



PROPOSTA DE PREÇOS



BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS – PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

ANEXO II - CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

Prezados(as) Senhores(as),

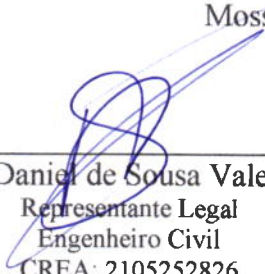
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP, cujo objeto é a Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais – PT 1086092-21, no município de Tauá/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.022.579,85 (Quatro milhões, vinte e dois mil, quinhentos e setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos), com prazo de execução de 12 (Doze) 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. Daniel de Sousa Vale, portador da carteira de Identidade nº 1.691.242 e CPF nº 013.614.974-08, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências 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 Serviço.

Mossoró/RN, 02 de fevereiro de 2024.


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

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

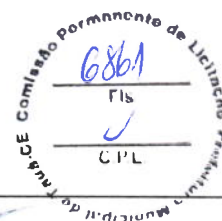
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUA/CE

TABELAS:
SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I. B.D.I. DIFER.
24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					156.604,44
1.1			ADMINISTRAÇÃO					156.604,44
1.1.1	COMP.001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	12,00	10.521,95	13.050,37	156.604,44
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					85.748,68
2.1			CANTEIRO DE OBRAS					22.270,74
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10,00	154,84	191,79	1.917,90
2.1.2	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	m²	12,00	124,69	154,65	1.855,80
2.1.3	C0372	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	14.913,36	18.497,04	18.497,04
2.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					34.528,58
2.2.1	C4982	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.828,00	3,64	4,51	17.264,28
2.2.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.828,00	3,64	4,51	17.264,28
2.3			REMOÇÃO DE CERCAS					28.949,35
2.3.1	C4736	SEINFRA	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	983,00	16,23	20,13	19.787,79
2.3.2	C4731	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	393,20	18,79	23,30	9.161,56
3			OBRAS DE DRENAGEM					1.072.821,82
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					33.422,74
3.1.1	C3051	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	65,00	174,36	216,25	14.056,25
3.1.2	C3057	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	54,00	70,66	87,91	4.747,14
3.1.3	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m²	46,80	252,94	313,72	14.619,35
3.2			OBRAS D'ARTES CORRENTE					1.028.174,40
3.2.1	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	26,00	1.816,83	2.005,10	52.132,60
3.2.2	C0423	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	14,00	2.136,51	2.649,91	37.098,74
3.2.3	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	8,00	3.353,45	4.159,28	33.274,24
3.2.4	C0440	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	4.570,38	5.668,84	34.011,84
3.2.5	C0393	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	2,00	4.673,61	5.796,67	11.593,34
3.2.6	C0395	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	2,00	5.325,23	6.604,88	13.209,76
3.2.7	C0396	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	6,00	6.832,10	8.473,85	50.843,10
3.2.8	C0399	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	2,00	7.686,00	9.781,00	19.562,00
3.2.9	C0427	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	2,00	6.064,04	7.521,22	15.042,44
3.2.10	C0398	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	2,00	6.042,95	7.495,12	14.990,24
3.2.11	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	130,00	426,14	528,54	68.710,20
3.2.12	C0920	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	105,00	552,63	685,42	71.969,10
3.2.13	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	40,00	1.034,36	1.282,95	51.318,00
3.2.14	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	10,00	1.514,01	1.877,82	18.778,20
3.2.15	C0874	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	10,00	3.989,26	4.947,87	49.478,70
3.2.16	C0876	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	10,00	4.866,01	6.035,31	60.353,10
3.2.17	C0877	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	30,00	5.535,29	6.865,42	205.962,60
3.2.18	C0880	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	10,00	6.597,95	8.183,43	81.834,30
3.2.19	C0905	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	10,00	5.576,67	6.916,74	69.167,40
3.2.20	C0879	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	10,00	5.550,64	6.884,45	68.844,50



000004



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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:
SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27B.D.I. B.D.I. DIFER.
24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3			REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA EXISTENTE					11.224,68
3.3.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	95,00	4,28	5,30	503,50
3.3.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	9,50	480,77	616,14	5.853,33
3.3.3	3107907	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,80	80,42	99,74	478,75
3.3.4	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m²	95,00	23,47	29,10	2.764,50
3.3.5	C4326	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	10,00	130,99	162,46	1.624,60
4			MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)					535.891,98
4.1			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAIS					510.001,98
4.1.1	4018008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	17.032,90	3,83	4,75	80.906,27
4.1.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	122.118,82	1,27	1,57	191.723,40
4.1.3	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	84.471,33	1,27	1,57	132.619,96
4.1.4	5502978	SICRO3	Compactação de aleros a 100% do Proctor normal	m²	17.032,90	4,96	6,15	104.752,33
4.2			INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (MATERIAL PARA ATERROS)					25.890,00
4.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	17.032,90	1,23	1,52	25.890,00
5			REVESTIMENTO PRIMARIO					2.171.512,96
5.1			REVESTIMENTO PRIMARIO					2.099.029,48
5.1.1	4011208	SICRO3	Regularização do subleito	m²	171.540,00	1,16	1,43	245.302,20
5.1.2	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m²	2.208,76	9,91	12,29	27.145,66
5.1.3	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m²	21.770,33	9,91	12,29	267.557,35
5.1.4	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	201.267,90	1,27	1,57	315.990,80
5.1.5	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m²	23.707,41	9,91	12,29	291.364,06
5.1.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	108.805,03	1,27	1,57	170.823,89
5.1.7	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	218.867,92	1,27	1,57	343.622,63
5.1.8	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	84.905,66	1,27	1,57	133.301,86
5.1.9	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	193.580,39	1,27	1,57	303.921,21
5.2			INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA REVESTIMENTOS)					72.483,48
5.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	47.686,50	1,23	1,52	72.483,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE QUATRO MILHÕES, VINTE E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

VALOR GLOBAL COM B.D.I. - R\$

4.022.579,85

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.645/0001-03

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 026/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP.001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	10.621,95	10.621,95	
Insumo	18590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÉS	0,9502000	8.844,30	8.313,41	
Insumo	18584 SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	0,2521000	18.893,95	4.208,54	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2.528,42			Valor com BDI =>	13.050,37

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	184,84	184,84	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	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 =>	37,15			Valor com BDI =>	191,79

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	124,69	124,69	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0148000	420,69	6,22	
Auditor								
Insumo	10197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,8325000	5,40	3,41	
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7094000	17,33	29,62	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	23,17	23,76	
Insumo	10983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,50	0,97	
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,50	0,35	
Insumo	12340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,36	4,36	
Insumo	12357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	10,16	0,69	
Insumo	12373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	3,05	0,31	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5128000	23,17	11,88	
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	16,75	1,71	
Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	Material	m³	0,1026000	28,72	2,94	
Insumo	12440 SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	0,6838000	19,64	13,42	
Insumo	12444 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	0,2046000	15,09	3,08	
Insumo	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 =>	29,98			Valor com BDI =>	154,65

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0372 SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	14.913,38	14.913,38
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,7200000	420,69	302,89
Auditor							
Composição	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP. = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	66,0000000	47,16	3.112,56
Auditor							
Insumo	10174 SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	148,50	148,50
Insumo	10187 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	58,0000000	5,40	313,20
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	75,0000000	17,33	1.299,75
Insumo	10400 SEINFRA	CADEADO MÍDIO	Material	UN	2,0000000	22,33	44,66
Insumo	10414 SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0000000	35,50	35,50
Insumo	10435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	101,0000000	23,17	2.340,17
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	98,0000000	23,81	2.333,38
Insumo	10796 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	10983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	2,0000000	9,50	19,00
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	3,50	10,50
Insumo	11092 SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45
Insumo	11344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	98,91	98,91
Insumo	11798 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	23,04	23,04
Insumo	11824 SEINFRA	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	33,0000000	1,35	44,55
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,0000000	2,99	17,94
Insumo	12311 SEINFRA	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	14,0000000	14,38	201,04
Insumo	12331 SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	3,0000000	41,64	124,92
Insumo	12340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	108,0000000	1,38	148,88
Insumo	12357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	5,0000000	10,16	50,80
Insumo	12373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	5,0000000	3,05	15,25
Insumo	12379 SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,0000000	52,88	52,88
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	25,0000000	23,17	579,25
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	3,0000000	16,75	50,25
Insumo	12412 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	38,87	38,87
Insumo	12416 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	16,8100000	28,72	477,03
Insumo	12433 SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	7,0000000	4,60	32,20
Insumo	12440 SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	33,0000000	19,64	648,12
Insumo	12444 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	4,0000000	15,09	60,36

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 026/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - SI/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	I2447 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	14,10	14,10
Insumo	I2456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	10,84	32,52
Insumo	I2457 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	6,85	19,95
Insumo	I2458 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	128,0000000	17,14	2.158,64
			MO sem LS =>	8.032,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3.583,68			18.497,04

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	291,92	3,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,87			4,51

2.2.2	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	3,64	3,64
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	291,92	3,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,87			4,51

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4736 SEINFRA	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	CERCAS	M	1,0000000	16,23	16,23
Insumo	I0097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,0280000	48,71	1,30
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	129,43	1,55
Insumo	I2516 SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material	KG	0,0070000	11,97	0,08
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7000000	17,14	11,99
Insumo	I9052 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	Material	UN	0,0800000	5,32	0,42
Insumo	I9053 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material	UN	0,0040000	6,02	0,02
			MO sem LS =>	11,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,90			20,13

2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4731 SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	CERCAS	M	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	I0097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	4,0000000	0,87	3,48
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,0280000	48,71	1,30
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	129,43	1,55
Insumo	I2516 SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material	KG	0,0200000	11,97	0,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57
Insumo	I9052 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	Material	UN	0,8670000	5,32	3,54
Insumo	I9053 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material	UN	0,0200000	6,02	0,12
			MO sem LS =>	8,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,51			23,30

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3061 SEINFRA	RETRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	DEMOLIÇÕES E	M	1,0000000	174,36	174,36
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8000000	23,17	41,70
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,7400000	17,14	132,66
			MO sem LS =>	174,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	41,89			216,25

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3057 SEINFRA	RETRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	DEMOLIÇÕES E	M	1,0000000	70,88	70,88
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8400000	23,17	19,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	17,14	51,42
			MO sem LS =>	70,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	17,03			87,91

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E	m³	1,0000000	252,94	252,94
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	23,17	30,12
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	13,0000000	17,14	222,82
			MO sem LS =>	252,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	60,78			313,72

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I

24,03%

B.D.I DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0424 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	1.616,63	1.616,63
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	9,1200000	63,65	580,48
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	2,6200000	395,48	1.036,15
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	1.244,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.244,67
		Valor do BDI =>	388,47			Valor com BDI =>	2.005,10
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0423 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	2.136,51	2.136,51
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	12,4600000	63,65	793,07
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	3,3970000	395,48	1.343,44
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	1.845,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.845,65
		Valor do BDI =>	513,40			Valor com BDI =>	2.649,91
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0407 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	3.353,45	3.353,45
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	18,5000000	63,65	1.177,52
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	5,5020000	395,48	2.175,93
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	2.581,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.581,12
		Valor do BDI =>	805,63			Valor com BDI =>	4.159,28
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0440 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	4.570,38	4.570,38
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	24,5400000	63,65	1.561,97
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	7,8070000	395,48	3.008,41
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	3.516,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.516,58
		Valor do BDI =>	1.098,26			Valor com BDI =>	5.668,64
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0393 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	4.673,61	4.673,61
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	19,0600000	63,65	1.213,16
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	8,7500000	395,48	3.460,45
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	3.585,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.585,22
		Valor do BDI =>	1.123,06			Valor com BDI =>	5.796,67
3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0395 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	5.325,23	5.325,23
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	20,4000000	63,65	1.298,46
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	10,1820000	395,48	4.026,77
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	4.082,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.082,75
		Valor do BDI =>	1.279,65			Valor com BDI =>	6.604,86
3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0396 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	6.832,10	6.832,10
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	27,6400000	63,65	1.759,28
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	12,8270000	395,48	5.072,82
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	5.240,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.240,65
		Valor do BDI =>	1.641,75			Valor com BDI =>	8.473,65
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0399 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	7.886,00	7.886,00
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	29,8200000	63,65	1.898,04
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	15,1410000	395,48	5.987,96
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	6.045,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.045,34
		Valor do BDI =>	1.895,00			Valor com BDI =>	9.781,00
3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0427 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	6.064,04	6.064,04
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	22,5500000	63,65	1.441,67
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	11,6880000	395,48	4.622,37
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	4.648,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.648,13
		Valor do BDI =>	1.457,18			Valor com BDI =>	7.521,22
3.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0398 SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	6.042,99	6.042,99

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 TAUAÇE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUAÇE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - SI/DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	21,9900000	63,65	1.399,66
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	11,7410000	395,48	4.643,33
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	4.630,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.630,96
		Valor do BDI =>	1.452,13			Valor com BDI =>	7.495,12

3.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0919 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	428,14	428,14
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	0,9000000	63,65	57,28
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	385,04	11,55
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,3860000	395,48	152,85
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
Insumo	I2187 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	195,50	195,50
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
		MO sem LS =>	175,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,43
		Valor do BDI =>	102,40			Valor com BDI =>	528,54

3.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0920 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	552,83	552,83
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	1,1200000	63,65	71,28
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0400000	385,04	15,40
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,5700000	395,48	225,42
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
Insumo	I2183 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	229,07	229,07
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1250000	23,17	2,89
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57
		MO sem LS =>	245,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	245,77
		Valor do BDI =>	132,79			Valor com BDI =>	685,42

3.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0887 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.034,39	1.034,39
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	1,1200000	63,65	71,28
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0800000	385,04	30,80
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,1410000	395,48	451,24
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
Insumo	I2183 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	229,07	458,14
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14
		MO sem LS =>	435,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	435,71
		Valor do BDI =>	248,58			Valor com BDI =>	1.282,95

3.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0918 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.514,01	1.514,01
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	1,1200000	63,65	71,28
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,1200000	385,04	46,20
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,7110000	395,48	676,86
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
Insumo	I2183 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	3,0000000	229,07	687,21
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	23,17	6,95
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	17,14	25,71
		MO sem LS =>	823,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	823,60
		Valor do BDI =>	383,81			Valor com BDI =>	1.877,82

3.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0874 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	3.989,26	3.989,26
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	4,5000000	61,20	275,40
Auxiliar							
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	3,1480000	13,08	41,08
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO P/VIAS, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,8000000	372,14	297,71
Auxiliar							
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	13,4000000	63,65	852,91
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	25,8400000	14,48	370,75
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	5,4400000	395,48	2.151,41
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	2.825,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.825,45
		Valor do BDI =>	958,61			Valor com BDI =>	4.947,87

3.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS		B.D.I.		B.D.I. DIFER.			
SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27		24,03%		-			
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Composição	C0876 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	4.866,01	4.866,01
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	14,4800000	63,85	921,85
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	6,0000000	61,20	367,20
Auxiliar							
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	57,3380000	14,48	829,10
Auxiliar							
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	4,0040000	13,06	52,29
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,1440000	372,14	425,72
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	5,7400000	395,48	2.270,05
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	2.961,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.961,72
		Valor do BDI =>	1.169,30			Valor com BDI =>	6.035,31
3.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0877 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	5.535,29	5.535,29
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	8,0000000	61,20	489,60
Auxiliar							
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	4,0040000	13,06	52,29
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,1440000	372,14	425,72
Auxiliar							
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	17,4800000	63,85	1.112,60
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	57,3380000	14,46	829,10
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	6,8400000	395,48	2.625,98
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	3.440,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.440,06
		Valor do BDI =>	1.330,13			Valor com BDI =>	6.885,42
3.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0880 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	6.597,95	6.597,95
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	10,0000000	61,20	612,00
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,6120000	372,14	599,88
Auxiliar							
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	18,8400000	63,85	1.186,43
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	77,8500000	14,46	1.122,81
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	7,7800000	395,48	3.078,83
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	4.007,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.007,33
		Valor do BDI =>	1.585,48			Valor com BDI =>	8.183,43
3.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0906 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	5.576,67	5.576,67
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	18,3000000	63,85	1.164,79
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	6,7500000	61,20	413,10
Auxiliar							
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	36,4800000	14,46	556,13
Auxiliar							
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	4,7190000	13,06	61,63
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,2000000	372,14	446,56
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	7,4200000	395,48	2.934,46
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	3.625,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.625,54
		Valor do BDI =>	1.340,07			Valor com BDI =>	6.816,74
3.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0879 SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	5.550,64	5.550,64
Composição	C1402 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	FORMAS	m²	15,6400000	63,85	995,48
Auxiliar		P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3351 SEINFRA	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	m³	7,5000000	61,20	459,00
Auxiliar							
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	88,8500000	14,46	992,67
Auxiliar							
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	8,8000000	13,06	114,92
Auxiliar							
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,6120000	372,14	599,88
Auxiliar							
Composição	C0057 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	6,0400000	395,48	2.388,69
Auxiliar		C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
		MO sem LS =>	3.261,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.261,54
		Valor do BDI =>	1.333,81			Valor com BDI =>	6.884,45

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS

SICRO CE 01/2023 - SI/DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,2218	14,8553
Insumo	P9808 SICRO3	Capiteiro	0,7000000	26,8742	18,8119

Custo Horário da Mão de Obra => 33,6672

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 33,6672

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 33,6672

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4491700	m	20,1826	9,0699
Insumo	SICRO3 M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	0,4042500	m²	32,0010	12,9364
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira	0,0185200	l	12,6720	0,2347
Insumo	SICRO3 M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	4,7082	0,9372
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,2039500	kg	14,4366	2,9443
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0897700	m	5,5950	11,6923
Insumo	SICRO3 M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593300	m	18,0000	6,4679

Custo Total do Material => 44,2827

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0284	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0025300	t	35,2000	0,0891
Tempo Fixo	SICRO3 M0446	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0040400	t	35,2000	0,1422
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0000200	t	35,2000	0,0007
Tempo Fixo	SICRO3 M0310	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0003700	t	35,2000	0,0130
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0002000	t	35,2000	0,0070
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0052200	t	35,2000	0,1837
Tempo Fixo	SICRO3 M0286	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914855	0,0026900	t	35,2000	0,0947

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,5304

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0025300	tkm	LN 5914449 0,000 R\$ 1,21 RP 5914464 0,000 R\$ 0,97 P 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0446	Compensado resinado - E = 10 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0040400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para formas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0003700	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0002000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0052200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	0,0026900	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,21 5914464 0,000 R\$ 0,97 5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 33,82 LS => 0,00 MO com LS => 33,82

Valor do BDI => 19,32 Valor com BDI => 99,74

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0219 SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	1,0000000	23,47	23,47
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	18,63	0,74
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0100000	10,05	0,10
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	23,17	0,46
Insumo	I2040 SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,1KG/M2)	Material	m²	1,0300000	21,53	22,17
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS => 1,20
			Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI => 29,10

3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4326 SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"x3"x6/16")	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	130,99	130,99
Insumo	I0157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	0,7100000	9,51	6,75
Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,6000000	0,06	0,03
Insumo	I1081 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8000000	18,19	10,91
Insumo	I1879 SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	23,83	14,29
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	17,14	5,14
Insumo	I8199 SEINFRA	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	Material	KG	11,0700000	8,48	93,87
			MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS => 19,43
			Valor do BDI =>	31,47			Valor com BDI => 162,46

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 026/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I

24,03%

B.D.I DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,83	3,83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00 0,00	418,5400 191,0776		418,5400
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86 0,14	265,8741 91,2692		482,8588
					Custo Horário de Equipamentos =>		901,3988
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		20,1424	20,1424	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		20,1424
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		921,5412
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136
					Custo do FIC =>		0,0514
					Produção de Equipe =>		243,8200
					Custo Unitário de Execução =>		3,7796
				MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,75
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914369 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,27	1,27
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	312,5649 87,9500		312,5649
					Custo Horário de Equipamentos =>		312,5649
					Custo Horário de Execução =>		312,5649
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136
					Custo do FIC =>		0,0171
					Produção de Equipe =>		249,0000
					Custo Unitário de Execução =>		1,2553
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,57
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	4,98	4,98
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90 0,10	368,2685 84,5835		338,1280
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52 0,48	4,8779 3,3969		4,1670
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	0,29 0,71	282,1423 113,6896		162,5267
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00 0,00	203,5830 80,1813		203,5830
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52 0,48	142,8904 41,7910		94,3627
					Custo Horário de Equipamentos =>		802,7674
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		20,1424	20,1424	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		20,1424
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		822,9098
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0136
					Custo do FIC =>		0,0665
					Produção de Equipe =>		168,2000
					Custo Unitário de Execução =>		4,8924
				MO sem LS =>	0,12 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>	6,15
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	I2354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m³	1,0000000	1,23	1,23
					MO sem LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,29	1,52

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 026/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m³	1,0000000	1,16	1,16
A	Código Banco	Equipamentos					
			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Operacional	Custo Horário
				Operativa	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	366,2985	456,5261
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,89	0,31	4,8779	4,4188
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	282,1423	233,2852
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	1,0000000	0,98	0,04	261,1253	255,4777
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pe de camêiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	203,5830	203,5830
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,89	0,31	142,8904	111,5496
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.284,8404
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,1424	20,1424
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,1424
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	1.284,9828
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
						Custo do FIC =>	0,0156
						Produção de Equipe =>	1.121,3300
						Custo Unitário de Execução =>	1,1459
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>
							1,43

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3234 SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m²	1,0000000	9,91	9,91
Composição	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS	m³	1,2670000	4,14	5,24
Auxiliar			PREPARATÓRIOS				
Composição	C3160 SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Auxiliar			PREPARATÓRIOS				
Composição	C3218 SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m³	0,2000000	3,17	0,63
Auxiliar			PREPARATÓRIOS				
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	51,02	0,00
Insumo	I0809 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0018000	56,40	0,10
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,68	0,00
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	79,28	0,00
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	29,17	0,02
Insumo	I0898 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	160,74	1,43
Insumo	I0722 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	167,88	0,43
Insumo	I0730 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,04	0,01
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	219,62	0,96
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	98,55	0,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	17,14	0,38
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>
							12,29

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO
ESTRADAS VICINAIS – PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

ENDEREÇO: AVENIDA WILSON ROSADO – S/N – AEROPORTO – MOSSORÓ/RN

CONTATO TELEFÔNICO: (84) 9 8872-0960

E-MAIL: daniel@brimaxengenharia.com.br

PESSOA DE CONTATO: DANIEL DE SOUSA VALE

Mossoró/RN, 02 de fevereiro de 2024.


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826

000016



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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

B.D.I.

24,03%

B.D.I. DIFER.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21,
NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
S e G	Seguros e Garantias	0,74%
R	Riscos e Imprevistos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	1,21%
	Total	7,59%
Benefício		
L	LUCRO	8,69%
	Total	8,69%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	5,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		24,03%

02 DE FEVEREIRO DE 2024

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860

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 TAUÁ/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

B.D.I.
 24,03%
 B.D.I. DIFER.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21,
 NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,31%
S e G	Seguros e Garantias	0,30%
R	Riscos e Imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
	Total	4,28%
Benefício		
L	LUCRO	6,22%
	Total	6,22%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	0,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
B.D.I. =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		15,00%

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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I. B.D.I. DIFER.

24,03%

ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
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	DIAS 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
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 REGISTRO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,08
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
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Mossoró/RN, 02 de Fevereiro de 2024.

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 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 TAUÁ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

TABELAS:

SICRO CE 01/2023 - S/ DESONERAÇÃO / SEINFRA 27

B.D.I.

B.D.I. DIFER.

24,03%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	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	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
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%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	114,15%	71,31%

Mossoró/RN, 02 de Fevereiro de 2024.

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Contém este volume _____ folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP, da Comissão Especial de Licitação – PREFEITURA DE TAUÁ/CE.

Mossoró/RN, 02 de fevereiro de 2024.



Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826