						7,936,83988000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,55010000	4.400,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,62170000	1.243,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,67420000	1.348,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,66804880	10,02067200
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,66804880	10,02067200
TOTAL:						7,012,84134488
[Material]	00639017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 29 MM	UN			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	11,17440000	167,61600000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	11,17440000	167,61600000
TOTAL:						335,23200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

16/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	42326	ESPOLETA	UN			
1.1.8	03093	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00030013	1,17938766
					TOTAL:	1,17938766
[Material]	42329	ESTOPIM	M			
1.1.5	03366	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3,000.00	0,00030013	1,17938766
					TOTAL:	1,17938766
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000.00	1,28380000	10,268,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	1,50035400	3,000,70800000
1.1.3	101856	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	1,57310000	3,146,20000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	2,56488500	38,47327500
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	2,56488500	38,47327500
					TOTAL:	18,092,00799000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000.00	0,15340000	1,227,20000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	0,35555400	711,11000000
1.1.3	101856	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	0,20470000	409,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	0,42238000	6,335,70000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,42238000	6,335,70000000
					TOTAL:	2,642,57942000
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000.00	0,59510000	4,760,80000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	0,62170000	1,243,40000000
1.1.3	101856	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2,000.00	0,67420000	1,348,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M	UND	15,00	1,47430000	22,11450000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	1,47430000	22,11450000
					TOTAL:	7,336,83880000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8,000.00	0,59510000	4,760,80000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM E BOÇATOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO				16/07/2025
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.097/2025-SEINFRA				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.				
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIGANTE DO MUNICÍPIO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0.62170000	1.242,40000000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0.87425000	1.345,40000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,30M	UNO	15,00	0.66954480	10,00017200
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,30M ATÉ 2,00M	UNO	15,00	0.66954480	10,00007200
TOTAL:						1.612,84134400

[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0.19803000	594,00000000
TOTAL:						594,00000000

[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.1.1	C2719	DESMOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Pvc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0.35564000	1.078,92000000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0.64038000	129,27600000
TOTAL:						1.208,19600000


[Serv]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0.34895670	1.038,17019750
2.1.1	C2719	DESMOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Pvc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0.04848340	145,21020000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0.43497650	86,99530000
2.2.2	C0935	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 60cm	M	250,00	0.16154860	40,48220000
2.2.3	C2709	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	0.34112100	102,33530000
TOTAL:						1.413,17435750

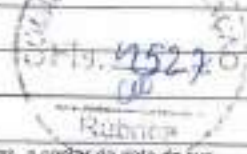
[Material]	I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			
2.1.1	C2719	DESMOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Pvc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0.02190000	5,70000000
TOTAL:						5,70000000

[Serv]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0.95187560	2.855,03064460
2.1.1	C2719	DESMOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO Pvc ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0.19435580	583,16740000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0.33139610	66,27920000
2.2.2	C0935	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø= 60cm	M	250,00	0.85915070	214,78917500
2.2.3	C2709	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	1.51885700	454,82910000
TOTAL:						4.154,08189960


[Material]	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,00M	UNO	15,00	1,00000000	15,00000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,30M ATÉ 2,00M	UNO	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						30,00000000

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00020000	0,60000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			76/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		


 4527
 Rubens

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 9,60000398
[Mão de Obra]	02369	MOTORISTA	H			
2.1.1	C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FcFo ATÉ 15mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,00700000	111,00000000
2.1.2	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO OM 100 C/ LIMPEZA DA CAIXA	UN	1.000,00	0,67000000	670,00000000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0,66500000	133,00000000
2.1.4	C2859	LIMPEZA DE PVs PROF. ATÉ 2,00m, MANUAL	UN	200,00	1,33000000	266,00000000
						TOTAL: 1.180,00000000
[Material]	02381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	UN			
2.1.1	C2719	DESOBSTRUÇÃO DE REDE EM TUBO FcFo ATÉ 15mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,00190000	5,70000000
						TOTAL: 5,70000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	0,02980000	238,40000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,02980000	59,60000000
1.1.3	101859	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,02980000	59,60000000
						TOTAL: 357,60000000
[Material]	02706	OLEO DIESEL	L			
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,18757094	562,71822002
2.2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT, E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	250,00	0,15225000	45,56250000
2.2.5	C2706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	0,41875000	125,62500000
						TOTAL: 733,90572002
[Mão de Obra]	00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,19185427	383,70845854
2.2.3	CP001	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATÉ 1,0M	UNO	15,00	0,42642298	6,39634476
2.2.4	CP002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UNO	15,00	0,42642298	6,39634476
						TOTAL: 396,49514806
[Mão de Obra]	02546	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,04756000	142,68000000
						TOTAL: 142,68000000
[Mão de Obra]	02550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00252293	7,56816879
						TOTAL: 7,56816879
[Mão de Obra]	02551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00040000	1,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
		16/07/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MUNICÍPIO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,20000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00258947	7,70841176
TOTAL:						7,70841176
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00180458	4,06375000
TOTAL:						4,06375000
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00165498	4,06375000
TOTAL:						4,06375000
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00029900	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00770941	23,12523529
TOTAL:						23,12523529
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.2.2	Q0106	ALUBIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	250,00	0,03709000	9,25000000
2.2.5	Q2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	0,05000000	15,00000000
TOTAL:						23,25000000
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
1.1.1	101893	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	0,18515534	1.481,24110400
1.1.2	101893	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	0,20918290	418,36580580
1.1.3	101890	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.500,00	0,22085009	497,70075000
TOTAL:						2.397,30766000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00055745	1,67255235
TOTAL:						1,67255235
[Mão de Obra]	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H			
1.1.5	Q0398	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00027000	0,51000000
TOTAL:						0,51000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO			16/07/2025
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.			
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00001588	0,04755206
TOTAL:						0,04755206
[Material]	00004754	PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
2.2.3	OP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF.ATE 1,0M	UND	15,00	0,16666440	2,53281600
2.2.4	OP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF.ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	0,16666440	2,53281600
TOTAL:						5,06563200
[Mão de Obra]	02391	PEDREIRO	H			
1.1.4	C0303	RETIRADA DE MEIO RIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.000,00	0,00000000	99,00000000
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,40000000	1.200,00000000
2.2.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	250,00	0,40000000	100,00000000
2.2.2	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	M	250,00	0,70000000	175,00000000
2.2.3	OP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF.ATE 1,0M	UND	15,00	8,20000000	123,00000000
2.2.4	OP.002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF.ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	16,90000000	240,00000000
TOTAL:						1.388,00000000
[Mão de Obra]	02395	PINTOR	H			
1.1.5	C0306	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,05000000	150,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Material]	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	8.000,00	0,04179000	345,60000000
1.1.2	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	2.000,00	0,02040000	40,80000000
TOTAL:						396,20000000
[Equipamento]	00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 6,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	LN			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	8.000,00	0,00001265	0,10083698
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	2.000,00	0,00001421	0,02842566
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	2.000,00	0,00001540	0,03079298
TOTAL:						0,16005564
[Encargos Complementares]	06037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	8.000,00	1,28320000	10.265,60000000
1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	2.000,00	1,60005400	3.200,10800000
1.1.3	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_120320	M2	2.000,00	1,57310000	3.146,20000000
2.2.3	OP.001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE	UND	15,00	2,56486600	38,47294000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

18/07/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	18 DE JULHO DE 2025

Valor: R\$ 4.530,00
Rubrica

Item	Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	CP.001	LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M				
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	2,55408500	38,31725000
TOTAL:						18,9920975800
[Material]	12535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JQ			
1.1.5	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,00002184	0,06552180
TOTAL:						0,06552180
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1.1	101800	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUIDO RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	8.000,00	0,56353344	4.508,26753600
1.1.2	101800	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUIDO RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,63688191	1.273,76328200
1.1.3	101800	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUIDO RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	2.000,00	0,00000000	1,281,32702800
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	0,68416643	10,26257661
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	0,68416643	10,26257661
TOTAL:						7,183,33604582
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1.4	C0375	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.000,00	2,50000000	500,00000000
1.1.5	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	1,88054252	5.641,62757101
1.1.6	C0036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	100,00	10,00000000	1,000,00000000
2.1.1	C2719	DEBASTAÇÃO DE REDE EM TUBO FUPU ATÉ 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,15800000	477,00000000
2.1.2	C2722	DEBASTAÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/ LIMPEZA DA CAIXA	UN	1.000,00	0,67900000	679,00000000
2.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	0,68750000	137,50000000
2.1.4	C2698	LIMPEZA DE PVs PROF. ATÉ 2,00m, MANUAL	UN	200,00	2,57000000	514,00000000
2.2.1	C0110	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	250,00	1,52100000	380,25000000
2.2.2	C0110	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	M	250,00	0,74000000	185,00000000
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	10,62400000	159,36000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	20,84800000	312,72000000
2.2.5	C2768	ESCOVAÇÃO MECÂNICA BOLD DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	NO	300,00	0,11000000	33,00000000
TOTAL:						10,862,28757181
[Material]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
2.1.8	G2550	TUBO PVC BRANCO RESGOTO D=100MM (4)	M	1.200,00	0,04000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	12495	SUPERCAL	KG			
1.1.5	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	0,07600000	228,00000000
TOTAL:						228,00000000
[Material]	12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2.3	CP.001	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	189,20000000	2.838,00000000
2.2.4	CP.002	CAIXA COLETOIRA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	328,40000000	4.926,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JULHO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

2.2.4	CP.002	LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M				
						TOTAL: 7.614,66000000

[Burgas Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
-------------------------	----------	---	---	--	--	--

1.1.1	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	1,28300000	10.264,00000000
-------	--------	--	----	----------	------------	-----------------

1.1.2	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.300,00	1,09915400	2.528,10630000
-------	--------	--	----	----------	------------	----------------

1.1.3	101860	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	1,57310000	3.146,20000000
-------	--------	--	----	----------	------------	----------------

2.2.3	CP.001	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M	UND	15,00	2,58458560	38,76878400
-------	--------	--	-----	-------	------------	-------------

2.2.4	CP.002	CAIXA COLETORES PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERNAS DE 1M X 1M, BOCA DE LOBO SIMPLES PROF ATE 1,0M ATE 2,0M	UND	15,00	2,58458560	38,76878400
-------	--------	---	-----	-------	------------	-------------

TOTAL: 16.592,06758800

[Material]	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M			
------------	-------	--	---	--	--	--

2.2.2	02105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 600mm	M	200,00	1,02000000	205,00000000
-------	-------	--	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 205,00000000

[Material]	I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M			
------------	-------	--	---	--	--	--

2.2.1	02110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=400mm	M	260,00	1,06000000	275,60000000
-------	-------	--	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 275,60000000

[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
------------	-------	--	---	--	--	--

2.1.9	02333	TUBO PVC BRANCO P ESGOTO D=100MM (4")	M	1.200,00	1,01000000	1.212,00000000
-------	-------	---------------------------------------	---	----------	------------	----------------

TOTAL: 1.212,00000000

[Material]	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M			
------------	-------	--	---	--	--	--

2.1.7	02600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1.200,00	1,01000000	1.212,00000000
-------	-------	--	---	----------	------------	----------------

TOTAL: 1.212,00000000

[Material]	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3M	M			
------------	-------	--------------------------------	---	--	--	--

2.1.1	02719	DESDOBSTRAÇÃO DE REDE EM TUBO Pp/Pd ATE 75mm COM VARETAS	M	3.000,00	0,00198000	5,94000000
-------	-------	--	---	----------	------------	------------

TOTAL: 5,94000000

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:039
73779325

Atestado de entrega e instalação
de obra de saneamento básico
em conformidade com o projeto
de engenharia e o edital de licitação
nº 000/2025, emitido em
16/07/2025.

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Atestado de entrega e instalação
de obra de saneamento básico
em conformidade com o projeto
de engenharia e o edital de licitação
nº 000/2025, emitido em
16/07/2025.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESFOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04/07/2025-SENTRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 16 DE JULHO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	8.000,00	R\$ 53,52	R\$ 428.160,00	32,83%	32,83%	A
C0366	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	3.000,00	R\$ 60,03	R\$ 207.090,00	10,80%	48,71%	A
101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	R\$ 72,89	R\$ 145.780,00	11,10%	59,89%	B
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2.000,00	R\$ 61,71	R\$ 123.420,00	9,46%	69,35%	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	M	1.200,00	R\$ 55,02	R\$ 66.024,00	5,05%	74,41%	B
C2722	DESIDESTRUBÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/ LIMPEZA DA CAIXA	UN	1.000,00	R\$ 51,49	R\$ 51.490,00	3,95%	78,32%	B
C2693	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO D=100MM (4')	M	1.200,00	R\$ 38,29	R\$ 45.948,00	3,67%	81,99%	C
C0839	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	105,00	R\$ 407,48	R\$ 42.785,40	3,28%	85,27%	C
C0705	ACABAMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	M	250,00	R\$ 152,54	R\$ 40.716,00	3,12%	88,39%	C
C2655	LIMPEZA DE PVC PROF. ATÉ 2,00m. MANUAL	M	200,00	R\$ 133,24	R\$ 26.648,00	2,04%	90,43%	C
C2719	DESUBSTRUIÇÃO DE REDE EM TUBO FOFO ATÉ 75mm COM VARETAS	UN	3.000,00	R\$ 7,19	R\$ 21.570,00	1,77%	92,20%	C
C0110	ACABAMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	250,00	R\$ 88,03	R\$ 22.007,50	1,69%	93,89%	C
CP 002	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERIAS DE 1M X 1M, BOCA DE LORO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M ATÉ 2,0M	UND	15,00	R\$ 1.410,75	R\$ 21.161,25	1,62%	95,51%	C
C3073	RETRADA DE MEO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.000,00	R\$ 13,19	R\$ 13.190,00	1,01%	96,52%	C
CP 001	CAIXA COLETORA PARA DRENAGEM, DIMENSÕES INTERIAS DE 1M X 1M, BOCA DE LORO SIMPLES PROF. ATÉ 1,0M	UND	15,00	R\$ 848,15	R\$ 12.722,25	0,98%	97,50%	C
C3043	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	600,00	R\$ 23,40	R\$ 12.240,00	0,94%	98,44%	C
C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	200,00	R\$ 46,06	R\$ 9.212,00	0,71%	99,15%	C
C3042	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	600,00	R\$ 15,02	R\$ 9.012,00	0,69%	100,00%	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	300,00	R\$ 9,87	R\$ 2.961,00	0,23%	100,00%	C

15320
10/07/2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	DATA:	16/07/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JULHO DE 2025		

Subtotal até 100,00% R\$ 1.304.143,40

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.304.143,50

EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03 973779325

Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Centro, Morrinhos - GO, CEP: 74.600-000. Fone: (61) 3333-1111. E-mail: evanderson@evanderson.com.br

EDER OLAVO BEZERRA LOPES:0271 6336385

Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Centro, Morrinhos - GO, CEP: 74.600-000. Fone: (61) 3333-1111. E-mail: ederolavo@ederolavo.com.br





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 16/07/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.037/2025-SENIFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12 (DOZE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

DATA: 16 DE JULHO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO	73,64	R\$ 960.415,40	% 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33
2	MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	26,36	R\$ 343.728,00	% 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33
			R\$ 1.304.143,40	% 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33
				% 8,33	R\$ 217.270,26 16,66	R\$ 325.905,42 24,99	R\$ 434.540,56 33,32	R\$ 543.175,70 41,65	R\$ 651.810,84 49,98

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO	73,64	R\$ 960.415,40	% 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33	R\$ 80.002,60 8,33
2	MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	26,36	R\$ 343.728,00	% 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33	R\$ 28.632,54 8,33
			R\$ 1.304.143,40	% 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33	R\$ 108.635,14 8,33
				% 56,31	R\$ 766.445,98 58,54	R\$ 869.081,12 66,64	R\$ 971.716,26 74,97	R\$ 1.084.351,40 83,30	R\$ 1.196.986,54 91,63
			R\$ 1.304.143,50						

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcelas
1	MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO	73,64	R\$ 960.415,40	% 100,00
2	MANUTENÇÃO DA REDE DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	26,36	R\$ 343.728,00	% 100,00
			R\$ 1.304.143,40	% 100,00
			R\$ 1.304.143,50	

EVANDERSON
EMANUEL DE
SOUZA
FERRERA-0397377
9925

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES-02716
336385



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO	18/07/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SEINFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,60%
TOTAL		5,61%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,32%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinatura eletrônica digital por
EVANDERSON NEMANUEL DE SOUSA
CPF: 03.045.000-00
Assinatura eletrônica digital por
EVANDERSON NEMANUEL DE SOUSA
CPF: 03.045.000-00

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Assinatura eletrônica digital por
EDER OLAVO BEZERRA LOPES
CPF: 02.716.535-00
Assinatura eletrônica digital por
EDER OLAVO BEZERRA LOPES
CPF: 02.716.535-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTOS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA PREFEITURA	16/07/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - 04.007/2025-SENFRA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JULHO DE 2025	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

EVANDERSON
EMANUEL DE
SOUSA
FERREIRA:039
73779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
Data: 2025.07.16 09:00:00
Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Data: 2025.07.16 09:00:00

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES:02716
336385

Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Data: 2025.07.16 09:00:00