



À

Prefeitura Municipal de Ubajara /CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE Ubajara /CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 01.038/2026-CE/2026, cujo objeto é a Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. Pelo preço global de R\$ 4.804.795,11(Quatro Milhões Oitocentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Onze centavos), com prazo de execução de 09 (nove) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE, portador (a) da carteira de identidade nº 2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84, como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS QUE 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 atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório

Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal

Declaramos que cumpre 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 ;

Declaração que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaração que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços



Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Dispensa de Licitação

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

NORTH
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:24:27 -03'00'

VARJOTA CE, 22 DE JUNHO DE 2026

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

north

empreendimentos

north
empreendimentos

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
northernpreendimentos01@gmail.com

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

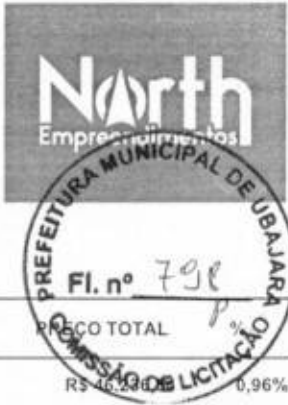
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.236,08	0,96%
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 204.705,00	4,26%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.868.094,78	38,88%
4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)	R\$ 2.416.003,41	50,28%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 269.755,38	5,61%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.834.232,26	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 862.087,88	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.804.795,11	

Quatro Milhões Oitocentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Onze centavos

NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:24:42 -03'00'

PAULO
ROMULO

Assinado de forma
digital por PAULO
ROMULO
Dados: 2026.06.23
14:24:52 -03'00'



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira, Sítio Morfo, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pábes, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência Nº 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

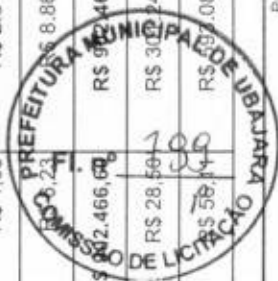
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	R\$ 92,90	R\$ 118,62	R\$ 7.117,20
1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 3.051,01
1.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 8.324,75
1.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 8.104,32
1.5	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	R\$ 4.283,90	R\$ 5.470,11	R\$ 10.940,22
1.6	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	R\$ 94,62	R\$ 120,82	R\$ 8.699,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	TERRAPLENAGEM							
3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 13.493,51
3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	R\$ 6,73	R\$ 8,59	R\$ 23.703,33
3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 17.191,12
3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	R\$ 1,29	R\$ 1,65	R\$ 2.348,38
3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 7.302,45
3.2	SUB-BASE							
3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 302.445,00
3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	R\$ 43,94	R\$ 55,14	R\$ 582.082,70



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira, Sítio Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca a Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema a Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara,

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses,

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	10.570,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 8.138,90
3.3	BASE				1,00	R\$ 704.807,60	R\$ 900.024,93	R\$ 900.024,93
3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 301.245,00
3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 593.082,70
3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.399,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 5.697,23
4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)				1,00	R\$ 1.963.575,21	R\$ 2.416.003,41	R\$ 2.416.003,41
4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD				1,00	R\$ 1.220.288,13	R\$ 1.466.819,98	R\$ 1.466.819,98
4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 28.539,00
4.1.2	I13318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	79,27	R\$ 2.456,25	R\$ 2.824,69	R\$ 223.913,18
4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	79,27	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 23.503,56
4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	R\$ 7,91	R\$ 10,10	R\$ 533.785,00
4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	1.479,80	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 51.704,21
4.1.6	I2569	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	163,85	R\$ 2.842,76	R\$ 3.269,17	R\$ 535.653,50
4.1.7	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	163,85	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 48.581,53
4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 21.140,00
4.2	DRENAGEM				1,00	R\$ 743.287,08	R\$ 949.183,00	R\$ 949.183,00
4.2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 575.160,60
4.2.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	R\$ 127,68	R\$ 163,03	R\$ 33.160,80
4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	739,90	R\$ 54,09	R\$ 69,07	R\$ 51.144,89



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de MOVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira, Sítio do Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 289.027,14
5	SINALIZAÇÃO				1,00	R\$ 211.237,60	R\$ 269.755,38	R\$ 269.755,38
5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 65.829,96
5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 180.358,32
5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	R\$ 383,23	R\$ 489,35	R\$ 23.567,10
Quatro Milhões Oitocentos e Quatro Mil Setecentos e Noventa e Cinco centavos								
VALOR ORÇAMENTO:				3.834.232,26				
VALOR BDI:				862.087,88				
VALOR TOTAL:				4.804.795,11				

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:25:05 -03'00'

NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por NORTH
EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:25:05 -03'00'



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 14,9100	R\$ 15,2082
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,1500	R\$ 27,6750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,1100	R\$ 0,9165
TOTAL Material:						R\$ 55,9797

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	92,90
VALOR BDI (27,69%):	25,72
VALOR COM BDI:	118,62
QUANTIDADE (M2):	60,00

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,9700	R\$ 97,9400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 111,9216

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	451,68
VALOR BDI (27,69%):	125,07
VALOR COM BDI:	576,75
QUANTIDADE (HA):	5,29

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 293,6500	R\$ 3,6706
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6706

VALOR:	3,67
VALOR BDI (27,69%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,69
QUANTIDADE (KM):	1,775,00

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 293,6500	R\$ 3,6706
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6706
VALOR:						3,67
VALOR BDI (27,69%):						1,02
VALOR COM BDI:						4,69
QUANTIDADE (KM):						1.728,00

C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BÁCIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,1900
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 2,6300
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8800
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1400
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 13,7300
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2400
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,6400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,7500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,2900
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 0,6600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,3100
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 8,4500
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,5800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9700
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1500
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 0,6600
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 14,0000
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

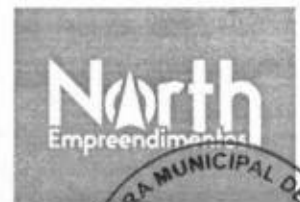
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 9,5700	R\$ 100,485000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 12,8000
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8700	R\$ 6,8700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 18,1200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 7,9200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 12,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 1.475,9398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.704,8000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 305,9200	R\$ 99,1181
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,4500	R\$ 1.004,0420
TOTAL Serviço:						R\$ 1.103,1601

VALOR:	4.283,90
VALOR BDI (27,69%):	1.186,21
VALOR COM BDI:	5.470,11
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 2,6300	R\$ 1,6635
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,2400	R\$ 0,4350
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 1,7500	R\$ 0,1796
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,1186
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 4,3100	R\$ 0,2948
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,4900	R\$ 0,1529
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 8,4500	R\$ 14,4444
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 6,5800	R\$ 0,6751
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 14,0000	R\$ 1,4364
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 9,5700	R\$ 6,5440
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 6,4000	R\$ 1,3094
TOTAL Material:						R\$ 29,2537

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

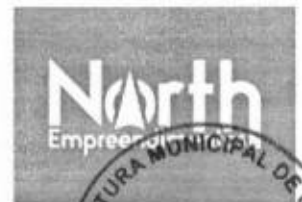
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6077
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,8377

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 305,9200	R\$ 4,5276
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,5276

VALOR:	94,62
VALOR BDI (27,69%):	26,20
VALOR COM BDI:	120,82
QUANTIDADE (M2):	72,00

COMP-01 ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS) (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.945,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3.562,52

VALOR:	320,63
TOTAL PARA 9 MESES:	32.062,68
FRAÇÃO DE 100%:	320,63
VALOR BDI (27,69%):	88,78
VALOR COM BDI:	409,41
QUANTIDADE (%):	100,00

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4941	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,2100	R\$ 1,3974
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 81,7441	R\$ 0,1490
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 169,7800	R\$ 0,4452
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 243,1200	R\$ 1,0805
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2018	R\$ 0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 78,5200	R\$ 0,2897
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,4190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,4102

VALOR:	3,83
VALOR BDI (27,69%):	1,06

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

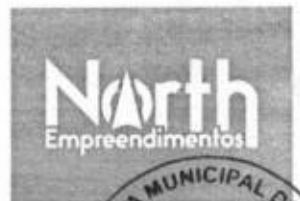
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	4,82
QUANTIDADE (M3):	2,759,41

C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 205,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,1791

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5538

VALOR:	6,73
VALOR BDI (27.69%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,59
QUANTIDADE (M3):	2,759,41

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 131,8300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8777

VALOR:	4,88
VALOR BDI (27.69%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,23
QUANTIDADE (M3):	4,182,67

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 205,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2873

VALOR:	1,29
VALOR BDI (27.69%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,65
QUANTIDADE (M3):	1,423,26

C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 70,4941
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 157,2100
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 94,3240

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (C)

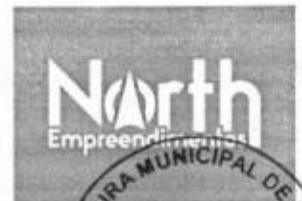
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 185,185	R\$ 0,339
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 80,3845	R\$ 1,2058
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 167,0900	R\$ 0,5879
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,8946	R\$ 0,0127
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,8842	R\$ 0,1096
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 243,1200	R\$ 4,5022
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 37,2018	R\$ 0,0964
I0760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 78,5200	R\$ 1,2505
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,6053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 18,4600	R\$ 1,7093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7093

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 3,6600	R\$ 5,1240
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,8200	R\$ 0,5640
TOTAL Serviço:						R\$ 6,0080
VALOR:						22,32
VALOR BDI (27.69%):						6,18
VALOR COM BDI:						28,50
QUANTIDADE (M3):						21,140,00

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 131,8300	R\$ 43,9389
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,9389
VALOR:						43,94
VALOR BDI (27.69%):						12,17
VALOR COM BDI:						56,11
QUANTIDADE (M3):						21,140,00

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 0,6000
VALOR:						0,60
VALOR BDI (27.69%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,77
QUANTIDADE (M3):						17,969,00

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 214,1900	R\$ 0,1648
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 78,5200	R\$ 0,0350
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2737

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 18,4600	R\$ 0,1420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1420

VALOR:	0,42
VALOR BDI (27,69%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,54
QUANTIDADE (M2):	52.850,00

I13318 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.456,25	R\$ 2.456,25
TOTAL Geral:						R\$ 2.456,25

VALOR:	2.456,25
VALOR BDI (15,00%):	368,44
VALOR COM BDI:	2.824,69
QUANTIDADE (T):	79,27

I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0500

FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,48
DMT:	R\$ 355,00
VALOR:	257,83
VALOR BDI (15,00%):	38,67
VALOR COM BDI:	296,50
QUANTIDADE (T):	243,12

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C3241 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00366906	R\$ 109,1486	R\$ 0,4005
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00352518	R\$ 214,1900	R\$ 0,7551
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00136691	R\$ 94,3240	R\$ 0,1289
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00582734	R\$ 186,1700	R\$ 1,0849
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00165468	R\$ 58,1103	R\$ 0,0962
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00553957	R\$ 92,7000	R\$ 0,5135
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00719424	R\$ 11,6889	R\$ 0,0841
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01438849	R\$ 34,6907	R\$ 0,4991
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 37,2018	R\$ 0,2596
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 78,5200	R\$ 0,0169
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 9,0443	R\$ 0,0631
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 12,5772	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9046

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08633094	R\$ 18,4600	R\$ 1,5937
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5937

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,4800	R\$ 2,4144
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4144

VALOR:	7,91
VALOR BDI (27,69%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,10
QUANTIDADE (M2):	52,850,00

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,6100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:						R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 57,00
VALOR:	27,36
VALOR BDI (27,69%):	7,58

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 34,93
QUANTIDADE (T):	1,42453

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.842,76	R\$ 2.842,76
TOTAL Geral:						R\$ 2.842,76
VALOR:						2.842,76
VALOR BDI (15.00%):						426,41
VALOR COM BDI:						3.269,17
QUANTIDADE (T):						163,85

C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 214,1900	R\$ 0,1465
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 70,4941	R\$ 0,0429
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 157,2100	R\$ 0,0118
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 34,6907	R\$ 0,0475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2487
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 18,4600	R\$ 0,0631
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0631
VALOR:						0,31
VALOR BDI (27.69%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,40
QUANTIDADE (M2):						52,850,00

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 1,6800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0000	R\$ 1,2500

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

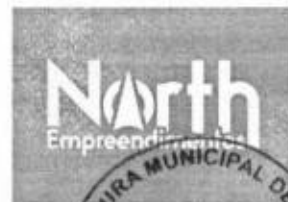
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 273,2800	R\$ 9,2055
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1354
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 11,4107	

VALOR:	21,33
VALOR BDI (27.69%):	5,91
VALOR COM BDI:	27,24
QUANTIDADE (M):	21.140,00

C0865 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 7,3600	R\$ 13,6160
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,5000
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 280,6900	R\$ 21,6131
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 89,6300	R\$ 76,1855
				TOTAL Serviço:		R\$ 127,6770

VALOR:	127,68
VALOR BDI (27.69%):	35,35
VALOR COM BDI:	163,03
QUANTIDADE (M):	203,63

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (27.69%):	14,98
VALOR COM BDI:	69,07
QUANTIDADE (M3):	739,90

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 31,9300	R\$ 24,8415
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 38,3900	R\$ 37,0771
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 59,4000
				TOTAL Material:		R\$ 121,3186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

TOTAL Mão de Obra:	2,6000
VALOR:	305,92
VALOR BDI (27.69%):	84,71
VALOR COM BDI:	390,63
QUANTIDADE (M3):	739,90

C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 94,5700	R\$ 0,6755
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 190,4700	R\$ 1,0884
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 47,5700	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2287

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 2,7800	R\$ 1,5290
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 5,1000	R\$ 0,2040
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 11,6100	R\$ 6,9660
TOTAL Material:						R\$ 8,6990

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2640

VALOR:	12,19
VALOR BDI (27.69%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,57
QUANTIDADE (M2):	4,228,00

C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 94,5700	R\$ 2,3643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3643

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 7,8100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.149,00
VALOR:	13,36
VALOR BDI (27.69%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,06
QUANTIDADE (UN):	10.572,00

C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 130,4600	R\$ 13,0460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,0123

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,4600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,4000	R\$ 256,4000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 25,3500
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
				TOTAL Material:		R\$ 287,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	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
 C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 273,2800	R\$ 4,9190
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,9190

VALOR:	383,23
VALOR BDI (27.69%):	106,12
VALOR COM BDI:	489,35
QUANTIDADE (M2):	48,16

NORTH
EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:25:40
-03'00'

PAULO
ROMULO

Assinado de forma
digital por PAULO
ROMULO
Dados: 2026.06.23
14:25:54 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-01 ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS) (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.945,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.562,52

VALOR:	320,63
TOTAL PARA 9 MESES:	32.062,68
FRAÇÃO DE 100%:	320,63
VALOR BDI (27,69%):	88,78
VALOR COM BDI:	409,41
QUANTIDADE (%):	100,00

PAULO
ROMULO

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:26:07
-03'00'

NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:26:25
-03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

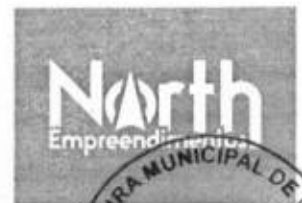
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03126980	661,04357200
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,06907670	14,06608842
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01655460	0,79726954
TOTAL:						675,9062996
[Serviço]	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,85000000	376,71550000
TOTAL:						376,71550000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03400000	718,76000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07700000	15,67951000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01800000	0,86688000
TOTAL:						735,30639000
[Serviço]	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,03000000	1.585,50000000
TOTAL:						1.585,50000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,02842400	600,88336000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,06437200	13,10807036
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01504800	0,72471168
TOTAL:						614,71614204
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,25000000	5.285,00000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,10000000	223,99300000
TOTAL:						5.508,99300000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	0,03700000	102,09817000
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	0,03700000	52,66062000
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
TOTAL:						7.200,72079000
[Equipamento]	I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,90600000	43,34400000
TOTAL:						43,34400000
[Equipamento]	I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,10000000	4,81600000
TOTAL:						4,81600000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,02500000	264,30000000
TOTAL:						294,50000000
[Equipamento]	I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00366906	193,91007194
TOTAL:						193,91007194
[Equipamento]	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40,65384615
	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00352518	186,30575540
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00068399	36,14911081
TOTAL:						263,10871236
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01037037	109,61481481
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01037037	109,61481481
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00060876	32,17270862
TOTAL:						251,40233825
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00888689	24,52808889
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,02666667	281,86666667
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,02666667	281,86666667
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00007524	3,97640219
TOTAL:						592,23782441
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	2,00000000	10,58000000
TOTAL:						10,58000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00065714	34,73000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00045005	9,51398653
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00101922	0,20754445
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00023826	0,01147460
TOTAL:						44,46300558
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00077143	40,77000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00073429	15,52282013
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00166294	0,33862515
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00038874	0,01872172
TOTAL:						56,65016700

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE DO INSUMO
[Equipamento] I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00010526	1,11263158
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00010526	1,11263158
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00000278	0,05881053
TOTAL:						2,28407368
[Equipamento] I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01042105	110,15052632
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01042105	110,15052632
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00070972	15,00340283
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00095940	0,19536234
	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00022993	0,01107319
TOTAL:						235,51089099
[Equipamento] I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) H						
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,01250000	22,18750000
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,01250000	21,60000000
TOTAL:						43,78750000
[Equipamento] I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01666667	176,16666667
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01666667	176,16666667
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00136691	72,24100719
TOTAL:						424,57434053
[Equipamento] I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00185185	19,57407407
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00185185	19,57407407
	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00582734	307,97482014
TOTAL:						347,12296829
[Equipamento] I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01500000	158,55000000
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01500000	158,55000000
TOTAL:						317,10000000
[Equipamento] I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00351852	37,19074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00351852	37,19074074
TOTAL:						74,38148148
[Equipamento] I0610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) H						
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00182222	5,02825822
TOTAL:						5,02825822
[Equipamento] I0723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) H						
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00262222	7,23578622

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO LUCRO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento] I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) H						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00165468	87,44964029
TOTAL:						87,44964029
[Equipamento] I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) H						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00553957	292,76618705
TOTAL:						292,76618705
[Equipamento] I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) H						
	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00194118	102,59117647
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00183920	38,88068800
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00416525	0,84816926
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00097369	0,04689311
TOTAL:						142,35692684
[Serviço] C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL M3						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	0,32400000	0,64800000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,01480000	1,06560000
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	1,00000000	739,90000000
TOTAL:						741,61360000
[Serviço] C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3						
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03400000	718,76000000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01800000	0,86688000
TOTAL:						719,62688000
[Serviço] C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) M3						
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07700000	15,67951000
TOTAL:						15,67951000
[Equipamento] I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) H						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54616960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Serviço] C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA M2						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,00000000	10,570,00000000
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,00000000	10,570,00000000
TOTAL:						21.140,00000000
[Serviço] C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA M3						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,40000000	14,798,00000000
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,40000000	14,798,00000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00		
					TOTAL:	30.378,15000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,01500000	317,10000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,22000000	44,79860000
					TOTAL:	361,89860000
[Equipamento]	I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
					TOTAL:	380,21582734
[Serviço]	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,20000000	2.114,00000000
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,20000000	2.114,00000000
					TOTAL:	4.228,00000000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,85000000	173,08550000
					TOTAL:	173,08550000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00075556	2,08488756
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00259259	27,40370370
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00259259	27,40370370
					TOTAL:	56,89229496
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00368889	10,17915689
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
					TOTAL:	346,85323096
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54616960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
					TOTAL:	101,11317258
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03400000	718,76000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07700000	15,67951000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01800000	0,86688000
					TOTAL:	735,30639000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	2,00000000	10,58000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Geral] I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) H						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54616960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Geral] I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) H						
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01052632	111,26315789
	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01052632	111,26315789
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00071250	15,06221335
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00085940	0,18536234
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00022993	0,01107319
TOTAL:						237,79496467
[Geral] I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. H						
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
TOTAL:						30,20000000
[Geral] I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H						
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
TOTAL:						403,74552593
[Geral] I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA H						
	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00582353	307,77352941
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00551760	116,84206400
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,01249574	2,54450778
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00292108	0,14067933
TOTAL:						427,10078051
[Geral] I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 H						
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	0,03700000	102,09817000
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	0,03700000	52,66062000
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
TOTAL:						7.200,72079000
[Geral] I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) H						
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,00000000	48,16000000
TOTAL:						48,16000000
[Geral] I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) H						
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,02500000	264,30000000
TOTAL:						294,50000000
[Geral]	I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40,65384615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00068399	36,14911081
TOTAL:						457,01878430
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00888889	24,52808889
	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00068399	36,14911081
TOTAL:						843,64016266
[Geral]	I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,01250000	22,18750000
1.4	C4993	DÊSMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,01250000	21,60000000
TOTAL:						43,78750000
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
TOTAL:						771,69730882
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
TOTAL:						380,21582734
[Geral]	I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
TOTAL:						391,48148148
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
TOTAL:						12,26404444
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00194118	102,59117647
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00183920	38,88068800
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00416525	0,84816926
5.3	C3287	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00097369	0,04689311
TOTAL:						142,36692684

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CÓEFICIENTE CONVÊNIO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75.50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25.03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54616960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75.50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25.03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54616960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1.2	C0926	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,03000000	82.78230000
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,00625000	8.89537500
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149.82603473
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149.82603473
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00071250	15.06221335
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00095940	0,19536234
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00022992	0,01107319
TOTAL:						406.59839333
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12.26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195.74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195.74074074
3.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40.65394615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380.21582734
TOTAL:						824.61519942
[Geral]	I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30.20000000
TOTAL:						30,20000000
[Equipamento]	I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00142857	6,04000000
TOTAL:						6,04000000
[Equipamento]	I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00571429	24,16000000
TOTAL:						24,16000000
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03400000	718.76000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07700000	15,67951000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	48,16	0,01800000	0,86688000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

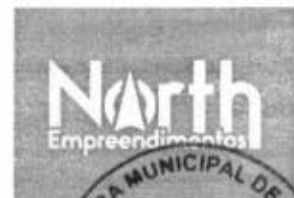
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C3297	C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE				
						TOTAL: 735,30639000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5.29	2,00000000	10,58000000
						TOTAL: 10,58000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,00077143	40,77000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,00073429	15,52282013
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00166294	0,33862515
	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00038874	0,01872172
						TOTAL: 56,65016700
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	0,01042105	110,15052632
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	0,01042105	110,15052632
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,00070972	15,00340283
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00095940	0,19536234
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00022993	0,01107319
						TOTAL: 235,51089099
[Geral]	I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H			
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,228,00	0,00571429	24,16000000
						TOTAL: 24,16000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2,759,41	0,00444444	12,26404444
	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	0,01851852	195,74074074
						TOTAL: 403,74552593
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,759,41	0,03700000	102,09817000
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,423,26	0,03700000	52,66062000
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,570,00	0,33330000	3,522,98100000
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,570,00	0,33330000	3,522,98100000
						TOTAL: 7,200,72079000
[Geral]	I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,10000000	4,81600000
						TOTAL: 4,81600000
[Geral]	I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,228,00	0,00714286	30,20000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10,572,00	0,02500000	264,30000000
						TOTAL: 294,50000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

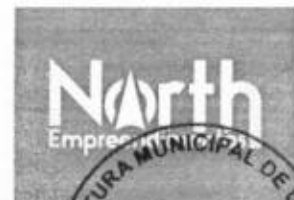
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40,65384615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00352518	186,30575540
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00068399	36,14911081
TOTAL:						263,10871236
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00888889	24,52808889
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,02666667	281,86666667
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,02666667	281,86666667
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00007524	3,97640219
TOTAL:						592,23782441
[Geral]	I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,01250000	22,18750000
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,01250000	21,60000000
TOTAL:						43,78750000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00185185	19,57407407
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00185185	19,57407407
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00592734	307,57482014
TOTAL:						347,12296829
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00553957	292,76618705
TOTAL:						292,76618705
[Geral]	I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00351852	37,19074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00351852	37,19074074
TOTAL:						74,38148148
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00262222	7,23578622
TOTAL:						7,23578622
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00194118	102,59117647
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00183920	38,88068800
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00416525	0,84816926
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00097369	0,04689311
TOTAL:						142,36692684
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

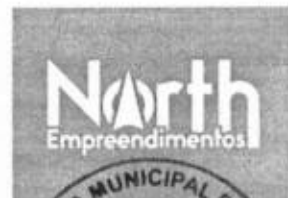
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00068217	139,69960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,03000000	82,78230000
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,00625000	8,89537500
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00069078	14,60315532
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00091143	0,18559422
	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00021843	0,01051953
TOTAL:						406,12901352
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00368889	10,17915689
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.950,00	0,00044615	23,57923077
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.950,00	0,00021583	11,40647482
TOTAL:						381,83893655
[Geral]	I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00571429	24,16000000
TOTAL:						24,16000000
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
TOTAL:						403,74552593
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	4,00000000	21,16000000
TOTAL:						21,16000000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.950,00	0,00582353	307,77352941
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00551760	116,64206400
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,01249574	2,54450778
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00292108	0,14067933
TOTAL:						427,10078051
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	21,16000000	42,32000000
TOTAL:						42,32000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

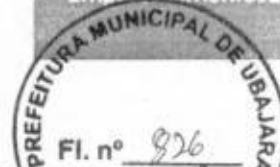
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	EFICIENTE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00000000	52,85000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03126640	660,97169600
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07080920	14,41887740
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01655280	0,79718285
TOTAL:						2.420,23775624
[Equipamento]	I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00153846	81,30769231
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,01438849	760,43165468
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00136799	72,29822161
TOTAL:						914,03756860
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	4,00000000	21,16000000
TOTAL:						21,16000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00002172	0,45905804
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00004797	0,00976812
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00001150	0,00055366
TOTAL:						0,46937981
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,03000000	82,78230000
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,00625000	8,89537500
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00069078	14,60315532
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00091143	0,18559422
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00021843	0,01051953
TOTAL:						406,12901352
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00075556	2,08488756
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00259259	27,40370370
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00259259	27,40370370
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00032308	17,07461538
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00697842	368,80935252
TOTAL:						442,77626287
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00368889	10,17915689
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01592593	168,33703704
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00044615	23,57923077
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00021583	11,40647482
TOTAL:						381,83893655

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potões e Sítio Pliões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSTALO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00032308	17,07461538
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00697842	368,60935252
TOTAL:						385,88396790
[Equipamento]	I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H			
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00044615	23,57923077
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00021583	11,40647482
TOTAL:						34,98570559
[Equipamento]	I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H			
	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00142857	6,04000000
TOTAL:						6,04000000
[Equipamento]	I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00571429	24,16000000
TOTAL:						24,16000000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	2,22000000	452,05860000
TOTAL:						452,05860000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,14800000	30,13724000
TOTAL:						30,13724000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,14750000	233,66542500
TOTAL:						233,66542500
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	4,00000000	21,16000000
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40,65384615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00068399	36,14911081
TOTAL:						478,17878430
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,03700000	7,53431000
TOTAL:						7,53431000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	0,63718400	1,27436800
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,01151440	0,82903680
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	0,77800000	575,64220000
TOTAL:						577,74560480

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

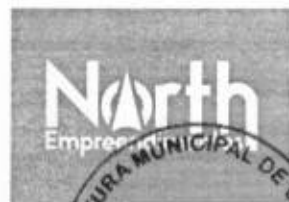
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,14800000	30,13724000
TOTAL:						30,13724000
[Material]	I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	15,00000000	30,00000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,63250000	45,54000000
TOTAL:						75,54000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00194118	102,59117647
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00183920	38,88068800
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00416525	0,84816926
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00097369	0,04689311
TOTAL:						142,36692684
[Material]	I0280	BRITA	M3			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	0,31291920	0,62583840
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,01429384	1,02915648
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	0,96580000	714,59542000
TOTAL:						716,25041488
[Material]	I0400	CADEADO MEDIO	UN			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	32,00000000	64,00000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	1,02570000	73,85040000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,14750000	233,66542500
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,10000000	4,81600000
TOTAL:						376,33182500
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	43,00000000	86,00000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTEM	QUANTIDADE TOTAL
MISSÃO DE LICITAÇÃO						
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,36550000	74,42676500
TOTAL:						74,42676500
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	1,02000000	61,20000000
TOTAL:						61,20000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	187,23680000	374,47360000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	3,25600000	234,43200000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	8,63600000	182,565,04000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	21,71400000	4,421,62182000
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	220,00000000	162,778,00000000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	4,57200000	220,18752000
TOTAL:						350,593,75494000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,04092000	2,162,62200000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,03877034	819,60490304
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,08780341	17,87940797
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,02052547	0,98850673
TOTAL:						3,001,09481774
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	16,82920000	89,02646800
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,775,00	0,92658000	1,644,67950000
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,728,00	0,92658000	1,601,13024000
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2,759,41	0,83192089	2,295,61082001
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2,759,41	1,36742700	3,773,29173807
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,759,41	1,06059760	2,926,62362342
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1,423,26	0,28488062	405,45919834
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,423,26	1,06059760	1,509,50614018
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	5,61414813	59,341,54572296
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,570,00	9,55397784	100,985,54576880
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10,570,00	5,61414813	59,341,54572296
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,570,00	9,55397784	100,985,54576880
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,07791254	4,117,67765769
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	1,70855877	90,297,33114093
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,08049884	4,254,36354651
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,47407731	10,021,99437417
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,00590172	204,83176735
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,228,00	0,65128571	2,753,63600000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INÍCIO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,45000000	4.755,32032000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	27,69473093	1.333,77824146
TOTAL:						452.646,44375964
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,08500000	17,30855000
TOTAL:						17,30855000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00165000	87,20250000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00156332	33,04858480
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00354046	0,72094387
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00082764	0,03985914
TOTAL:						121,01188781
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,01782000	941,78700000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,01688386	356,92471584
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,03823697	7,78619379
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00893851	0,43047874
TOTAL:						1.306,92838837
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,10260000	7,38720000
TOTAL:						9,38720000
[Material]	I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN			
	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,10260000	7,38720000
TOTAL:						13,38720000
[Geral]	I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T			
4.1.2	I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	79,27	1,00000000	79,27000000
TOTAL:						79,27000000
[Geral]	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T			
4.1.5	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	163,85	1,00000000	163,85000000
TOTAL:						163,85000000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
2.1	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	0,00900000	0,90000000
TOTAL:						0,90000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

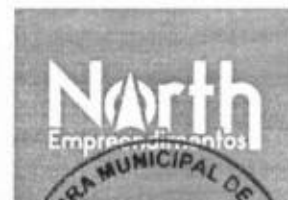
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MÍNIMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I1092 ENGATE DE PVC UN						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra] I8584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS						
2.1	COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	0,01530000	1,53000000
TOTAL:						1,53000000
[Material] I1100 ESMALTE SINTÉTICO L						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material] I2326 ESPOLETA UN						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,00029700	15,69645000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,00028140	5,94874526
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00063728	0,12976990
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00014898	0,00717465
TOTAL:						21,78213981
[Material] I2329 ESTOPIM M						
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,00198000	104,64300000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	0,00187598	39,65830176
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00424855	0,88513264
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00099317	0,04783097
TOTAL:						145,21426537
[Material] I2331 FECHADURA DE SOBREPOR UN						
	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material] I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 M						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	64,00000000	128,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	3,21000000	231,12000000
TOTAL:						359,12000000
[Material] I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) M						
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21,140,00	1,00000000	21,140,00000000
TOTAL:						21,140,00000000
[Material] I2767 GASOLINA L						
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	19,44000000	102,83760000
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,00599769	316,97803846
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,02748583	1,452,62597482
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52,850,00	0,00533311	281,85461696
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,228,00	0,05553143	234,78688000
TOTAL:						2,389,08311024

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETE DO CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]		I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	10.570,00	1,00000000	10.570,00000000
3.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.399,00	1,00000000	7.399,00000000
TOTAL:						17.969,00000000
[Material]		I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,06840000	4,92480000
TOTAL:						10,92480000
[Geral]		I2702 JUROS	H			
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	5,44680000	28,81357200
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,24322750	431,72881250
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,24322750	420,29712000
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,30082089	830,08816901
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,56406300	1,556,48108283
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	0,35795280	987,73653585
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,11751312	167,25173029
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	0,35795280	509,45990213
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	2,02243696	21,377,15866587
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	3,22447752	34,082,72738640
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	2,02243696	21,377,15866587
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	3,22447752	34,082,72738640
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,02607215	1,483,61333077
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,58766984	31,058,35081127
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,02812503	1,486,40805746
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,15246179	3,223,04225864
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,32018108	65,19847344
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,20869643	882,36850000
	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL- FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,18585500	1,964,85906000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	11,40186430	549,11378477
TOTAL:						156.564,58530547
[Material]		I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,10260000	7,38720000
TOTAL:						13,38720000
[Material]		I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Geral]		I2703 MANUTENÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	14,25560000	75,41212400
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	1,38987125	2,467,02146875
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	1,38987125	2,401,69752000
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	1,00815286	2,781,90708954
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	2,05114200	5,659,94174622
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	1,59089270	4,389,92522531

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,4273217	608,180425
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	1,59089270	2.264,2894420
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	5,26319178	55.631,93714064
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	14,33093343	151.477,96635510
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	5,26319178	55.631,93714064
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	14,33093343	151.477,96635510
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,07341198	3.879,82338692
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	1,35987824	71.869,56491869
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,06272839	3.315,19554959
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,56481158	11.940,11684880
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,17814663	239,90599763
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,56746743	2.399,25228800
	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,67584000	7.144,98048000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	4,39511919	211,66894023
TOTAL:						535.868,66376165
[Material]	I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG			
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,55000000	2.325,40000000
TOTAL:						2.325,40000000
[Material]	I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,01250000	22,18750000
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,01250000	21,60000000
3.1.1	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00888889	24,52808889
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	0,03700000	102,09817000
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	0,03700000	52,66062000
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	0,33330000	3.522,98100000
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00076923	40,65384615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00136799	72,29822161
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,02500000	264,30000000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,00000000	48,16000000
TOTAL:						8.887,82723696
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	2,00000000	10,58000000
5.1	C3220	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
TOTAL:						40,78000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	4,00000000	21,16000000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses,

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRECIENTE DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
				TOTAL:		21,16000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	0,42125000	747,71875000
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	0,42125000	727,92000000
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,36217556	999,39084976
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,69750000	1.924,68847500
3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.759,41	0,50320000	1.388,53511200
3.1.4	C2869	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,14531250	206,81746875
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.423,26	0,50320000	716,18443200
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,83251233	19.369,65535122
3.2.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	4,53288000	47,912,54180000
3.2.3	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	1,83251233	19.369,65535122
3.3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10.570,00	4,53288000	47,912,54160000
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,01715385	906,58076923
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,28016040	14.806,47731126
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,01088673	564,79370725
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,14360864	3.035,88667350
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,29255597	59,57317204
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,12142857	513,40000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,23000000	2.431,56000000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,42866705	68,80460520
				TOTAL:		163.662,72522842
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,03400000	718,76000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,07700000	15,67951000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,01800000	0,86688000
				TOTAL:		735,30639000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01052632	111,26315789
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01052632	111,26315789
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00189683	40,09902002
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00364157	0,74153194
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00085692	0,04126951
				TOTAL:		338,90813726
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,03703704	391,48148148
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,01438849	760,43165468
				TOTAL:		1.555,65866208
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00194118	102,59117647
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00183920	38,88068800

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,004725	0,848742
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00097500	0,0469311
TOTAL:						142,36692684
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54610960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00142857	75,50000000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00118433	25,03680667
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00268217	0,54610960
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00062700	0,03019632
TOTAL:						101,11317258
[Mão de Obra]	I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H			
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
TOTAL:						30,20000000
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074
TOTAL:						403,74552593
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00582353	307,77352941
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00551760	116,64206400
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,01249574	2,54450778
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00292108	0,14067933
TOTAL:						427,10078051
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,03000000	82,78230000
3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.423,26	0,00625000	8,89537500
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01417465	149,82603473
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00071250	15,06221335
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00095940	0,19536234
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00022992	0,01107319
TOTAL:						406,59839333
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,00444444	12,26404444
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,01851852	195,74074074

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,00051852	125,774074
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00055923	40,65384615
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00719424	380,21582734
TOTAL:						824,61519942
[Material]	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	2,00000000	96,32000000
TOTAL:						96,32000000
[Material]	I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	3,00000000	144,48000000
TOTAL:						144,48000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00001500	0,79275000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00001137	0,24035334
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00002575	0,00524323
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00000602	0,00028988
TOTAL:						1,03863646
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	29,16000000	58,32000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	0,51280000	36,92160000
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,15000000	3,171,00000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,02500000	264,30000000
TOTAL:						3.530,54160000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,06000000	1,057,00000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,22000000	44,79860000
TOTAL:						1.101,79860000
[Material]	I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,00000000	48,16000000
TOTAL:						48,16000000
[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	26,00000000	52,00000000
1.6	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	72,00	1,70940000	123,07680000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	3,00000000	144,48000000
TOTAL:						319,55680000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	4,50000000	270,00000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,70000000	346,17100000
TOTAL:						616,17100000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

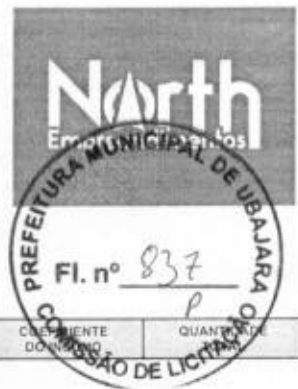
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CORREÇÃO	QUANTIDADE DE LICITAÇÃO
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,10260000	7,38720000
TOTAL:						11,38720000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	0,15000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,21250000	43,27137500
TOTAL:						43,27137500
[Material]	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	16,28000000	32,56000000
TOTAL:						32,56000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,30050000	264,82081500
TOTAL:						264,82081500
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00001650	0,87202500
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,00001563	0,33048585
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,00003540	0,00720944
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	0,00000828	0,00039859
TOTAL:						1,21011888
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	2,00000000	120,00000000
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	67,57400000	135,14800000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	1,43010000	102,96720000
3.1.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.759,41	0,02222222	61,32022222
3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.759,41	0,03000000	82,78230000
3.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,12094189	1.278,35577315
3.3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	10.570,00	0,12094189	1.278,35577315

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,007532	52,53846154
4.1.4	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DÚPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,11288556	5.966,00169276
4.1.8	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	52.850,00	0,00341997	180,74555404
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,51948866	10.981,99034004
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,10198210	224,39061526
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	739,90	2,93000000	2.167,90700000
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	739,90	10,00000000	7.399,00000000
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,05714286	241,60000000
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	0,14000000	1.480,08000000
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,12133179	54,00333906
TOTAL:						32.161,19227123
[Material] I2533 SOLVENTE (TOLUENO) L						
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,04000000	169,12000000
TOTAL:						169,12000000
[Material] I2496 SUPERCAL KG						
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	21.140,00	0,07500000	1.585,50000000
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	0,33000000	67,19790000
TOTAL:						1.652,69790000
[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M						
4.2.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	203,63	1,36000000	276,93680000
TOTAL:						276,93680000
[Material] I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" M2						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	2,70000000	5,40000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,10260000	7,38720000
TOTAL:						12,78720000
[Material] I8362 TACHAS BIDIRECIONAIS UN						
5.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.572,00	1,00000000	10.572,00000000
TOTAL:						10.572,00000000
[Material] I2433 TARGETA DE FERRO 2" UN						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Mão de Obra] I2567 TÉCNICO PRE MARCADOR H						
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4.228,00	0,00714286	30,20000000
TOTAL:						30,20000000
[Material] I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) UN						
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	10,50000000	21,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,68380000	49,23360000
TOTAL:						70,23360000
[Material] I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) L						

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C3220	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,228,00	0,60000000	2,536,80000000
TOTAL:						2,536,80000000
[Material]	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	72,00	0,20460000	14,73120000
TOTAL:						18,73120000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,29	5,00000000	26,45000000
TOTAL:						26,45000000
[Material]	I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M			
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	48,16	1,00000000	48,16000000
TOTAL:						48,16000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

NORTH EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:26:44 -03'00'

PAULO
ROMULO

Assinado de forma digital
por PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23
14:26:56 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Bol Morfo, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca a Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	21.140,00	R\$ 50,11	R\$ 1.186.165,40	24,69%	24,69%	A
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	21.140,00	R\$ 28,50	R\$ 602.490,00	12,54%	37,23%	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	21.140,00	R\$ 27,24	R\$ 575.853,60	11,98%	49,21%	A
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/A	Geral	T	163,85	R\$ 3.269,17	R\$ 535.653,50	11,15%	60,36%	B
C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO CICAPA SELANTE (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 10,10	R\$ 533.785,00	11,11%	71,47%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	739,90	R\$ 350,63	R\$ 289.027,14	6,02%	77,48%	B
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/A	Geral	T	79,27	R\$ 2.824,69	R\$ 223.913,18	4,66%	82,14%	C
COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)		Não cadastrado	%	500,00	R\$ 409,41	R\$ 204.705,00	4,26%	86,41%	C
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	Serviço	LIN	10.572,00	R\$ 17,06	R\$ 180.358,32	3,75%	90,16%	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	243,12	R\$ 296,50	R\$ 72.085,08	1,50%	91,66%	C
C3220	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAPESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4.228,00	R\$ 15,57	R\$ 65.829,96	1,37%	93,03%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	1.479,80	R\$ 34,94	R\$ 51.704,21	1,08%	94,11%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	739,90	R\$ 69,07	R\$ 51.104,89	1,06%	95,17%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	203,63	R\$ 163,03	R\$ 33.197,80	0,69%	95,86%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 0,54	R\$ 28.539,00	0,59%	96,45%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	4.182,67	R\$ 6,23	R\$ 26.058,03	0,54%	97,00%	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2.759,41	R\$ 8,59	R\$ 23.703,33	0,49%	97,49%	C
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	48,16	R\$ 489,35	R\$ 23.567,10	0,49%	97,98%	C
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 0,40	R\$ 21.140,00	0,44%	98,42%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	17.969,00	R\$ 0,77	R\$ 13.836,13	0,29%	98,71%	C
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	2.759,41	R\$ 4,89	R\$ 13.493,51	0,28%	98,99%	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.470,11	R\$ 10.940,22	0,23%	99,22%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	R\$ 120,82	R\$ 8.699,04	0,18%	99,40%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.775,00	R\$ 4,69	R\$ 8.324,75	0,17%	99,57%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.728,00	R\$ 4,69	R\$ 8.104,32	0,17%	99,74%	C

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tuzuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Pólos e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 118,62	R\$ 7.117,20	0,15%	99,89%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	5,29	R\$ 576,75	R\$ 3.051,01	0,06%	99,95%	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	1.423,25	R\$ 1,65	R\$ 2.348,38	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 4.804.795,10

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 4.804.795,11



PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por PAULO ROMULO

Dados: 2026.06.23 14:27:10 -03'00'

NORTH EMPREENDIMENTOS

E SERVICOS

LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:35131683000109

Dados: 2026.06.23 14:27:23 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Poitós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência Nº 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.236,54	80,00 % R\$ 36.989,23							10,00 % R\$ 4.623,65	10,00 % R\$ 4.623,66
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 204.705,00	10,27 % R\$ 21.023,20	11,58 % R\$ 23.704,84	11,58 % R\$ 23.704,84	11,58 % R\$ 23.704,84	13,67 % R\$ 27.983,17	13,31 % R\$ 27.246,24	8,75 % R\$ 17.911,69	6,75 % R\$ 13.817,59	12,51 % R\$ 25.608,59
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.868.094,78	15,00 % R\$ 280.214,22	15,00 % R\$ 280.214,22	15,00 % R\$ 280.214,22	15,00 % R\$ 280.214,22	15,00 % R\$ 280.214,22	10,00 % R\$ 186.809,48	5,00 % R\$ 93.404,74	5,00 % R\$ 93.404,74	5,00 % R\$ 93.404,72
4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)	R\$ 2.416.003,41	5,00 % R\$ 120.800,17	10,00 % R\$ 241.600,34	10,00 % R\$ 241.600,34	10,00 % R\$ 241.600,34	15,00 % R\$ 362.400,51	20,00 % R\$ 483.200,68	15,00 % R\$ 362.400,51	10,00 % R\$ 241.600,34	5,00 % R\$ 120.800,18
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 269.755,38									100,00 % R\$ 269.755,38
		R\$ 4.804.795,11	R\$ 459.026,82	R\$ 545.519,40	R\$ 545.519,40	R\$ 545.519,40	R\$ 670.597,90	R\$ 697.256,40	R\$ 473.716,94	R\$ 353.446,32	R\$ 514.192,53
			R\$ 459.026,82	R\$ 1.004.546,22	R\$ 1.550.065,62	R\$ 2.095.585,02	R\$ 2.766.182,92	R\$ 3.463.439,32	R\$ 3.937.156,26	R\$ 4.290.602,58	R\$ 4.804.795,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.236,54	100,00 % R\$ 46.236,54
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 204.705,00	100,00 % R\$ 204.705,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.868.094,78	100,00 % R\$ 1.868.094,78
4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)	R\$ 2.416.003,41	100,00 % R\$ 2.416.003,41
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 269.755,38	100,00 % R\$ 269.755,38
		R\$ 4.804.795,11	R\$ 4.804.795,11

NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por NORTH
EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:27:41 -03'00'

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:27:51 -03'00'



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Risco	0,97%
TOTAL		6,85%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
TOTAL		9,43%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		8,35%

BDI = 27,69%

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

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos

COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,06%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Risco	0,85%
TOTAL		4,76%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	3,50%
TOTAL		3,98%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
	CPRB	0,00%
TOTAL		5,25%

BDI = 15,00%

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

**PAULO
ROMULO**

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:28:16
-03'00'

**NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109**

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:28:32
-03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potões e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (C)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	0,87%	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%

NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:28:45
-03'00'

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:28:56
-03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Sítio Cachoeira do Boi Morto	R\$ 297.307,38	27,68%
2	Sítio Tucuns	R\$ 1.109.193,21	23,09%
3	Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema	R\$ 708.367,34	14,74%
4	Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós	R\$ 911.288,26	18,97%
5	Sítio Pilões	R\$ 746.129,04	15,53%
			100,00%

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:29:08 -03'00'

NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS
E SERVICOS
LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:29:23
-03'00'

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubalara.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Sítio Cachoeira do Boi Morto							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 92,90	R\$ 118,62	R\$ 1.423,44
1.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,48	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 853,59
1.1.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.775,00	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 8.324,75
1.1.4	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.283,90	R\$ 5.470,11	R\$ 5.470,11
1.1.5	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	36,00	R\$ 94,62	R\$ 120,82	R\$ 4.349,52
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
1.3.1	TERRAPLENAGEM							
1.3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	738,47	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 3.611,12
1.3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	738,47	R\$ 6,73	R\$ 8,59	R\$ 6.343,46
1.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	738,47	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 4.600,67
1.3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	225,12	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 4.600,67
1.3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	225,12	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 4.600,67
1.3.2	SUB-BASE							
1.3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.955,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 84.212,50
1.3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.955,00	R\$ 43,94	R\$ 56,56	R\$ 166.005,05

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.955,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 2.275,35
1.3.3	BASE							R\$ 251.615,30
1.3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.955,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 84.217,50
1.3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.955,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 165.805,05
1.3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.068,50	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.592,75
1.4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							R\$ 674.916,55
1.4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							R\$ 410.079,60
1.4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	14.775,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 7.978,50
1.4.1.2	I13318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	22,16	R\$ 2.456,25	R\$ 2.824,69	R\$ 62.595,13
1.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	22,16	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 6.570,44
1.4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	14.775,00	R\$ 7,91	R\$ 10,10	R\$ 149.227,50
1.4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	413,70	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 14.454,68
1.4.1.6	I2569	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	45,81	R\$ 2.842,76	R\$ 3.269,17	R\$ 149.760,68
1.4.1.7	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	45,81	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 13.582,67
1.4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	14.775,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 5.910,00
1.4.2	DRENAGEM							R\$ 26.936,95
1.4.2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.910,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 160.984,40
1.4.2.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	53,73	R\$ 127,68	R\$ 133,03	R\$ 8.756,60
1.4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	206,85	R\$ 54,09	R\$ 66,97	R\$ 14.071,13



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	206,85	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 80.801,82
1.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 73.295,97
1.5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.182,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 18.403,74
1.5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.956,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 50.429,36
1.5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	9,12	R\$ 383,23	R\$ 489,35	R\$ 4.462,87
2	Sítio Tucuns							R\$ 1.109.193,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.138,61
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 92,90	R\$ 118,62	R\$ 1.423,44
2.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,24	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 715,17
2.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 40.941,00
2.2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 438.287,27
2.3.1	TERRAPLENAGEM							R\$ 16.227,99
2.3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	736,89	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 3.603,39
2.3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	736,89	R\$ 6,73	R\$ 8,69	R\$ 6.329,89
2.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	736,89	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 4.598,2
2.3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	216,23	R\$ 1,29	R\$ 1,65	R\$ 356,78
2.3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	216,23	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 1.341,1
2.3.2	SUB-BASE							R\$ 15.50



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência Nº 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.475,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 70.537,50
2.3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.475,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 138.872,25
2.3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.475,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.905,75
2.3.3	BASE							R\$ 210.743,78
2.3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.475,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 70.537,50
2.3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.475,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 138.872,25
2.3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.732,50	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.334,03
2.4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							R\$ 566.021,78
2.4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							R\$ 343.470,76
2.4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	12.375,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 6.682,50
2.4.1.2	I13318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	18,56	R\$ 2.456,25	R\$ 2.824,69	R\$ 52.426,25
2.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	18,56	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 5.503,04
2.4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	12.375,00	R\$ 7,91	R\$ 10,10	R\$ 124.987,50
2.4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	346,50	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 12.106,71
2.4.1.6	I2569	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	38,37	R\$ 2.842,76	R\$ 3.293,09	R\$ 124.988,05
2.4.1.7	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	38,37	R\$ 257,83	R\$ 306,50	R\$ 11.336,71
2.4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	12.375,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 4.950,00
2.4.2	DRENAGEM							R\$ 222.651,02
2.4.2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.950,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 133.838,00



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.2.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	49,50	R\$ 127,68	R\$ 163,03	R\$ 8.069,99
2.4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	173,25	R\$ 54,09	R\$ 69,07	R\$ 11.966,38
2.4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	173,25	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 67.676,65
2.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 61.804,55
2.5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	990,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 15.414,30
2.5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.476,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 42.240,56
2.5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	8,48	R\$ 383,23	R\$ 489,35	R\$ 4.149,69
3	Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema							R\$ 708.367,34
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.681,40
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 92,90	R\$ 118,62	R\$ 1.423,44
3.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,76	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 438,33
3.1.3	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.283,90	R\$ 5.470,11	R\$ 5.470,11
3.1.4	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	36,00	R\$ 94,62	R\$ 120,82	R\$ 4.349,52
3.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 40.941,00
3.2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 267.730,25
3.3.1	TERRAPLENAGEM							R\$ 8.526,67
3.3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	315,62	R\$ 3,83	R\$ 89	R\$ 1.543,89
3.3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	315,62	R\$ 6,73	R\$ 89	R\$ 1.543,89



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira (Baião Morto), Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

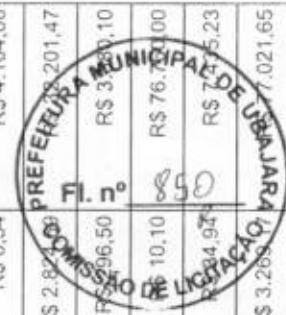
VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	315,62	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 1.966,31
3.3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	292,55	R\$ 1,29	R\$ 1,65	R\$ 482,71
3.3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	292,55	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 1.822,59
3.3.2	SUB-BASE							R\$ 129.777,60
3.3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.520,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 43.320,00
3.3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.520,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 85.287,20
3.3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.520,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.170,40
3.3.3	BASE							R\$ 129.426,48
3.3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.520,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 43.320,00
3.3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.520,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 85.287,20
3.3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.064,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 819,28
3.4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							R\$ 347.214,51
3.4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							R\$ 210.927,99
3.4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.600,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 4.104,00
3.4.1.2	I13318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	11,40	R\$ 2.456,25	R\$ 2.827,00	R\$ 32.021,47
3.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	11,40	R\$ 257,83	R\$ 306,50	R\$ 3.590,10
3.4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	7.600,00	R\$ 7,91	R\$ 10,10	R\$ 76.700,00
3.4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	212,80	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 7.435,23
3.4.1.6	I2569	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	23,56	R\$ 2.842,76	R\$ 3.268,01	R\$ 77.021,65



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucunis, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1.7	0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0.57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	23,56	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 6.985,54
3.4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	7.600,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 3.040,00
3.4.2	DRENAGEM							
3.4.2.1	C0385	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.040,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 82.809,60
3.4.2.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	28,00	R\$ 127,68	R\$ 163,03	R\$ 4.564,84
3.4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	106,40	R\$ 54,09	R\$ 69,07	R\$ 7.349,05
3.4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	106,40	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 41.563,03
3.5	SINALIZAÇÃO							
3.5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	608,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 9.466,56
3.5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.520,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 25.931,20
3.5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	11,04	R\$ 383,23	R\$ 489,35	R\$ 5.402,42
4	Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 92,90	R\$ 118,62	R\$ 1.423,44
4.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,01	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 582,52
4.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
4.2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
4.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.3.1	TERRAPLENAGEM							
								R\$ 353.847,34
								R\$ 4.478,76



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	301,93	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 1.476,44
4.3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	301,93	R\$ 6,73	R\$ 8,59	R\$ 2.593,58
4.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	301,93	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 1.881,02
4.3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	447,68	R\$ 1,29	R\$ 1,65	R\$ 738,67
4.3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	447,68	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 2.789,05
4.3.2	SUB-BASE							R\$ 172.467,60
4.3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.020,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 57.570,00
4.3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.020,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 113.342,20
4.3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.020,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.555,40
4.3.3	BASE							R\$ 172.000,98
4.3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.020,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 57.570,00
4.3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	2.020,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 113.342,20
4.3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.414,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.088,78
4.4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							R\$ 461.949,78
4.4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							R\$ 461.949,78
4.4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.100,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 1.654,00
4.4.1.2	I13318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	15,15	R\$ 2.456,25	R\$ 2.824,69	R\$ 42.944,05
4.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	15,15	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 4.491,98
4.4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	10.100,00	R\$ 7,91	R\$ 10,11	R\$ 102.010,00



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação asfáltica em TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	282,80	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 9.881,03
4.4.1.6	I2569	SEINFRA/ANPI	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	31,31	R\$ 2.842,76	R\$ 3.269,17	R\$ 102.357,71
4.4.1.7	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	31,31	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 9.283,42
4.4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	10.100,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 4.040,00
4.4.2	DRENAGEM							R\$ 181.637,59
4.4.2.1	C0385	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.040,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 110.049,60
4.4.2.2	C3085	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	40,40	R\$ 127,68	R\$ 163,03	R\$ 6.586,41
4.4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	141,40	R\$ 54,09	R\$ 69,07	R\$ 9.766,50
4.4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	141,40	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 55.235,08
4.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 52.444,18
4.5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	808,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 12.580,56
4.5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.020,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 34.461,20
4.5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	11,04	R\$ 383,23	R\$ 489,35	R\$ 5.402,42
5	Sítio Pilões							R\$ 746.129,04
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 989,16
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 92,90	R\$ 113,44	R\$ 1.361,28
5.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,80	R\$ 451,68	R\$ 576,75	R\$ 461,40
5.1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.728,00	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 804,32
5.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 40.941,00



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2025-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1	COMP-01 ADM		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)	%	100,00	R\$ 320,63	R\$ 409,41	R\$ 40.941,00
5.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.3.1	TERRAPLENAGEM							
5.3.1.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	666,50	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 3.259,19
5.3.1.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	666,50	R\$ 6,73	R\$ 8,59	R\$ 5.725,24
5.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	666,50	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 4.152,30
5.3.1.4	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	241,68	R\$ 1,29	R\$ 1,65	R\$ 398,77
5.3.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	241,68	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 1.505,67
5.3.2	SUB-BASE							
5.3.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.600,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 45.600,00
5.3.2.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.600,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 89.776,00
5.3.2.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.600,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 1.232,00
5.3.3	BASE							
5.3.3.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.600,00	R\$ 22,32	R\$ 28,50	R\$ 45.600,00
5.3.3.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.600,00	R\$ 43,94	R\$ 56,11	R\$ 89.776,00
5.3.3.3	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.120,00	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 840,00
5.4	PAVIMENTAÇÃO - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							
5.4.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD							
5.4.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.000,00	R\$ 0,42	R\$ 0,54	R\$ 4.320,00



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE, (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1.2	I1318	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DEIMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	12,00	R\$ 2.456,25	R\$ 2.824,69	R\$ 33.896,28
5.4.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	12,00	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 3.558,00
5.4.1.4	C3241	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	8.000,00	R\$ 7,91	R\$ 10,10	R\$ 80.800,00
5.4.1.5	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	T	224,00	R\$ 27,36	R\$ 34,94	R\$ 7.826,56
5.4.1.6	I2569	SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	24,80	R\$ 2.842,76	R\$ 3.269,17	R\$ 81.075,42
5.4.1.7	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00 - DMT: 355,00	T	24,80	R\$ 257,83	R\$ 296,50	R\$ 7.353,20
5.4.1.8	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	8.000,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 3.200,00
5.4.2	DRENAGEM							R\$ 143.871,36
5.4.2.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.200,00	R\$ 21,33	R\$ 27,24	R\$ 87.168,00
5.4.2.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	32,00	R\$ 127,68	R\$ 163,03	R\$ 5.216,96
5.4.2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	112,00	R\$ 54,09	R\$ 69,07	R\$ 7.735,84
5.4.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	112,00	R\$ 305,92	R\$ 390,63	R\$ 43.750,56
5.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 41.410,49
5.5.1	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	640,00	R\$ 12,19	R\$ 15,57	R\$ 9.964,80
5.5.2	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.600,00	R\$ 13,36	R\$ 17,06	R\$ 27.296,00
5.5.3	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	8,48	R\$ 383,23	R\$ 470,35	R\$ 4.142,30



NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:29:40 -03'00'

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por PAULO ROMULO
ROMULO

Dados: 2026.06.23 14:29:55 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema a Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 14,9100	R\$ 15,2082
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,1500	R\$ 27,6750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,1100	R\$ 0,9165
TOTAL Material:						R\$ 55,9797

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	92,90
VALOR BDI (27.69%):	25,72
VALOR COM BDI:	118,62
QUANTIDADE (M2):	60,00

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,9700	R\$ 97,9400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 111,9216

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	451,68
VALOR BDI (27.69%):	125,07
VALOR COM BDI:	576,75
QUANTIDADE (HA):	5,29

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 293,6500	R\$ 3,6706
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6706

VALOR:	3,67
VALOR BDI (27.69%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,69
QUANTIDADE (KM):	1,775,00

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,1900	R\$ 85,1900
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 39,4500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 10,8800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1400	R\$ 31,1400
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 14,6200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 13,7300	R\$ 590,3900
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 27,8400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 5,2500
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,2900	R\$ 40,5800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 42,2400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 12,9300
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 4,4700
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 38,5700
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7700	R\$ 25,7700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 219,7000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 13,1600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9700	R\$ 17,9700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1500	R\$ 13,1500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8400	R\$ 8,8400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 0,6600	R\$ 10,7448
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 14,0000	R\$ 37,8000
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 9,5700	R\$ 100,4850
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 12,8000
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8700	R\$ 6,8700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 18,1200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 7,9200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 12,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 1.475,9398
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

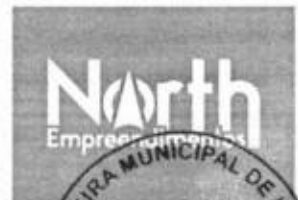
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 1.704,8000	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 305,9200	R\$ 99,1181
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,4500	R\$ 1.004,0420
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 1.103,1601	

VALOR:	4.283,90
VALOR BDI (27.69%):	1.186,21
VALOR COM BDI:	5.470,11
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 2,6300	R\$ 1,6635
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,2400	R\$ 0,4350
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 1,7500	R\$ 0,1796
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,1186
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 4,3100	R\$ 0,2948
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,4900	R\$ 0,1529
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 8,4500	R\$ 14,4444
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 6,5800	R\$ 0,6751
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 14,0000	R\$ 1,4364
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 9,5700	R\$ 6,5440
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 6,4000	R\$ 1,3094
					TOTAL Material:	
					R\$ 29,2537	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 60,8377	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 305,9200	R\$ 4,5276
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 4,5276	

VALOR:	94,62
VALOR BDI (27.69%):	26,20
VALOR COM BDI:	120,82
QUANTIDADE (M2):	72,00

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMP-01 ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS) (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.945,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.562,52

VALOR:	320,63
TOTAL PARA 9 MESES:	32.062,68
FRAÇÃO DE 100%:	320,63
VALOR BDI (27.69%):	88,78
VALOR COM BDI:	409,41
QUANTIDADE (%):	500,00

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHL)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4941	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,2100	R\$ 1,3974
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHL)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 81,7441	R\$ 0,1490
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 169,7800	R\$ 0,4452
I0625	GRADE DE DISCOS (CHL)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHL)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 243,1200	R\$ 1,0805
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHL)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2018	R\$ 0,0281
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 78,5200	R\$ 0,2897
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4190

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:	3,83					
VALOR BDI (27.69%):	1,06					
VALOR COM BDI:	4,89					
QUANTIDADE (M3):	2.759,41					

C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 205,9700	R\$ 6,1791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
VALOR:	8,73
VALOR BDI (27.69%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,59
QUANTIDADE (M3):	2.759,41

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 131,8300	R\$ 4,8777
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8777
VALOR:						4,88
VALOR BDI (27.69%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,23
QUANTIDADE (M3):						4.182,67

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 205,9700	R\$ 1,2873
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2873
VALOR:						1,29
VALOR BDI (27.69%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,65
QUANTIDADE (M3):						1.423,26

C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 70,4941	R\$ 0,7310
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 157,2100	R\$ 4,1923
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 94,3240	R\$ 1,5721
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 186,1700	R\$ 0,3448
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 80,3845	R\$ 1,2058
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 167,0900	R\$ 0,5879
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 4,8946	R\$ 0,0127
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 6,8842	R\$ 0,1096
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 243,1200	R\$ 4,5022
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 37,2018	R\$ 0,0964
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 78,5200	R\$ 1,2505
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,6053

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

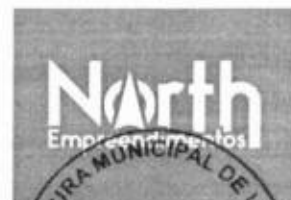
MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 18,4000	R\$ 1,7093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7093

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 3,6600	R\$ 5,1240
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,8200	R\$ 0,5640
TOTAL Serviço:						R\$ 6,0080

VALOR:	22,32
VALOR BDI (27,69%):	6,18
VALOR COM BDI:	28,50
QUANTIDADE (M3):	21.140,00

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 131,8300	R\$ 43,9389
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,9389

VALOR:	43,94
VALOR BDI (27,69%):	12,17
VALOR COM BDI:	56,11
QUANTIDADE (M3):	21.140,00

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 0,6000

VALOR:	0,60
VALOR BDI (27,69%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE (M3):	17.969,00

C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 214,1900	R\$ 0,1648
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 78,5200	R\$ 0,0350
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 2,5772	R\$ 0,001156
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,2737

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 18,4600	R\$ 0,1420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1420

VALOR:	0,42
VALOR BDI (27,69%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,54
QUANTIDADE (M2):	52.850,00

I13318 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.456,25	R\$ 2.456,25
TOTAL Geral:						R\$ 2.456,25

VALOR:	2.456,25
VALOR BDI (15,00%):	368,44
VALOR COM BDI:	2.824,69
QUANTIDADE (T):	79,27

I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,48$) (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0500

FÓRMULA:	$Y = 0,57X + 55,48$
DMT:	R\$ 355,00
VALOR:	257,83
VALOR BDI (15,00%):	38,67
VALOR COM BDI:	296,50
QUANTIDADE (T):	243,12

C3241 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00366906	R\$ 109,1486	R\$ 0,4005
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00352518	R\$ 214,1900	R\$ 0,7551
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00136691	R\$ 94,3240	R\$ 0,1289
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00582734	R\$ 186,1700	R\$ 1,0849
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00165468	R\$ 58,1103	R\$ 0,0962
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00553957	R\$ 92,7000	R\$ 0,5135
I0624	ESPAHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,4055	R\$ 0,0000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00719424	R\$ 11,8944	R\$ 0,0841
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01438849	R\$ 34,6907	R\$ 0,4991
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 37,2018	R\$ 0,2596
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 78,5200	R\$ 0,0169
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00697842	R\$ 9,0443	R\$ 0,0631
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021583	R\$ 12,5772	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,9046	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08633094	R\$ 18,4600	R\$ 1,5937
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5937	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,4800	R\$ 2,4144
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4144	

VALOR:	7,91
VALOR BDI (27,69%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,10
QUANTIDADE (M2):	52.850,00

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,6100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828	

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 57,00
VALOR:	27,36
VALOR BDI (27,69%):	7,58
VALOR COM BDI:	34,94
QUANTIDADE (T):	1.479,80

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 2.842,76	R\$ 2.842,76
TOTAL Geral:					R\$ 2.842,76	

VALOR:	2.842,76
VALOR BDI (15,00%):	426,41

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	229,17
QUANTIDADE DE LICITAÇÃO:	163,85

C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 214,1900	R\$ 0,1465
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 70,4941	R\$ 0,0429
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 157,2100	R\$ 0,0118
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 34,6907	R\$ 0,0475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2487

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 18,4600	R\$ 0,0631
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0631
VALOR:						0,31
VALOR BDI (27.69%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,40
QUANTIDADE (M2):						52.850,00

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 1,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0000	R\$ 1,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 273,2800	R\$ 9,2915
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6600	R\$ 0,1354
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4107
VALOR:						21,33
VALOR BDI (27.69%):						5,91
VALOR COM BDI:						27,24
QUANTIDADE (M):						21.140,00

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência Nº 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 7,3600
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,0000
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 280,6900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 89,6300
TOTAL Serviço:					R\$ 127,6770

VALOR:	127,68
VALOR BDI (27.69%):	35,35
VALOR COM BDI:	163,03
QUANTIDADE (M):	203,63

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (27.69%):	14,98
VALOR COM BDI:	69,07
QUANTIDADE (M3):	739,90

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 31,9300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 38,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 121,3186

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	305,92
VALOR BDI (27.69%):	84,71
VALOR COM BDI:	390,63
QUANTIDADE (M3):	739,90

C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666
					R\$ 0,0000

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 94,5700	R\$ 0,2356
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7143	R\$ 0,1582
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 190,4700	R\$ 1,0884
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 47,5700	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2287

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 2,7800	R\$ 1,5290
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 5,1000	R\$ 0,2040
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 11,6100	R\$ 6,9660
				TOTAL Material:		R\$ 8,6990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,2640

VALOR:	12,19
VALOR BDI (27,69%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,57
QUANTIDADE (M2):	4.228,00

C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 94,5700	R\$ 2,3643
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,3643

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100
					TOTAL Material:	R\$ 7,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,1884

VALOR:	13,36
VALOR BDI (27,69%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,06
QUANTIDADE (UN):	10.572,00

C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 130,4600	R\$ 13,0460

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,0123
----------------------------------	-------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,4600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,4000	R\$ 256,4000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 25,3500
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
TOTAL Material:						R\$ 267,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 273,2800	R\$ 4,9190
TOTAL Serviço:						R\$ 4,9190

VALOR:	383,23
VALOR BDI (27.69%):	106,12
VALOR COM BDI:	489,35
QUANTIDADE (M2):	48,16

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 293,6500	R\$ 3,6706
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6706

VALOR:	3,67
VALOR BDI (27.69%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,69
QUANTIDADE (KM):	1.728,00

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:30:16 -03'00'

NORTH
EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:30:29 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIA

COMP-01 ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS) (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.945,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.562,52

VALOR:	320,63
TOTAL PARA 9 MESES:	32.062,68
FRAÇÃO DE 100%:	320,63
VALOR BDI (27.69%):	88,78
VALOR COM BDI:	409,41
QUANTIDADE (%):	500,00

NORTH
EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDEMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:30:45 -03'00'

PAULO
ROMULO

Assinado de forma digital
por PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23
14:30:59 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Poitós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência Nº 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	21.140,00	R\$ 56,11	R\$ 1.186.165,40	24,69%	24,69%	A
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	21.140,00	R\$ 28,50	R\$ 602.490,00	12,54%	37,23%	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	21.140,00	R\$ 27,24	R\$ 575.853,60	11,98%	49,21%	A
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/VA	Geral	T	163,85	R\$ 3.269,17	R\$ 535.653,50	11,15%	60,36%	B
C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 10,10	R\$ 533.785,00	11,11%	71,47%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	739,90	R\$ 390,63	R\$ 289.027,14	6,02%	77,48%	B
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/VA	Geral	T	79,27	R\$ 2.824,69	R\$ 223.913,18	4,66%	82,14%	C
COMP-01 ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (05 TRECHOS)		Não cadastrado	%	500,00	R\$ 409,41	R\$ 204.705,00	4,26%	86,41%	C
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	10.572,00	R\$ 17,06	R\$ 180.358,32	3,75%	90,16%	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	243,12	R\$ 296,50	R\$ 72.085,08	1,50%	91,66%	C
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	4.228,00	R\$ 15,57	R\$ 65.829,96	1,37%	93,03%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	1.479,80	R\$ 34,94	R\$ 51.704,21	1,08%	94,11%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	739,90	R\$ 69,07	R\$ 51.104,89	1,06%	95,17%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	203,63	R\$ 163,03	R\$ 33.197,80	0,69%	95,86%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 0,54	R\$ 28.539,00	0,59%	96,45%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	4.182,67	R\$ 6,23	R\$ 26.058,03	0,54%	97,00%	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2.759,41	R\$ 8,59	R\$ 23.703,33	0,49%	97,49%	C
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	48,16	R\$ 489,35	R\$ 23.567,10	0,49%	97,98%	C
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	52.850,00	R\$ 0,40	R\$ 21.140,00	0,44%	98,42%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	17.969,00	R\$ 0,77	R\$ 13.836,13	0,29%	98,71%	C
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	2.759,41	R\$ 4,89	R\$ 13.493,91	0,28%	98,99%	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.470,11	R\$ 10.940,22	0,23%	99,22%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	R\$ 120,82	R\$ 8.698,56	0,18%	99,40%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.775,00	R\$ 4,69	R\$ 8.324,17	0,17%	99,57%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.728,00	R\$ 4,69	R\$ 8.104,32	0,17%	99,74%	C



OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de pavimentação asfáltica em TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Bol Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Piões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 118,62	R\$ 7.117,20	0,15%	99,89%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	5,29	R\$ 576,75	R\$ 3.051,01	0,06%	99,95%	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	1.423,26	R\$ 1,65	R\$ 2.348,38	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 4.804.795,10

Outros R\$ 0,08

Valor total do Orçamento R\$ 4.804.795,18

Assinado de forma digital por PAULO ROMULO

Dados: 2026.06.23 14:31:15 -03'00'

PAULO ROMULO

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA:35131683000109

Dados: 2026.06.23 14:31:23 -03'00'

870

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,85%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
TOTAL		9,43%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		8,35%

BDI = 27,69%

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

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,06%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		4,76%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	3,50%
TOTAL		3,98%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
TOTAL		5,25%

BDI = 15,00%

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

NORTH EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:31:50 -03'00'

PAULO
ROMULO

Assinado de forma digital
por PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23
14:32:04 -03'00'

OBJETO: Contratação de empresa para realização dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD e sinalização horizontal e vertical, nas localidades de Sítio Cachoeira do Boi Morto, Sítio Tucuns, Trecho Sítio Taboca à Sítio Itaperacema, Trecho Sítio Itaperacema à Sítio Potós e Sítio Pilões, no município de Ubajara-CE. (R)

MODALIDADE: Concorrência N° 01.038/2026-CE

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ubajara.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

DATA DE ABERTURA: 23 de junho de 2026.

North
Empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	Mensal %
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	0,87%	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%

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por
PAULO ROMULO
Dados: 2026.06.23 14:32:18 -03'00'

NORTH
EMPREENDIMENTOS E
SERVÇOS
LTDA:35131683000109

Assinado de forma digital por
NORTH EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:35131683000109
Dados: 2026.06.23 14:32:33
-03'00'