

■ PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 2023112001 – SEIN

e

000001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS – SEINFRA (PT Nº 1085953-84 E



CARTA-PROPOSTA

000002

Fortaleza – CE, 31 de janeiro de 2024

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUSSAS-CEARÁ**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00.27.12.2023 – SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS – SEINFRA (PT Nº 1085953-84 E CONVÊNIO Nº 939015).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00.27.12.2023 – SEINFRA** pelo valor global de **R\$ 10.479.833,89 (Dez Milhões e Quatrocentos e Setenta e Nove Mil e Oitocentos e Trinta e Três Reais e Oitenta e Nove Centavos)**

O prazo de vigência do contrato será de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Gelmar Tavares Figueiredo, Carteira de Identidade 95029129865, expedida em 27/09/2007, órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 758.887.773-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:





- Materiais, equipamento e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos e taxas e tarifas, emolumentos, licença, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente

GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15



EMPRESA: CONSÓRCIO GTM SHEKINAH (GTM ENGENHARIA LTDA E SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA)
 ENDEREÇO DO CONSÓRCIO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
 CNPJ: GTM - 42.340.181/0001-45 / SHEKINAH: 26.620.132/0001-00
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
 SEINFRA CEARÁ 27 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI CEARÁ 12.2022 SEM DESONERAÇÃO / SICRO 10.2022 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 03/2023 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 45.134,04
1.1	COMP ADM 001	Próprio	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	RS 373,84	RS 451,34	RS 45.134,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 43.505,37
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	RS 143,20	RS 172,89	RS 2.074,68
2.2	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	m²	25,00	RS 112,42	RS 135,72	RS 3.393,00
2.3	C0372	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	RS 13.973,07	RS 16.869,69	RS 16.869,69
2.4	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.400,00	RS 3,65	RS 4,41	RS 10.584,00
2.5	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.400,00	RS 3,65	RS 4,41	RS 10.584,00
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.377.081,00
3A			SUB-BASE					R\$ 855.214,63
3.1	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	21.028,44	RS 11,51	RS 13,90	RS 292.295,32
3.2	5501901	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	21.028,44	RS 8,97	RS 10,83	RS 227.738,01
3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	411.174,98	RS 0,61	RS 0,74	RS 304.269,49
3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	21.028,44	RS 1,22	RS 1,47	RS 30.911,81
3B			BASE					R\$ 1.521.866,37
3.5	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	13.104,68	RS 12,27	RS 14,81	RS 194.080,31
3.6	5501901	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.104,68	RS 8,97	RS 10,83	RS 141.923,68
3.7	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	256.239,48	RS 0,61	RS 0,74	RS 189.617,22
3.8	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	13.104,68	RS 1,22	RS 1,47	RS 19.263,88
3.9	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	31.394,00	RS 25,78	RS 31,12	RS 976.981,28
4			PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA					R\$ 7.514.531,75
4A			IMPRIMAÇÃO					R\$ 1.041.600,73
4.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	121.904,00	RS 0,40	RS 0,48	RS 58.513,92
4.2	10809	SEINFRA ANP	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	146,28	RS 5.237,56	RS 6.323,31	RS 924.973,79
4.3	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	24.520,26	RS 1,96	RS 2,37	RS 58.113,02
4B			TSS ACOSTAMENTO					R\$ 335.261,78
4.4	4011360	SICRO3	Tratamento superficial simples com banho diluído - brita comercial	m²	30.476,00	RS 2,06	RS 2,49	RS 75.885,24
4.5	12569	SEINFRA ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	59,12	RS 3.304,92	RS 3.990,03	RS 235.890,57
4.6	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	9.909,69	RS 1,96	RS 2,37	RS 23.485,97



000005

4C							CUBUQ (VIA)			R\$	6.137.669,24
4.7	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais				212,58	R\$	256,65	R\$	2.158.780,68
4.8	10798	SEINFRA ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70				4.242,73	R\$	5.122,25	R\$	2.724.268,66
4.9	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	89.148,70	R\$	1,96	R\$	2,37	R\$	211.282,42
4.10	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.409.915,52	R\$	0,61	R\$	0,74	R\$	1.043.337,48
5							SINALIZAÇÃO			R\$	499.981,73
5A							SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			R\$	467.327,03
5.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m ²	7.314,24	R\$	19,33	R\$	23,34	R\$	170.714,36
5.2	5219606	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	5.714,25	R\$	35,74	R\$	43,15	R\$	246.569,89
5.3	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m ²	16,88	R\$	32,96	R\$	39,79	R\$	671,66
5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	M	30.476,00	R\$	1,34	R\$	1,62	R\$	49.371,12
5.B							SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$	32.254,70
5.5	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	R\$	231,71	R\$	279,74	R\$	3.356,88
5.6	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	36,00	R\$	224,39	R\$	270,91	R\$	9.752,76
5.7	5213489	SICRO3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	17,00	R\$	932,81	R\$	1.126,18	R\$	19.145,06
							Total sem BDI		R\$	8.674.165,82	
							Total do BDI		R\$	1.805.668,07	
							Total Geral		R\$	10.479.833,89	
ORÇAMENTO NO VALOR DE DEZ MILHÕES E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL E OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS											

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



EMPRESA: CONSÓRCIO GTM SHEKINAH (GTM ENGENHARIA LTDA E SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA)

ENDEREÇO DO CONSORCIO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: GTM - 42.340.181/0001-45 / SHEKINAH: 26.620.132/0001-00

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SEINFRA CEARÁ 27 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI CEARÁ 12.2022 SEM DESONERAÇÃO / SICRO 10.2022 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 03/2023	20,73%	-

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio ADM 001	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		%	1,0000000	451,34	451,34
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,0750000	20.367,94	1.527,59
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,2500000	6.351,18	1.587,79
SUB TOTAL								3.115,38
CRONOGRAMA DA OBRA (MÊS)								12,00
VALOR TOTAL								37.384,56
FRAÇÃO DE 100								373,85
VALOR TOTAL (RS / %) - COM BDI 20 73% -								451,34
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	143,20	143,20	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0202327	25,22	25,73	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,73	24,73	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,48	56,16	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,38	2,30	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28	
				MO sem LS =>	34,28	0,00	34,28	
				Valor do BDI =>	29,69		172,89	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	112,42	112,42	
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0150166	417,20	6,26	
Insumo	I0197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6325000	5,34	3,37	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7094000	15,00	25,64	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	23,17	23,76	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,40	0,96	
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,46	0,35	
Insumo	I2340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,35	4,33	
Insumo	I2357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	8,06	0,55	
Insumo	I2373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	3,02	0,30	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5128000	23,17	11,88	
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	16,58	1,70	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,1026000	11,42	1,17	
Insumo	I2440 SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	Material	UN	0,6838000	10,44	7,13	
Insumo	I2444 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	Material	UN	0,2046000	14,93	3,05	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2821000	17,14	21,97	
				MO sem LS =>	60,18	0,00	60,18	
				Valor do BDI =>	23,30		135,72	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0372 SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	13.973,07	13.973,07	
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,7202601	417,20	300,49	
Composição Auxiliar	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP = 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	66,0238473	47,10	3.109,72	
Insumo	I0174 SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	99,97	99,97	
Insumo	I0197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	58,0000000	5,34	309,72	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	75,0000000	15,00	1.125,00	
Insumo	I0400 SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	2,0000000	22,10	44,20	
Insumo	I0414 SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0000000	35,13	35,13	
Insumo	I0435 SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	29,69	29,69	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	101,0000000	23,17	2.340,17	
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	98,0000000	23,56	2.308,88	
Insumo	I0796 SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80	
Insumo	I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	3,46	10,38	
Insumo	I1092 SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,39	5,39	
Insumo	I1344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	45,91	45,91	
Insumo	I1798 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	22,80	22,80	
Insumo	I1824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	33,0000000	1,34	44,22	
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,0000000	2,96	17,76	
Insumo	I2311 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	14,0000000	14,21	198,94	
Insumo	I2331 SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	3,0000000	41,21	123,63	
Insumo	I2340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	108,0000000	1,35	145,80	
Insumo	I2357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	5,0000000	8,06	40,30	
Insumo	I2373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	5,0000000	3,02	15,10	
Insumo	I2379 SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,0000000	32,34	32,34	

000007

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	25,0000000	23,17	579,25
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	3,0000000	16,58	49,74
Insumo	I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	36,49	36,49
Insumo	I2416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	Material	m²	16,5100000	11,42	189,68
Insumo	I2433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	12,0000000	4,55	31,85
Insumo	I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	Material	UN	33,0000000	10,44	344,52
Insumo	I2444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	4,0000000	14,93	59,72
Insumo	I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	12,95	12,95
Insumo	I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	10,73	32,19
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	6,58	19,74
Insumo	I2458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	3,87	11,61
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	126,0000000	17,14	2.159,64
			MO sem	8.033,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8.033,61
			Valor do	2.896,62			Valor com BDI =>	16.889,69
			BDI =>					



2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	3,65
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125281	291,84
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	0,76			Valor com BDI =>
			BDI =>				

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	3,65
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125281	291,84
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	0,76			Valor com BDI =>
			BDI =>				

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com		1,0000000	11,51	11,51
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			de	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	2,0000000	0,52	366,1998	84,5655
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	4,8789	3,3976
Insumo	E9524	SICRO3	Molotiveladora - 93 kW	1,0000000	0,99	266,6515	105,7388
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	249,0336	113,1793
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	202,3486	79,5022
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	142,9508	41,8397
						Custo Horário de Equipamentos =>	1.255,2210
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida			Salário Hora	Custo Horário
			de				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,1490	20,1490
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,1490
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	1.275,3700
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0136
						Custo do FIC =>	0,0773
						Produção de Equipe =>	224,2700
						Custo Unitário de Execução =>	5,8888
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantida	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
			de				
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de	1,1000000	m³	1,6200	1,7820
						Custo Total das Atividades =>	1,7820
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	5914354	t	1,9200	3,9600
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,9600
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantida	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
			de				
Momento de	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de	2,0625000	tkm	LN 5914359 RP 5914374 P 5914389	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	2,39			Valor com BDI =>
			BDI =>				

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501901	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a		1,0000000	8,97	8,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			de	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,0000000	0,95	316,3986	91,3947
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	418,2544	190,9323
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	803,6197	300,7301
						Custo Horário de Equipamentos =>	2.137,3193
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida			Salário Hora	Custo Horário
			de				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		20,1490	20,1490
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,1490
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	2.157,4683
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0136
						Custo do FIC =>	0,1203
						Produção de Equipe =>	243,8200
						Custo Unitário de Execução =>	8,8486
			MO sem	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	1,86			Valor com BDI =>
			BDI =>				

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		1,0000000	0,61	0,61
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
			de	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	316,3986	91,3947
						Custo Horário de Equipamentos =>	316,3986
						Custo Horário de Execução =>	316,3986
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	522,9000
						Custo Unitário de Execução =>	0,6051

000008



		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do	0,13	BDI =>		Valor com BDI =>	0,74
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219 SICRO3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	12354 SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,22	1,22
		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do	0,25	BDI =>		Valor com BDI =>	1,47
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material		m³	1,0000000	12,27	12,27
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	de	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,83	0,07	366,1998	84,5655
Insumo	E9524 SICRO3	Moloniçeladora - 93 kW	1,0000000	0,61	0,47	4,8789	3,3976
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	1,0000000	0,70	0,20	266,6515	105,7388
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	0,96	0,04	249,0336	113,1793
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	0,00	202,3486	79,5022
				Custo Horário de Equipamentos =>		1,062,6977	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	de				
				20,1490		20,1490	
				Custo Horário da Mão de Obra =>		20,1490	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		1,082,7567	
				Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0136	
				Custo do FIC =>		0,0875	
				Produção de Equipe =>		168,2900	
				Custo Unitário de Execução =>		6,4373	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantida	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de	de	m³		1,6200	1,7820
						Custo Total das Atividades =>	1,7820
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	5914354	2,0625000	t	1,9200	3,9600
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	3,9600
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantida	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de	SICRO3 4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de	de	km	LN	RP	P
				5914359		5914374	5914389
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				MO sem		0,22	LS =>
				Valor do		2,54	MO com LS =>
				BDI =>			Valor com BDI =>
							14,81
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003377 SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de		m	1,0000000	25,78	25,78
						Custo Horário de Execução =>	0,0000
						Fator de influencia 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	Quantida	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	de	m³		437,3000	14,6058
Atividade Auxiliar	SICRO3 2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1,700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,0473000	kg		63,5700	3,0009
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0180000	m³		40,8500	0,7353
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de	0,1000000	m²		74,3000	7,4300
						Custo Total das Atividades =>	25,7780
						MO sem	8,82
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	8,82
						Valor do	5,34
						BDI =>	Valor com BDI =>
							31,12
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	1,0000000	0,40	0,40
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	de	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000000	1,00	0,00	293,0758	75,7888
						Custo Horário de Equipamentos =>	403,8992
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	de				
				20,1490		40,2980	
				Custo Horário da Mão de Obra =>		40,2980	
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
				Custo Horário de Execução =>		444,1972	
				Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0023	
				Custo do FIC =>		0,0009	
				Produção de Equipe =>		1,125,0000	
				Custo Unitário de Execução =>		0,3948	
C	Banco Código	Material	Quantida	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	de	t		0,9897	0,0012
						Custo Total do Material =>	0,0012
						MO sem	0,04
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,04
						Valor do	0,08
						BDI =>	Valor com BDI =>
							0,48
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10809 SEINFRA ANP	ASFALTO DILUIDO - CM 30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	5,237,56	5,237,56
Insumo	10809 SEINFRA ANP	ASFALTO DILUIDO - CM 30	Material	T	1,0000000	5,237,56	5,237,56
						MO sem	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do	1,085,75
						BDI =>	Valor com BDI =>
							6,323,31

000009

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.3	5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - Equipamentos		lkm	1,0000000	1,96	1,96
A			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	1,0000000	Operativa 1,00	Operativa 293,0758	Improdutiva 75,7868	293,0758
			MO sem LS =>	0,00			293,0758
			Valor do BDI =>	0,41			2,37
					Operativa 293,0758	Improdutiva 75,7868	293,0758
					Custo Horário de Equipamentos =>		293,0758
					Custo Horário de Execução =>		293,0758
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		149,4000
					Custo Unitário de Execução =>		1,9617
					MO com LS =>		0,00
					Valor com BDI =>		2,37
4.2.1	4011360 SICRO3	Tratamento superficial simples com banho diluído - brita comercial Equipamentos		m²	1,0000000	2,06	2,06
A			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Operativa 293,0758	Improdutiva 75,7868	293,0758
Insumo	E9583 SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,0000000	0,16	14,0403	9,0411	9,8410
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,20	249,0336	113,1793	140,3502
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	55,4117	37,8502	110,8234
B		Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9824 SICRO3	Servele	8,0000000				
						20,1490	161,1920
						Custo Horário da Mão de Obra =>	161,1920
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	715,2824
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0023
						Custo do FIC =>	0,0023
						Produção de Equipe =>	695,8800
						Custo Unitário de Execução =>	1,0279
C		Material	Quantidade	Unidade			
Insumo	SICRO3 M0005	Brita 0	0,0066700	m³		141,8862	0,9464
Insumo	SICRO3 M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,0019400	t		0,9897	0,0019
						Custo Total do Material =>	0,9483
E		Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		
Tempo Fixo	SICRO3 M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	5914648	0,0100100	t	8,0000	0,0801
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0801
F		Momento de Transporte	Quantidade	Unidade			
Momento de	SICRO3 M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0100100	lkm	LN 5914359 RP 5914374 P 5914389		0,0000
			MO sem LS =>	0,23			0,0000
			Valor do BDI =>	0,43			0,23
						Valor com BDI =>	2,49
4.2.2	12569 SEINFRA ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,0000000	3.304,92	3.304,92
Composição			PAVI - PAVIMENTAÇÃO				
Insumo	12569 SEINFRA ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0000000	3.304,92	3.304,92
			MO sem LS =>	0,00			0,00
			Valor do BDI =>	685,11			3.990,03
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3.990,03
4.3.1	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Equipamentos		t	1,0000000	212,58	212,58
A			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	Operativa 0,71	Operativa 249,0336	Improdutiva 113,1793	209,6359
Insumo	E9681 SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	293,5298	97,5774	258,2584
Insumo	E9545 SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	343,3586	142,2113	343,3586
B		Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9824 SICRO3	Servele	8,0000000				
						20,1490	161,1920
						Custo Horário da Mão de Obra =>	161,1920
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	972,4449
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0023
						Custo do FIC =>	0,0221
						Produção de Equipe =>	99,6000
						Custo Unitário de Execução =>	9,7635
D		Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			
Atividade Auxiliar	SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1,0196703	t		190,7800	194,5327
						Custo Total das Atividades =>	194,5327
E		Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		
Tempo Fixo	SICRO3 6416078	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em	5914649	1,0196703	t	8,1000	8,2593
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	8,2593
F		Momento de Transporte	Quantidade	Unidade			
Momento de	SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais -	1,0200000	lkm	LN 5914359 RP 5914374 P 5914389		0,0000



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

000010



		MO sem LS =>		2.44		Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000		
		Valor do BDI =>		44.07		MO com LS =>		2.44		
						Valor com BDI =>		256.65		
4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	10798 SEINFRA ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	1.0000000	4.242.73	4.242.73				
Insumo	10798 SEINFRA ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Material	1.0000000	4.242.73	4.242.73				
		MO sem LS =>		0.00		LS =>		0.00		
		Valor do BDI =>		879.52		Valor com BDI =>		5.122.25		
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und m²	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5213403 SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de			1.0000000	19.33	19.33			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insumo	E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 403,3141	Improdutiva 157,1281	403,3141		403,3141
						Custo Horário de Equipamentos =>		403,3141		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-marcador	1,0000000			20,7889		20,7889		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			20,1490		80,5960		
						Custo Horário da Mão de Obra =>		101,3849		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
						Custo Horário de Execução =>		504,6990		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		163,2300		
						Custo Unitário de Execução =>		3,9920		
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1000000	kg	9,9030		0,9903			
Insumo	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	10,9945		3,8481			
Insumo	SICRO3 M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,5000000	l	22,6702		11,3351			
Insumo	SICRO3 M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação	0,0009700	l	22,6702		0,0220			
						Custo Total do Material =>		16,1955		
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001000	t	35,2000		0,0035		
Tempo Fixo	SICRO3 M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	35,2000		0,0123		
Tempo Fixo	SICRO3 M2036	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0008000	t	35,2000		0,0282		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0440		
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário			
Momento de Transporte	SICRO3 M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	0,0001000	tkm	LN	RP	P	0,0000		
						5914449	5914464	5914479		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,79		
Momento de Transporte	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	0,0003500	tkm	LN	RP	P	0,0000		
						5914449	5914464	5914479		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,79		
Momento de Transporte	SICRO3 M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação	0,0008000	tkm	LN	RP	P	0,0000		
						5914449	5914464	5914479		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,21	R\$ 0,97	R\$ 0,79		
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000		
						LS =>		0,00		
						Valor do BDI =>		4,01		
						Valor com BDI =>		23,34		
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und un	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5219606 SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino -			1.0000000	35.74	35.74			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 159,5000	Improdutiva 59,9105	159,5000		
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,0000000	1,00	0,00	3,1591	0,2284	3,1591		
Insumo	E9675 SICRO3	Marteleto perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	0,8653	0,4775	0,8653		
						Custo Horário de Equipamentos =>		163,5244		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			29,5363		29,5363		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	5,0000000			20,1490		100,7450		
						Custo Horário da Mão de Obra =>		130,2813		
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
						Custo Horário de Execução =>		293,8057		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		36,0000		
						Custo Unitário de Execução =>		8,1613		
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2041	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg	33,9085		3,4899			
Insumo	SICRO3 M1528	Broca de vidro - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100	un	22,7571		0,0776			
Insumo	SICRO3 M3822	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un	24,0000		24,0000			
						Custo Total do Material =>		27,5675		
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 M2041	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001000	t	35,2000		0,0035		
Tempo Fixo	SICRO3 M3822	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0001600	t	35,2000		0,0056		

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



000011

F		Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantida de	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Total dos Tempos Fixos =>	Custo Horário	
						LN	RP	P			
Momento de Transporte	SICRO3 M2041		Adesivo à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001000	km	5914449 0,000 R\$ 1,21	5914464 0,000 R\$ 0,97	5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000	0,0000	
Momento de	SICRO3 M3822		Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo II -	0,0001600	km	5914449 0,000 R\$ 1,21	5914464 0,000 R\$ 0,97	5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000	0,0000	
				MO sem LS =>	3,62	Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	3,62	
				Valor do BDI =>	7,41	LS =>			0,00	Valor com BDI =>	43,15

5.1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A	5213407 SICRO3	Pinlura de selas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - Equipamentos		m ²	1,0000000	32,96	32,96
Insumo		E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pinlura a frio - 28	Quantida de	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
				1,0000000	1,00	0,00	Operativa 403,3141 Improdutiva 157,1281	403,3141
							Custo Horário de Equipamentos =>	403,3141
							Salário Hora	Custo Horário
Insumo		P9853 SICRO3	Pré-marcador	Quantida de			20,7889	20,7889
Insumo		P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			20,1490	80,5960
							Custo Horário da Mão de Obra =>	101,3849
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	504,6998
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	30,1800
							Custo Unitário de Execução =>	16,7230

C		Banco Código	Material	Quantida de	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo		SICRO3 M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1000000	kg	9,9030	0,9903
Insumo		SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	10,9945	3,8481
Insumo		SICRO3 M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	0,5000000	l	22,6702	11,3351
Insumo		SICRO3 M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação	0,0009700	l	22,6702	0,0220
						Custo Total do Material =>	16,1955

E		Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo		SICRO3 M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001000	l	35,2000	0,0035
Tempo Fixo		SICRO3 M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	l	35,2000	0,0123
Tempo Fixo		SICRO3 M2036	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	5914655	0,0008000	l	35,2000	0,0282
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0440

F		Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantida de	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2037		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001000	km	5914449 0,000 R\$ 1,21	5914464 0,000 R\$ 0,97	5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M2038		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	km	5914449 0,000 R\$ 1,21	5914464 0,000 R\$ 0,97	5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
Momento de	SICRO3 M2036		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação	0,0008000	km	5914449 0,000 R\$ 1,21	5914464 0,000 R\$ 0,97	5914479 0,000 R\$ 0,79	0,0000
				MO sem LS =>	3,37	Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				Valor do BDI =>	6,83	LS =>			0,00
						MO com LS =>			3,37
						Valor com BDI =>			39,79

5.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	A	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,34	1,34	
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	25,84	0,95	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,42	0,29	
Insumo		00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,97	0,10	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,28	MO com LS =>			0,86
						Valor com BDI =>			1,62

5.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo Equipamentos		un	1,0000000	231,71	231,71
Insumo		E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Quantida de	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
				1,0000000	0,30	0,70	Operativa 159,5000 Improdutiva 59,9105	89,7874
							Custo Horário de Equipamentos =>	89,7874
							Salário Hora	Custo Horário
Insumo		P9830 SICRO3	Montador	Quantida de			29,5363	29,5363
Insumo		P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,1490	40,2980
							Custo Horário da Mão de Obra =>	69,8343
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	159,6217
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	3,0000

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



					Custo Unitário de Execução =>	53,2072	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	0,3600000	m²	495,8300	178,4988
					MO sem	37,24	
					LS =>	0,00	37,24
					Valor do	48,03	
					BDI =>		279,74
					Custo Total das Atividades =>		178,4988
					MO com LS =>		37,24
					Valor com BDI =>		279,74
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo		un	1,0000000	224,39	224,39
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	de	Operativa	Operativa	Improdutiva	
			1,0000000	0,20	159,5000	59,9105	67,8463
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	de			29,5363	29,5363
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,1490	40,2980
					Custo Horário da Mão de Obra =>		69,8343
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		137,6806
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		3,0000
					Custo Unitário de Execução =>		45,8935
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	0,3600000	m²	495,8300	178,4988
					MO sem	37,24	
					LS =>	0,00	37,24
					Valor do	46,52	
					BDI =>		270,91
					Custo Total das Atividades =>		178,4988
					MO com LS =>		37,24
					Valor com BDI =>		270,91
5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213489 SICRO3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I -		un	1,0000000	932,81	932,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantida	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW	de	Operativa	Operativa	Improdutiva	
			1,0000000	0,30	159,5000	59,9105	89,7874
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantida		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	de			29,5363	29,5363
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,1490	40,2980
					Custo Horário da Mão de Obra =>		69,8343
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		159,6217
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		2,0000
					Custo Unitário de Execução =>		79,8109
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I -	2,0000000	m²	426,5000	853,0000
					MO sem	112,46	
					LS =>	0,00	112,46
					Valor do	193,37	
					BDI =>		1.126,18
					Custo Total das Atividades =>		853,0000
					MO com LS =>		112,46
					Valor com BDI =>		1.126,18

e

Assinatura



EMPRESA: CONSORCIO GTM SHEKINAH (GTM ENGENHARIA LTDA E SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA)

ENGENHEIRO DO CONSORCIO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZACE

CNPJ: GTM - 42.340.181/0001-45 / SHEKINAH: 28.820.132/0001-00

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL RUSASARCE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/27.12.2023 - SEMFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES A TIMBAUBA NO MUNICÍPIO DE RUSASARCE

000013



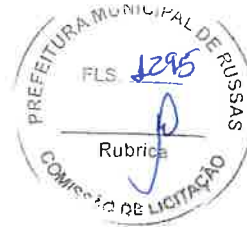
TABELAS:

B. D.I. B. D.I. DIFER. 20,73%

SEMFRA CERRA 27 SEM DEGENERAÇÃO / SINAPI CERRA 12/2022 SEM DECONERAÇÃO / SIGCO 10/2022 SEM DECONERAÇÃO / SEMFRA ANP 03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Empresa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	45.134,00	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	9,82%	11,00%	9,28%	7,85%	7,14%
			3.538,51	3.538,51	3.538,51	3.538,51	3.538,51	3.538,51	3.538,51	4.432,16	4.976,26	4.188,44	3.543,02	3.222,57
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.505,57	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00	3.624,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.377.081,00	8,23%	8,23%	8,23%	8,23%	8,23%	8,23%	8,23%	8,23%	10,52%	10,20%	8,23%	5,17%
			195.633,77	195.633,77	195.633,77	195.633,77	195.633,77	195.633,77	195.633,77	195.633,77	250.058,92	242.462,26	195.633,77	123.845,92
4	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA	7.514.531,75	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	7,89%	10,44%	11,35%	9,05%	7,89%	7,89%
			577.116,04	577.116,04	577.116,04	577.116,04	577.116,04	577.116,04	577.116,04	784.517,11	852.899,35	683.070,94	577.116,04	577.116,04
5	SINALIZAÇÃO	499.581,73	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16	41.615,16
	Porcentagem %		7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	9,83%	11,0%	9,3%	7,84%	7,16%
	Custo R\$		821.527,47	821.527,47	821.527,47	821.527,47	821.527,47	821.527,47	821.527,47	1.029.822,20	1.153.185,71	974.580,73	821.527,47	749.540,92
	Porcentagem Acumulado %		7,84%	15,68%	23,52%	31,36%	39,2%	47,03%	54,87%	64,7%	75,7%	85,01%	92,85%	100,0%
	Custo Acumulado R\$		821.527,46	1.643.054,93	2.464.582,40	3.286.109,87	4.107.637,34	4.929.164,81	5.750.692,20	6.572.219,78	7.393.700,19	8.208.550,98	9.023.078,25	9.842.623,41



000014



EMPRESA: CONSÓRCIO GTM SHEKINAH (GTM ENGENHARIA LTDA E SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA)

ENDEREÇO DO CONSÓRCIO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: GTM - 42.340.181/0001-45 / SHEKINAH: 26.620.132/0001-00

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

TABELAS:

SEINFRA CEARÁ 27 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI CEARÁ 12.2022 SEM DESONERAÇÃO / SICRO 10.2022 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 03/2023

B.D.I.

20,73%

B.D.I. DIFER.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
	Total	5,32%
	Benefício	
S e G	Seguros e Garantias	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,96%
	Impostos	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	0,00%
	Total	6,65%
	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) =	20,73%



000015



EMPRESA: CONSÓRCIO GTM SHEKINAH (GTM ENGENHARIA LTDA E SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA)

ENDEREÇO DO CONSÓRCIO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: GTM - 42.340.181/0001-45 / SHEKINAH: 26.620.132/0001-00

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

TABELAS:

SEINFRA CEARÁ 27 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI CEARÁ 12.2022 SEM DESONERAÇÃO / SICRO 10.2022 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP 03/2023

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTA 5 %
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	36,80	36,80
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISAO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE B	10,70	8,09
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,49	0,37
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

DECLARAÇÃO DE DESPESAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 – SEINFRA



00016

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS – SEINFRA (PT Nº 1085953-84 E CONVÊNIO Nº939015).

A empresa GTM ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 42.340.181/0001-45, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) José Gelmar Tavares de Figueiredo, portador(a) da Carteira de Identidade nº 95029129865 e do CPF nº 758.887.773-15, DECLARA, sob as penas de lei, para todos os fins de direito a que possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Russas, Estado do Ceará, que todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como: materiais equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdências e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas ou qualquer infração, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras ou serviços.

Fortaleza – CE, 31 de janeiro de 2024

GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 060186485-9
CPF: 758.887.773-15



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

000017

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS -CE
Ref.: CONCORRÊNCIA - EDITAL Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA DE ACESSO DA LOCALIDADE DE FLORES À TIMBAÚBA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS – SEINFRA (PT Nº 1085953-84 E CONVÊNIO Nº 939015).

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº. 42.340.181/0001-45,


ENDEREÇO: AV. ENGENHEIRO SANTANA JR., Nº 3000, COCÓ, FORTALEZA-CE.

CONTATO TELEFÔNICO: (85) 9 9163-5260 / (85) 9 9163-5260

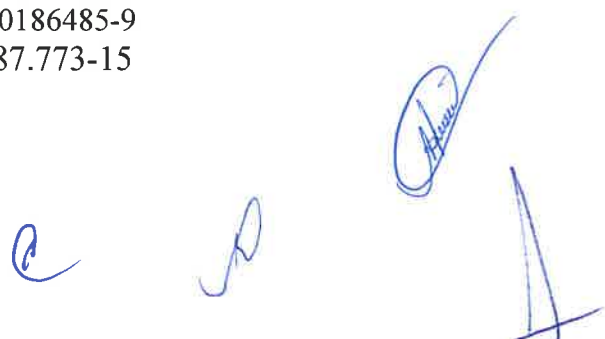
E-MAIL: gelmar@gtmeng.com.br

PESSOA DE CONTATO: JOSE GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO

Fortaleza (CE), 31 de janeiro de 2024



GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 060186485-9
CPF: 758.887.773-15

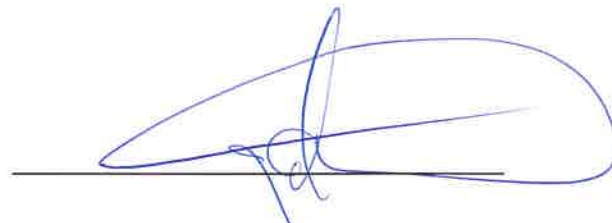




000018

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém nesse volume 018 Folhas numeradas, rubricadas, assinadas ordenadamente de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.27.12.2023 - SEINFRA



GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

