

## PROPOSTA DE PREÇOS



**BRIMAX ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 39.695.545/0001-03

**TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.**

**CARTA PROPOSTA**

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE



Prezados Senhores,

Tendo examinado o edital da licitação 1307.01-23-TP na modalidade TOMADA DE PREÇO, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 3.190.326,63 (Três milhões, cento e noventa mil, trezentos e vinte e seis reais e sessenta e três centavos).

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. Daniel de Sousa Vale, Carteira de Identidade Nº 1691242 – ITEP/RN EMISSÃO: 03/05/1996 e CPF: 013.614.974-08, telefone (84) 9 8872-0960 como representante legal desta empresa.


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

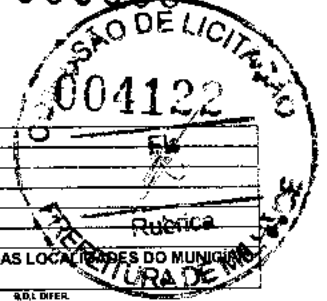
Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço, licitado a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos desta tomada de preços.

Atenciosamente,

Mossoró/RN, 03 de agosto de 2023

  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁICE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÁICE

TABELAS: SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>26.079,25</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10,00	154,64	166,65	1.666,50
1.2	CU370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.570,62	6.723,73	6.723,73
1.3	CU289	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	m²	36,00	124,69	150,50	5.418,00
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.036,78	1.251,39	1.251,39
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	248,64	248,64
1.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.578,99	1.578,99
1.7	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.800,00	3,68	4,44	7.992,00
2			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>115.579,00</b>
2.1	CDMP01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	997,57	1.155,79	115.579,00
3			<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>16.066,60</b>
3.1	99094	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	25.912,27	0,52	0,52	16.055,60
4			<b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>					<b>62.083,66</b>
4.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	77.736,51	0,56	0,67	52.083,66
5			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>1.163.933,67</b>
5.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	6.886,03	7,78	9,39	62.781,82
5.2	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	40.628,14	1,83	1,98	79.631,55
5.3	3914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	ton	589.352,42	1,03	1,24	709.967,00
5.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	40.628,14	5,01	6,04	245.393,83
5.5	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	40.628,14	1,23	1,49	60.129,84
6			<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>					<b>1.853.928,23</b>
6.1	4011208	SICRO3	Regularização do subleito	m³	155.473,62	1,17	1,41	216.217,80
6.2	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	38.868,42	1,63	1,96	76.182,10
6.3	3914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	ton	603.070,20	1,03	1,24	623.807,04
6.4	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	38.868,42	12,31	14,85	577.185,03
6.5	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	38.868,42	1,23	1,49	57.526,26
7			<b>BUEIROS</b>					<b>265.658,32</b>
7.1	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoabilidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	36,00	1.258,99	1.519,23	54.692,28
7.2	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	144,00	562,85	679,35	97.826,40
7.3	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	1.883,73	2.273,86	9.094,64
7.4	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	791,84	955,75	15.292,00
7.5	0804233	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoabilidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00	2.261,56	2.729,70	16.379,20
7.6	0804189	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	1.530,39	1.847,18	44.332,32
7.7	0804213	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - escoabilidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	1.521,01	1.835,85	7.343,40
7.8	0804181	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	1.072,19	1.294,13	20.706,08
8			<b>SERVIÇO FINAIS</b>					<b>7.992,00</b>
8.1	C4983	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.800,00	3,89	4,44	7.992,00

Este orçamento tem a importância de Três milhões, cento e noventa mil, trezentos e vinte e seis reais e sessenta e três centavos

VALOR GLOBAL R\$ 3.192.326,83



**EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.**  
**ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN**  
**CNPJ: 39.696.545/0001-03**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**

TABELAR	S.D.I	S.D.I GGER.
SICRO 01.2023; SINAPR 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27	20,70%	0,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	154,84	154,84		
Insueto	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	35,30		
Insueto	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99		
Insueto	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74		
Insueto	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33		
Insueto	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28		
				MO sem LS =>	34,28	LS =>	0,00	MO com LS => 34,28		
				Valor do BDI =>	32,01			Valor com BDI => 186,65		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0379	SEINFRA	BARRACA PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	6.570,62	6.570,62		
Composição Auxiliar	C0636	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m²	0,3240000	420,69	136,30		
Composição Auxiliar	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP. = 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	21,1600000	47,16	997,60		
Insueto	10174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	148,50	148,50		
Insueto	10197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	15,0000000	5,40	81,00		
Insueto	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	29,0000000	17,33	450,58		
Insueto	10400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	1,0000000	22,33	22,33		
Insueto	10414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0000000	35,50	35,50		
Insueto	10435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00		
Insueto	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	32,0000000	23,17	741,44		
Insueto	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 x 2.20M)	Material	m²	43,0000000	23,81	1.023,83		
Insueto	10798	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15		
Insueto	10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50		
Insueto	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	3,50	10,50		
Insueto	11092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45		
Insueto	11344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	98,91	98,91		
Insueto	11798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	23,04	23,04		
Insueto	11824	SEINFRA	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	16,2800000	1,35	21,97		
Insueto	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,0000000	2,99	17,94		
Insueto	12311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	Material	UN	8,0000000	14,36	86,18		
Insueto	12531	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	2,0000000	41,64	83,28		
Insueto	12340	SEINFRA	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	84,0000000	1,36	87,04		
Insueto	12357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	3,0000000	10,16	30,48		
Insueto	12373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	3,0000000	3,05	9,15		
Insueto	12379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,0000000	52,68	52,68		
Insueto	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	23,17	185,36		
Insueto	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	2,0000000	16,75	33,50		
Insueto	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	36,87	36,87		
Insueto	12416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,0000000	16,42	16,42		
Insueto	12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	2,7000000	28,72	77,54		
Insueto	12433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	3,0000000	4,60	13,80		
Insueto	12440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	10,5000000	19,54	208,22		
Insueto	12444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	2,0000000	15,09	30,18		
Insueto	12447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	14,10	14,10		
Insueto	12456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	10,84	32,52		
Insueto	12467	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	8,65	25,95		
Insueto	12459	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	3,91	11,73		
Insueto	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	40,0000000	17,14	685,60		
				MO sem LS =>	2.575,27	LS =>	0,00	MO com LS => 2.575,27		
				Valor do BDI =>	1.153,11			Valor com BDI => 8.723,73		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0388	SEINFRA	BARRACA ABERTO	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	124,89	124,89		
Composição Auxiliar	C0636	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m²	0,0148000	420,69	6,22		
Insueto	10197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6325000	5,40	3,41		
Insueto	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7064000	17,33	29,62		
Insueto	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	23,17	23,76		
Insueto	10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,50	0,97		
Insueto	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,50	0,35		
Insueto	12340	SEINFRA	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,36	4,36		
Insueto	12357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	10,16	0,69		
Insueto	12373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	3,05	0,31		
Insueto	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5126000	23,17	11,98		
Insueto	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	16,75	1,71		
Insueto	12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,1026000	28,72	2,94		
Insueto	12440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	0,8838000	18,54	13,42		
Insueto	12444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	0,2048000	15,09	3,08		
Insueto	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2821000	17,14	21,97		
				MO sem LS =>	60,14	LS =>	0,00	MO com LS => 60,14		
				Valor do BDI =>	25,81			Valor com BDI => 150,50		



**EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.**  
**ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN**  
**CNPJ: 39.695.545/0001-03**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILH3ICE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILH3ICE**

TABELAS:  
 SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27

B.D.I.  
 20,70%  
 B.D.I. DIFER.  
 0,00%

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE 3GUA	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	1.038,78	1.038,78	
Composiç3o	C0836	SEINFRA	CONCRETO N3O ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	420,69	52,58	
Insu mo	10070	SEINFRA	ADAPTADOR SOLD3VEL C/FLANGE P/1X D'3GUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43	
Insu mo	10403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE 3GUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00	
Insu mo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30	
Insu mo	10409	SEINFRA	CAIXA D'3GUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95	
Insu mo	10498	SEINFRA	CAR/PINTEIRO	M3o de Obra	H	8,0000000	23,17	185,36	
Insu mo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLD3VEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,71	26,84	
Insu mo	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80	
Insu mo	12369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50	
Insu mo	12410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90	
Insu mo	12543	SEINFRA	SERVENTE	M3o de Obra	H	8,0000000	17,14	137,12	
				M3o sem LS =>	343,80	LS =>	0,00	M3o com LS =>	343,90
				Valor do BDI =>	214,81			Valor com BDI =>	1.251,39

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	206,00	206,00	
Insu mo	10402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	206,00	206,00	
				M3o sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M3o com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,84			Valor com BDI =>	248,84

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E L3GICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20	
Insu mo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69	
Insu mo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,89	341,40	
Insu mo	10840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00	
Insu mo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
Insu mo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76	
Insu mo	11408	SEINFRA	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44	
Insu mo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40	
Insu mo	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51	
Insu mo	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,48	503,48	
Insu mo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40	
				M3o sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M3o com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	270,79			Valor com BDI =>	1.578,99

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	C4992	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,68	3,68	
Insu mo	10716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	Equipamento	H	0,0125000	294,87	3,68	
				M3o sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M3o com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,44

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	COMP01	Pr3prio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	18.775,94	18.775,94	
Insu mo	P9812	SICRO3	Engenheiro	M3o de Obra	m3s	0,5475723	22.827,53	12.499,72	
Insu mo	P9840	SICRO3	Encarregado geral	M3o de Obra	m3s	0,5246094	11.983,62	6.276,22	
				M3o sem LS =>	18.775,94	LS =>	0,00	M3o com LS =>	18.775,94
				Valor do BDI =>	3.896,61			Valor com BDI =>	22.692,55

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,62	0,62	
Composiç3o	99066	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	10,49	0,52	
Auxiliar				M3o sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	M3o com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,62

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç3o	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza da 3rea e estocagem do material de limpeza com 3rvores de di3metro at3 0,15 m		m²	1,0000000	0,98	0,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insu mo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com l3mina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	812,2334	303,9848	812,2334
B	Código	Banco	M3o de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>	Sal3rio Hora	Custo Horário
Insu mo	F9824	SICRO3	Servente	2,0000000			20,1424	40,2848	40,2848
							Ade.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execuç3o =>	352,3182	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0023	
							Custo do FIC =>	0,0013	
							Produção do Equipe =>	1.532,9100	
							Custo Unit3rio de Execuç3o =>	0,5561	
				M3o sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	M3o com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,67



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.696.545/0001-03

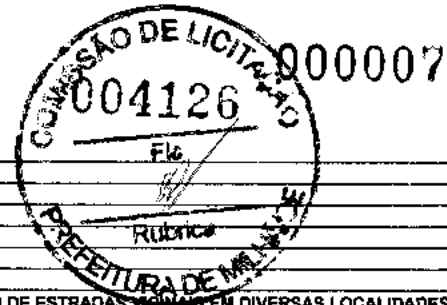
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

TABELAS:	BDI	BDI DIFER
SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27	20,70%	0,00%

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	7,78	7,78
Insu:mo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	242,44	7,27
Insu:nc	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0300000	17,14	0,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,38
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4018098	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,0000000	1,63	1,63
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insu:mo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 116 KW	1,0000000	1,00	0,00	351,0534	351,0534
							Custo Horário de Equipamentos =>	351,0534
							Salário Hora	Custo Horário
							20,1424	20,1424
							Custo Horário da Mão de Obra =>	20,1424
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	371,1958
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
							Custo do FIC =>	0,0219
							Produção de Equipe =>	230,1900
							Custo Unitário de Execução =>	1,6128
							MO sem LS =>	0,09
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,09
							Valor do BDI =>	0,33
							Valor com BDI =>	1,96
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,03	1,03
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insu:nc	E6579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 186 KW	1,0000000	1,00	0,00	315,7221	315,7221
							Custo Horário de Equipamentos =>	315,7221
							Custo Horário de Execução =>	315,7221
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
							Custo do FIC =>	0,0136
							Produção de Equipe =>	311,2600
							Custo Unitário de Execução =>	0,0144
							MO sem LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,21
							Valor com BDI =>	1,24
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	5,01	5,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insu:mo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 186 KW	1,0000000	0,90	0,10	369,9985	341,5435
Insu:mo	E9518	SICRO3	Grate de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,9272	4,2091
Insu:nc	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 KW	1,0000000	0,29	0,71	284,9822	164,1684
Insu:mo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 KW	1,0000000	1,00	0,00	205,6394	205,6394
Insu:mo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,0000000	0,52	0,48	144,3337	85,3158
							Custo Horário de Equipamentos =>	810,8762
							Salário Hora	Custo Horário
							20,1424	20,1424
							Custo Horário da Mão de Obra =>	20,1424
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	331,0186
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
							Custo do FIC =>	0,0672
							Produção de Equipe =>	168,2000
							Custo Unitário de Execução =>	4,9407
							MO sem LS =>	0,12
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,12
							Valor do BDI =>	1,03
							Valor com BDI =>	6,04
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2860	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,23	1,23
Insu:mo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m³	1,0000000	1,23	1,23
							MO sem LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,25
							Valor com BDI =>	1,48



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.696.545/0001-03  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

TABELAS:	BDI	BDI DEFER
SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27	20,70%	0,00%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	1,17	1,17
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>
Insuno	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	369,9985	85,4480
Insuno	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,9272	3,4312
Insuno	E9524	SICRO3	Motorveladora - 83 kW	1,0000000	0,71	0,29	284,9922	114,8178
Insuno	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	263,7629	121,1463
Insuno	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	205,6394	80,9912
Insuno	E8577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	144,3337	42,2131
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>1.277,6184</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,1424	20,1424
							<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>	<b>20,1424</b>
							<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>1.297,7588</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0136</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0167</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>1.121,3300</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>1,1573</b>
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>
								1,41
<b>6.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida		m²	1,0000000	12,31	12,31
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>
Insuno	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,93	0,07	369,9985	85,4480
Insuno	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,9272	3,4312
Insuno	E9524	SICRO3	Motorveladora - 83 kW	1,0000000	0,74	0,26	284,9922	114,8178
Insuno	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	1,0000000	0,72	0,28	263,7629	121,1463
Insuno	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	205,6394	80,9912
Insuno	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,62	0,48	144,3337	42,2131
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>1.119,8215</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>
Insuno	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			20,1424	20,1424
							<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>	<b>20,1424</b>
							<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>1.139,9639</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0136</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0922</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>168,2000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>6,7774</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação a carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m²	1,1000000	m²		1,6300	1,7930
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>1,7930</b>
<b>E</b>	<b>Banco</b>	<b>Insuno</b>	<b>Tempos Fixos</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Tempo Fixo	SICRO3	4916096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m²(exclusa) e descarga livre	5914354	t		1,7700	3,6506
							<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>	<b>3,6506</b>
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insuno</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>	<b>Custo Horário</b>	
Momento de Transporte	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,0625000	km	5914359 0,000 RS 1,29	5914374 0,000 RS 1,03 RS 0,85	5914389 0,000 RS 0,85
							<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>
								14,85
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5864101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.256,69	1.256,69
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>1,0000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6190000	m²		454,9300	736,6317
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8300000	m²		76,4500	522,1536
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>	<b>1.256,6852</b>
				MO sem LS =>	386,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	260,54			Valor com BDI =>
								1.619,23



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

TABELAS: SICRO 01/2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27 BDI 20,70% BDI SUPER 0,00%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	562,85	562,85
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	340,5910 119,1492	340,5910
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos => Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			20,1424 60,4272	60,4272
							Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de influencia da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>	340,5910 60,4272 0,0000 401,0182 0,0000 0,0000 4,1500 96,6309
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	1,0000000	m		289,7737	289,7737
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - greia comercial	0,0055000	m²		455,8900	2,5128
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³		394,2200	121,4198
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		76,4500	53,5150
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		Custo Total das Atividades => Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,5448200	tkm		LN 5914584 RP 5914599 P 5914614 0,000 0,000 0,000 R\$ 2,94 R\$ 2,35 R\$ 1,93	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes => MO sem LS => Valor do BDI =>	0,0000 60,45 116,50
							LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,0000 60,45 879,35

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esquadria Dª - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.883,73	1.883,73
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³		454,8300	1.143,6940
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,6800000	m²		76,4500	740,0360
							Custo Total das Atividades => MO sem LS => Valor do BDI =>	1.883,7300 560,72 359,83
							LS => MO com LS => Valor com BDI =>	560,72 2.273,66

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	791,84	791,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	340,5910 119,1492	340,5910
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos => Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			20,1424 60,4272	60,4272
							Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => Custo Horário de Execução => Fator de influencia da Chuva - FIC => Custo do FIC => Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>	340,5910 60,4272 0,0000 401,0182 0,0000 0,0000 3,1125 128,8412
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m		440,0000	440,0000
							Custo Total do Material =>	440,0000





EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

TABELAS: SÍCIO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SENFRA 27 BDI 20,70% BDI OFER 0,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - area comercial	0,0073500	m³	456,8900	3,3581
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	394,2200	158,4764
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	76,4500	61,1600
						Custo Total das Atividades =>	222,9945
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,7866700	ton	LN	5914584
						RP	5914599
						P	5914614
						0,000	0,0000
						R\$ 2,94	R\$ 2,35
						R\$ 1,93	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						MO sem LS =>	74,38
						Valor do BDI =>	163,91
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	74,38
						Valor com BDI =>	955,75

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	2.261,66	2.261,66
						Custo Horário de Execução =>	0,0000	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	1,0000	
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,0370000	m³	454,9300	1.381,6224
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,5100000	m²	76,4500	879,0395
						Custo Total das Atividades =>	2.261,5619
						MO sem LS =>	669,38
						Valor do BDI =>	486,14
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	669,38
						Valor com BDI =>	2.728,76

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.530,39	1.530,39

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9086	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	340,5910	119,1492	340,5910
						Custo Horário de Equipamentos =>	340,5910		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	3,0000000	20,1424	60,4272	
						Custo Horário de Mão de Obra =>	60,4272
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	401,0182
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	3,6663
						Custo Unitário de Execução =>	257,8824

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	2,0000000	m	440,0000	880,0000
						Custo Total do Material =>	880,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³	456,8900	6,7117
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³	394,2200	324,8373
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	76,4500	61,1600
						Custo Total das Atividades =>	392,7090

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,5733400	ton	LN	5914584
						RP	5914599
						P	5914614
						0,000	0,0000
						R\$ 2,94	R\$ 2,35
						R\$ 1,93	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						MO sem LS =>	115,01
						Valor do BDI =>	316,79
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	115,01
						Valor com BDI =>	1.847,18



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORO/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE  
 ARTILAS: BDI 20,70% BDI OFER 0,00%  
 SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade D* - areia e brita comerciais - atas retas		un	1,0000000	1.521,01	1.521,01
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
							Preço Unitário	
							Custo Horário	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107992	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,9570000	m²		454,9300	890,2980
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,2500000	m²		76,4500	630,7125
							Custo Total das Atividades =>	1.521,0105
							MO sem LS =>	467,52
							Valor do BDI =>	314,94
							Valor com BDI =>	1.835,85
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804181	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.072,19	1.072,19
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Utilização improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
Insumo	F9686	SICRO3	Caminhão carroceira com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	340,5810	340,5810
							Custo Horário de Equipamentos =>	340,5810
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	F9824	SICRO3	Servente	3,0000000			20,1424	60,4272
							Custo Horário da Mão de Obra =>	60,4272
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	401,0182
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	2,0750
							Custo Unitário de Execução =>	193,2618
							Preço Unitário	
							Custo Total do Material =>	577,5474
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	2,0000000	m		288,7737	577,5474
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108871	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0110100	m²		458,8600	5,0304
Atividade Auxiliar	SICRO3	1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,6160000	m²		394,2200	242,8395
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7050000	m²		76,4500	53,5153
							Custo Total das Atividades =>	301,3848
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão carroceira com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0892400	km		5914684 0,000 R\$ 2,94	0,0000
							5914596 0,000 R\$ 2,35	0,0000
							5914614 0,000 R\$ 1,93	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
							MO sem LS =>	90,50
							Valor do BDI =>	221,94
							Valor com BDI =>	1.294,13
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	10710	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	294,87	3,68
							MO sem LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,76
							Valor com BDI =>	4,44

# BRIMA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORO/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁZCE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-1P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÁZCE

ELAB: S.O.LOPEZ. 20,70% 0,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.079,25	100,00						100,00
			25.079,25						25.079,25
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.579,00	15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	10,00	100,00
			17.335,45	17.335,85	23.115,40	23.115,80	23.115,80	11.857,80	115.579,00
3	TRECHO 01 - CE 371 Á ASSUNÇÃO	1.130.838,00	53,69	46,11					100,00
			609.038,61	521.429,42					1.130.838,00
4	TRECHO 02 - BAIXA VERDE - LADO DIREITO	402.849,43	0,00	36,66	83,31				100,00
			0,00	147.805,09	255.043,34				402.848,43
5	TRECHO 03 - BAIXA VERDE - LADO ESQUERDO	539.223,08	0,00	0,00	32,46	67,52			100,00
			0,00	0,00	174.814,86	363.408,22			538.223,08
6	TRECHO 04 - DIVERSA DOS MUNICÍPIOS	279.633,19	0,00	0,00	0,00	36,33	83,87		100,00
			0,00	0,00	0,00	101.899,72	178.233,46		279.933,19
7	TRECHO 05 - SÍTIO CUPÓ	508.842,08	0,00	0,00	0,00	0,00	97,57	2,43	100,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	496.477,22	12.364,86	508.842,08
8	TRECHO 06 - SÍTIO MARÉ	180.991,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180.991,57	180.991,57
9	SERVIÇOS FINAIS	7.992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.992,00	7.992,00
	Total % e Total % Acumulado		20,43%	21,50%	14,20%	15,30%	21,87%	6,67%	100,00
			20,43%	41,93%	56,15%	71,45%	83,33%	100,00%	
	Total Valor e Total Valor Acumulado		651.824,71	696.571,35	452.974,00	489.233,75	637.626,46	272.908,33	R\$ 3.190.326,63
			651.824,71	1.338.366,07	1.791.370,07	2.279.593,82	2.977.420,30	3.190.326,63	



000011  
DANIEL DE SOUSA VALE  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 2105252826

BRIMAX ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO  
MOSSORO/RN - CEP: 69.607-860

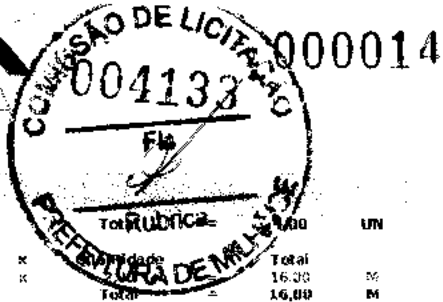
1.1	C1037	PLACAS PADRAO DE OBRAS	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,00	x	2,50	x	1,00	=	10,00	M2
							Total	=	10,00	M2
1.2	C2070	FABRICAÇÃO BARRACÃO PARA ESCRITORIO TIPO A1					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
1.3	C2060	FABRICAÇÃO ASBESTO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			9,00	x	4,00	x	1,00	=	36,00	M2
							Total	=	36,00	M2
1.4	C2051	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
1.5	C2049	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
1.6	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
1.7	C4002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FINANÇAS E MANUTENÇÃO PARA ITAPICUMBA					Quantidade	=	Total	
							1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
								=	1800,00	KM
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					Quantidade	=	Total	
							100,00	=	100,00	UN
							Total	=	100,00	UN
3.1	3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2013	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Total	
			6683,74	x	1,00	x	1,00	=	6683,74	M
							Total	=	6683,74	M
3.2	3.2	LIMPEZA DA ESTRADA								
3.2.1	3.2.1	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			6683,74	x	1,00	x	2,00	=	20051,22	M2
							Total	=	20051,22	M2
3.3	3.3	TERRAPLANAGEM								
3.3.1	3.3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					Volume	x	Quantidade	=
							320,10	x	1,00	=
							Total	=	320,10	M3
3.3.2	3.3.2	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,55 m³					Volume	x	Quantidade	=
							18781,98	x	1,00	=
							Total	=	18781,98	M3
3.3.3	3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Volume	x	DMT	x	Densidade	x	Empolamento	=
			18781,98	x	8,75	x	1,00	x	125%	=
							Total	=	328683,25	M3
3.3.4	3.3.4	Compactação de obras a 100% de Proctor normal	Volume	x		x	Quantidade	=	Área	
			18781,98	x		x	1,00	=	18781,98	M2
							Total	=	18781,98	M2
3.3.5	3.3.5	INDENIZAÇÃO DE FAZIDA					Item 3.3.2	=	Volume	
							Total	=	18781,98	M3
3.4	3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
3.4.1	3.4.1	Regularização do subleito	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			6683,74	x	6,00	x	1,00	=	40102,44	M2
							Total	=	40102,44	M2
3.4.2	3.4.2	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,55 m³	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=
			6683,74	x	6,00	x	0,25	x	1,00	=
							Total	=	10025,61	M3
3.4.3	3.4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Volume	x	DMT	x	Densidade	x	Empolamento	=
			10025,61	x	8,75	x	1,00	x	125%	=
							Total	=	175446,18	M3
3.4.4	3.4.4	Execução de revestimento primário com material de jazida	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=
			6683,74	x	6,00	x	0,25	x	1,00	=
							Total	=	10025,61	M3



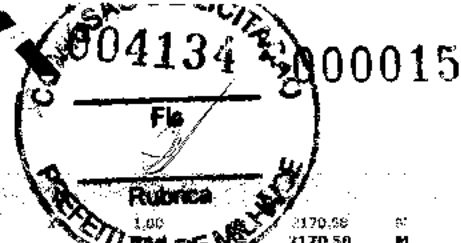


3.4.5	02840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA Igual ao item 3.4.2			Item 3.4.2	=	Volume		
					Total	=	10025,51	M3	
<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>BUEIROS</b>							
3.5.1	024201	Boca de BUEIRO Ø = 0,80 m - escorridade Øº - areia e brita comerciais - alças retas			Quantidade	=	Total		
					14,00	=	14,00	UN	
					Total	=	14,00	UN	
3.5.2	024028	Copo de BUEIRO Ø = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			6,00	x	7,00	=	56,00	M	
					Total	=	56,00	M	
3.5.3	024121	Fecho de BUEIRO Ø = 1,00 m - escorridade Øº - areia e brita comerciais - alças retas			Quantidade	=	Total		
					2,00	=	2,00	UN	
					Total	=	2,00	UN	
3.5.4	024027	Copo de BUEIRO Ø = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		x	Quantidade	=	Total		
			8,00	x	1,00	=	8,00	M	
					Total	=	8,00	M	
<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1.1	89009	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2010	Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			4110,39	x	1,00	=	4110,39	M	
					Total	=	4110,39	M	
<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>							
4.2.1	890170	Recolhimento, desbramento, limpeza de areia e estacionamento de material de limpeza com brochas de 1 metro até 0,15 m	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	Área	
			4110,39	x	1,50	x	2,00	12331,17	
							Total	12331,17	
								M2	
<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>FERRAPLANAGEM</b>							
4.3.1	02426	SORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO Volume Conforme Quadro de Cubação	Volume	x	Quantidade	=	Área		
			792,24	x	1,00	=	792,24	M2	
					Total	=	792,24	M2	
4.3.2	4016009	Excoação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Volume Conforme Quadro de Cubação	Volume	x	Quantidade	=	Área		
			5632,95	x	1,00	=	5632,95	M2	
					Total	=	5632,95	M2	
4.3.3	8916274	Transporte em caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário Volume x DMT x Densidade	Volume	x	DMT	x	Densidade	Empolamento	Área
			5632,95	x	4,37	x	1,00	125%	49231,98
							Total	49231,98	
								M2	
4.3.4	8902978	Compactação de canteiros a 100% do Proctor normal	Volume	x	Quantidade	=	Área		
			5632,95	x	1,00	=	5632,95	M2	
					Total	=	5632,95	M2	
4.3.5	02840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA Igual ao item 4.3.2			Item 4.3.2	=	Volume		
					Total	=	5632,95	M2	
<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							
4.4.1	4011207	Regularização do subleito	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	Área	
			4110,39	x	6,00	x	1,00	24662,34	
							Total	24662,34	
								M2	
4.4.2	4016008	Excoação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Comprimento x Largura x Altura	Comprimento	x	Largura	x	Altura	Quantidade	Área
			4110,39	x	6,00	x	0,25	1,00	6165,59
							Total	6165,59	
								M3	
4.4.3	8916274	Transporte em caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário Volume x DMT x Densidade	Volume	x	DMT	x	Densidade	Empolamento	Área
			6165,59	x	4,37	x	1,00	125%	53887,26
							Total	53887,26	
								M2	
4.4.4	4016012	Execução de revestimento primário com material de jazida Comprimento x Largura x Altura	Comprimento	x	Largura	x	Altura	Quantidade	Área
			4110,39	x	6,00	x	0,25	1,00	6165,59
							Total	6165,59	
								M3	
4.4.5	02840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA Igual ao item 4.4.2			Item 4.4.2	=	Volume		
					Total	=	6165,59	M3	
<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>BUEIROS</b>							
4.5.1	024101	Boca de BUEIRO Ø = 0,60 m - escorridade Øº - areia e brita comerciais - alças retas			Quantidade	=	Total		
					4,00	=	4,00	UN	
					Total	=	4,00	UN	
4.5.2	894628	Copo de BUEIRO Ø = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			8,00	x	2,00	=	16,00	M	
					Total	=	16,00	M	
4.5.3	024283	Boca de BUEIRO Ø = 1,00 m - escorridade Øº - areia e brita comerciais - alças retas			Quantidade	=	Total		
					4,00	=	4,00	UN	

*(Handwritten signatures and initials)*



Item	Descrição	Comprimento	Quantidade	Total	Unidade
4.3.4	Boca de BOTE D = 1,00 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial	8,00	8,00	16,00	M
<b>5.1</b>	<b>5.1</b> <b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1.1	519594 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2010	6643,77	6643,77	6643,77	M
<b>5.2</b>	<b>5.2</b> <b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>				
5.2.1	5501700 Desmatamento, desbrochamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com arvores de diâmetro até 0,15 m	6643,77	2,00	13287,54	M2
<b>5.3</b>	<b>5.3</b> <b>TERRAPLANAGEM</b>				
5.3.1	509820 CORTA E ATERRO COMPENSADO E/CONTROLE DO CRAU DE COMPACTAÇÃO Volume Conforme Quadro de Cubação		2061,03	2061,03	M3
5.3.2	5032899 Injeção e corte de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,50 m³ Volume Conforme Quadro de Cubação		7799,99	7799,99	M3
5.3.3	5014394 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		44775,94	44775,94	M3
5.3.4	5304970 Compactação da base a 100% de Rolo normal		7799,99	7799,99	M3
5.3.5	50848 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA Igual ao item 5.3.2		7799,99	7799,99	M3
<b>5.4</b>	<b>5.4</b> <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>				
5.4.1	4011200 Regularização do canteiro	6643,77	39862,62	39862,62	M2
5.4.2	4012093 Injeção e corte de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,50 m³		9965,66	9965,66	M3
5.4.3	5014394 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		57202,89	57202,89	M3
5.4.4	4015610 Emissão de revestimento primário com material de jazida		9965,66	9965,66	M3
5.4.5	50848 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA Igual ao item 5.4.2		9965,66	9965,66	M3
<b>5.5</b>	<b>5.5</b> <b>BUEIROS</b>				
5.5.1	504100 Boca de BOTE G = 0,50 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas retas		8,00	8,00	M
5.5.2	504098 Boca de BOTE G = 0,50 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial		32,00	32,00	M
5.5.3	504101 Boca de BOTE D = 1,00 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas retas		2,00	2,00	M
5.5.4	504097 Boca de BOTE O = 1,00 m PAL - areia, brita e pedra de mão comercial		8,00	8,00	M
5.5.5	504210 Boca de BOTE D = 0,50 m - esquadro 0° - areia e brita comercial - alas retas		2,00	2,00	M
5.5.6	504103 Boca de BOTE G = 0,50 m PAL - areia, brita e pedra de mão comercial		8,00	8,00	M
<b>6.1</b>	<b>6.1</b> <b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>				
6.1.1	519594 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2010				



2570,58 x 1,00 = 2170,58 M

6.2	6.2	<b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>										
6.2.1	5501702	Desmontamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com ângulos de diâmetro até 0,15 m	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área			
			2170,58	x	1,50	x	4,00	=	6511,74	M2		
							Total	=	6511,74	M2		

6.3	6.3	<b>TERRAPLANAGEM</b>										
6.3.1	60498	ORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO										
		Volume Conforme Quadro de Cubação					Volume	x	Quantidade	=	Área	
							1245,93	x	1,00	=	1245,93	M3
							Total	=	1245,93	M3		

6.3.2	6010206	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³										
		Volume Conforme Quadro de Cubação					Volume	x	Quantidade	=	Área	
							3073,30	x	1,00	=	3073,30	M3
							Total	=	3073,30	M3		

6.3.3	5814374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Volume	x	DMT	x	Densidade	x	Empolamento p	=	Área	
			3073,30	x	7,01	x	1,60	x	125%	=	43087,07	M3
							Total	=			43087,07	M3

6.3.4	6020278	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal										
							Volume	x	Quantidade	=	Área	
							3073,30	x	1,00	=	3073,30	M3
							Total	=	3073,30	M3		

6.3.5	42840	INDENIZALÃO DE FORTIDA										
		Igual ao item 6.3.2										
							Item 6.3.2	=	Volume			
							Total	=	3073,30	M3		

6.4	6.4	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>										
6.4.1	6011705	Preparação do subleito	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área			
			2170,58	x	6,00	x	1,00	=	13023,48	M2		
							Total	=	13023,48	M2		

6.4.2	6016086	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			2170,58	x	6,00	x	0,25	x	1,00	=	3255,87	M3
							Total	=	3255,87	M3		

6.4.3	6024374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Volume	x	DMT	x	Densidade	x	Empolamento p	=	Área	
			3255,87	x	7,01	x	1,60	x	125%	=	45647,30	M3
							Total	=			45647,30	M3

6.4.4	6019612	Aplicação do revestimento primário com material de jazida	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			2170,58	x	6,00	x	0,25	x	1,00	=	3255,87	M3
							Total	=	3255,87	M3		

6.4.5	62090	INDENIZALÃO DE FORTIDA										
		Igual ao item 6.4.2										
							Item 6.4.2	=	Volume			
							Total	=	3255,87	M3		

6.5	6.5	<b>BUEIROS</b>										
6.5.1	6041691	Saca de BUEIRO Ø = 0,80 m - escorridade 0° - areia e brita comercial - elas retos							Quantidade	=	Total	
									6,00	=	6,00	UN
									Total	=	6,00	UN

6.5.2	6040220	Loga de BUEIRO Ø = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	Comprimento	x					Quantidade	=	Total	
			3,00	x					3,00	=	24,00	M
									Total	=	24,00	M

6.5.3	6042232	Saca de BUEIRO Ø = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comercial - elas retos							Quantidade	=	Total	
									2,00	=	2,00	UN
									Total	=	2,00	UN

6.5.4	6041680	Loga de BUEIRO Ø = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	Comprimento	x					Quantidade	=	Total	
			8,00	x					1,00	=	8,00	M
									Total	=	8,00	M

7.1	7.1	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
7.1.1	38969	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	Comprimento	x					Quantidade	=	Total	
			4136,22	x					1,00	=	4136,22	M
									Total	=	4136,22	M

7.2	7.2	<b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>										
7.2.1	5501703	Desmontamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com ângulos de diâmetro até 0,15 m	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área			
			4136,22	x	1,50	x	2,00	=	12408,66	M2		
							Total	=	12408,66	M2		

7.3	7.3	<b>TERRAPLANAGEM</b>										
7.3.1	60498	ORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO										
		Volume Conforme Quadro de Cubação					Volume	x	Quantidade	=	Área	
							1434,62	x	1,00	=	1434,62	M3
							Total	=	1434,62	M3		

7.3.2	6010206	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³										
		Volume Conforme Quadro de Cubação					Volume	x	Quantidade	=	Área	
							4239,63	x	1,00	=	4239,63	M3
							Total	=	4239,63	M3		

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



7.3.1	8814874	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário										4239,00	M3	
		<b>Volume</b>	x	<b>DMT</b>	x	<b>Densidade</b>	x	<b>Empolamento</b>	=	<b>Área</b>				
		4239,00	x	10,99	x	1,60	x	125%	=	88628,82	M3			
		<b>Total</b>							=	90649,62	M3			
7.3.2	8802076	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal												
		<b>Volume</b>	x					<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>				
		4239,00	x					1,00	=	4239,00	M3			
		<b>Total</b>							=	4239,00	M3			
7.3.3	02840	INDENIZAÇÃO DE FAZENDA Igual ao Item 7.3.2												
										<b>Volume</b>				
										4239,00	M3			
								<b>Total</b>	=	4239,00	M3			
7.4	7.4	<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>												
7.4.1	8811300	Regularização do subleito		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>				
				4136,22	x	6,00	x	1,00	=	24817,32	M2			
								<b>Total</b>	=	24817,32	M2			
7.4.2	8810086	Estocagem e corte de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
				4136,22	x	6,00	x	0,25	x	6204,33	M3			
								<b>Total</b>	=	6204,33	M3			
7.4.3	8814374	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário												
		<b>Volume</b>	x	<b>DMT</b>	x	<b>Densidade</b>	x	<b>Empolamento</b>	=	<b>Área</b>				
		6204,33	x	10,99	x	1,60	x	125%	=	132648,58	M3			
		<b>Total</b>							=	132648,58	M3			
7.4.4	8813412	Excção de revestimento primário com material de jazida		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
				4136,22	x	6,00	x	0,25	x	6204,33	M3			
								<b>Total</b>	=	6204,33	M3			
7.4.5	02840	INDENIZAÇÃO DE FAZENDA Igual ao Item 7.4.2												
										<b>Volume</b>				
										6204,33	M3			
								<b>Total</b>	=	6204,33	M3			
7.5	7.5	<b>BIEIROS</b>												
7.5.1	8814911	Unes de BWT D = 0,60 m - resistência 0 <sup>o</sup> - areia e brita comestíveis - 206 metros						<b>Quantidade</b>	=	<b>Total</b>				
								4,00	=	4,00	UN			
								<b>Total</b>	=	4,00	UN			
7.5.2	8814326	Terço de BWT D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comestível		<b>Comprimento</b>	x			<b>Quantidade</b>	=	<b>Total</b>				
				8,00	x			2,00	=	16,00	M			
								<b>Total</b>	=	16,00	M			
8.1	8.1	<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>												
8.1.1	88084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 10/2010		<b>Comprimento</b>	x			<b>Quantidade</b>	=	<b>Total</b>				
				2167,57	x			1,00	=	2167,57	M			
								<b>Total</b>	=	2167,57	M			
8.2	8.2	<b>LIMPEZA DA ESTRADA</b>												
8.2.1	8801700	Desmatamento, desbaste, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com tratores de diâmetro até 0,40 m		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>				
				2167,57	x	1,50	x	2,00	=	6502,71	M2			
								<b>Total</b>	=	6502,71	M2			
8.3	8.3	<b>FERRAPLANAGEM</b>												
8.3.1	881026	OPORTE E ATERRO COMPENSADO 5/CONTROL E DO GRAU DE COMPACTAÇÃO Volume Conforme Quadro de Cubação						<b>Volume</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
								832,06	x	1,00	=	832,06	M3	
								<b>Total</b>	=	832,06	M3			
8.3.2	8810086	Estocagem e corte de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup> Volume Conforme Quadro de Cubação						<b>Volume</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
								1101,00	x	1,00	=	1101,00	M3	
								<b>Total</b>	=	1101,00	M3			
8.3.3	8814374	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário						<b>Volume</b>	x	<b>Densidade</b>	x	<b>Empolamento</b>	=	<b>Área</b>
								1101,00	x	1,60	x	125%	=	12947,76
								<b>Total</b>				=	12947,76	
8.3.4	8802076	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal						<b>Volume</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
								1101,00	x	1,00	=	1101,00	M3	
								<b>Total</b>	=	1101,00	M3			
8.3.5	02840	INDENIZAÇÃO DE FAZENDA Igual ao Item 8.3.2												
										<b>Volume</b>				
										1101,00	M3			
								<b>Total</b>	=	1101,00	M3			
8.4	8.4	<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>												
8.4.1	8811300	Regularização do subleito		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>				
				2167,57	x	6,00	x	1,00	=	13005,42	M2			
								<b>Total</b>	=	13005,42	M2			
8.4.2	8810086	Estocagem e corte de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>		<b>Comprimento</b>	x	<b>Largura</b>	x	<b>Altura</b>	x	<b>Quantidade</b>	=	<b>Área</b>		
				2167,57	x	6,00	x	0,25	x	1251,36	M3			
								<b>Total</b>	=	1251,36	M3			
8.4.3	8814374	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário						<b>Volume</b>	x	<b>Densidade</b>	x	<b>Empolamento</b>	=	<b>Área</b>
									x					

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Total
8.4.4	4013612 Execução de revestimento primário com material de jazida	2251,36	5,86	M <sup>2</sup>	13193,99
	<b>Comprimento</b>		<b>Largura</b>		<b>Área</b>
	2107,57		6,00		3251,36
8.4.5	72090 INDENIZAÇÃO DE AZEITA				
	<b>Igual ao item 8.4.2</b>				<b>Volume</b>
					3251,36
					<b>M<sup>3</sup></b>
<b>8.5</b>	<b>6.5 RIEIROS</b>				
8.5.1	004212 Exec de 6370 Ø = 0,80 m - esquadria Ø1 - areia e brita comerciais - alas retas				
		<b>Quantidade</b>			<b>Total</b>
		2,00			2,00
					<b>UM</b>
8.5.2	004282 Tampa de 3570 Ø e 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais				
		<b>Comprimento</b>			<b>Total</b>
		3,00			3,00
					<b>M</b>
8.1	14893 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS				
	<b>Igual ao item 1.7</b>				<b>Total</b>
					1600,00
					<b>KM</b>

000018



# BRIMAX

ENGENHARIA

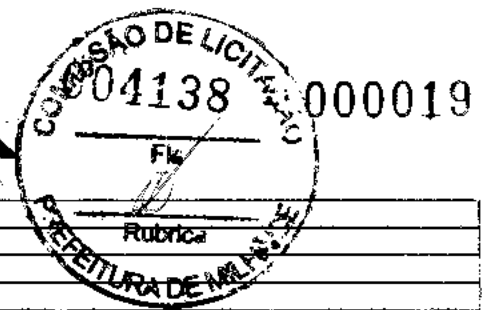
EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP

B.D.I.  
 20,70%  
 B.D.I. DIFER.  
 0,00%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

TABELAS:  
 SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01%
S e G	Seguros e Garantias	0,40%
R	Riscos e imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
<b>Total</b>		<b>6,08%</b>
<b>Benefício</b>		
L	LUCRO	7,30%
<b>Total</b>		<b>7,30%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	
<b>Total</b>		<b>5,65%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>20,70%</b>



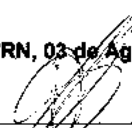
EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01-23-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS

TABELAS: SICRO 01.2023; SINAPI 04/2023 SEM DESON. SEINFRA 27 B.D.I. 20,70% B.D.I. DIFER. 0,00%

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,00</b>	<b>16,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SÉGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>	<b>44,41</b>	<b>18,48</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>64,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Mossoró/RN, 03 de Agosto de 2023.

  
 DANIEL DE SOUSA VALE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 2105252826



## TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 000020 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a TOMADA DE PREÇO 1307.01-23-TP, da Comissão Permanente de Licitação – MILHÃ/CE

Mossoró/RN, 03 de Agosto de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252825

