



CARTA PROPOSTA



Sobral, 22 de agosto de 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP009/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME CONVENIO DO ESTADO Nº 136/2024.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ Nº 26.620.132/0001-00, AVENIDA OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29 QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR, CEARÁ, que, atendendo às exigências desta licitação em referência, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra de PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME CONVENIO DO ESTADO Nº 136/2024., Que a presente proposta de preços no valor global de R\$ 1.067.844,06 (UM MILHÃO SESSENTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WILSON SOUSA CAVALCANTE, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 029.841.273-07., como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 90 (NOVENTA) DIAS corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

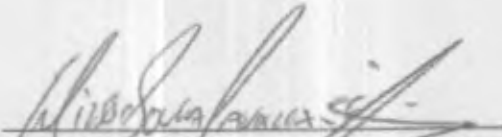
1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

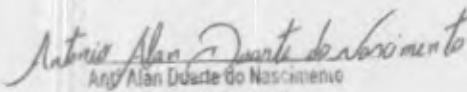
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, tranpostes, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.


Atenciosamente,

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF nº 029.841.273-07

		RESUMO DO ORÇAMENTO		
		OBRA:	DATA: 22/08/2024	BDI: 20,00%
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.		FONTE: SEMPRE	VERSÃO: 026.1 COM DESIGNAÇÃO	MORA:
DESCRIÇÃO: POR RUAS		<small>Compreensão</small>	<small>Proposta</small>	
LOCAL: NOVA RUSSAS				
CLIENTE: SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR
1	RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO	M2	3.729,31	R\$ 443.882,71
2	RUA JOÃO GETA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	2.614,72	R\$ 279.155,50
3	RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	2.076,46	R\$ 222.411,27
4	RUA FRANCISCO SABINO - BAIRRO CENTRO	M2	476,43	R\$ 50.948,25
5	RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO	M2	612,38	R\$ 71.526,33
			TOTAL GERAL	R\$ 1.067.844,06
(UM MILHÃO SESSENTA E SETE MIL OTOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS)				


WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

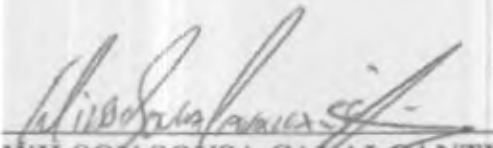

 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061168190

 Shekinah 038773211	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº136/2024		DATA:	22/06/2024	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº136/2024		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01/2024
	LOCAL:	NOVA RUSSAS		ORÇAMENTO:	PROJETO:	REVISÃO:	01/2024
CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00						



ITE. M.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTID. ADE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 28.352,00	R\$ 37.352,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 296,68	R\$ 373,82	R\$ 29.800,00	R\$ 37.352,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 31.983,74	R\$ 40.307,52
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 385,93	R\$ 489,30	R\$ 3.859,30	R\$ 4.893,00
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.609,30	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 13.222,83	R\$ 16.548,18
2.3	C6768	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 4,58	R\$ 5,77	R\$ 1.306,54	R\$ 1.646,01
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, FIXADO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 32,17	R\$ 40,53	R\$ 9.177,14	R\$ 11.561,00
2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 4.517,73	R\$ 5.590,34
3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 45.475,74	R\$ 53.850,53
3.1	C3229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	19.018,60	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5.515,39	R\$ 7.036,99
3.2	ANP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,51	R\$ 3.571,09	R\$ 4.107,44	R\$ 33.966,77	R\$ 38.061,70
3.3	C3234	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMF: 264,00	SEINFRA	T	9,51	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 5.993,58	R\$ 7.551,89
4		CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,80CM						R\$ 282.833,45	R\$ 337.477,49
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 225,12	R\$ 283,85	R\$ 64.219,98	R\$ 80.916,84
4.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	38,80	R\$ 4.853,44	R\$ 5.981,46	R\$ 188.313,47	R\$ 216.260,65
5		CAMDA DE ROLAMENTO E = 3,80CM						R\$ 252.533,48	R\$ 297.477,49
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 225,12	R\$ 283,85	R\$ 64.219,98	R\$ 80.916,84
5.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	38,80	R\$ 4.853,44	R\$ 5.981,46	R\$ 188.313,47	R\$ 216.260,65
6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 46.987,83	R\$ 51.656,77
6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMF: 264,00	SEINFRA	T	77,80	R\$ 526,32	R\$ 665,66	R\$ 40.987,83	R\$ 51.656,77
7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 220.373,53	R\$ 277.664,63
7.1	C3206	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMF: 191,00	SEINFRA	T	1.389,25	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 220.373,53	R\$ 277.664,63
8		SINALIZAÇÃO						R\$ 5.188,41	R\$ 6.537,29
8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	116,43	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 1.867,34	R\$ 2.353,35
8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 580,77	R\$ 731,73
8.3	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 2.740,10	R\$ 3.452,64
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.517,73	R\$ 5.590,34
9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 4.517,73	R\$ 5.590,34
								VALOR DE TOTAL	R\$ 184.572,38
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 683.271,68
								VALOR TOTAL	R\$ 1.067.844,06

UM MILHÃO SESSENTA E SETE MIL OITOCENTOS A QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS


WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, L. URBANIZAÇÃO DE BARRIO DE NOVA RUISSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024
 DESCRIÇÃO: RUA RUA
 LOCAL: NOVA RUISSAS
 CLIENTE: SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



GATA: 22/08/2024
 VERSÃO: 01 - 11/08/2024
 FOLHA: 01/01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
1		RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BARRIO CENTRO						R\$ 269.258,00	R\$ 463.502,71
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 29.546,00	R\$ 37.362,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Compreensão Projeto	%	100,00	R\$ 29,546	R\$ 37,362	R\$ 29.546,00	R\$ 37.362,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.495,27	R\$ 22.222,30
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 205,95	R\$ 400,20	R\$ 3.809,50	R\$ 4.833,00
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.729,21	R\$ 1,09	R\$ 1,74	R\$ 5.146,45	R\$ 5.409,00
1.2.3	C2755	CARGA MECÂNICA DE ENTULHO EM CAMBIÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	111,89	R\$ 4,56	R\$ 5,77	R\$ 512,41	R\$ 615,59
1.2.4	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCIA EM CAMBIÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	111,89	R\$ 52,17	R\$ 61,53	R\$ 5.999,18	R\$ 4.534,50
1.2.5	C4092	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	HM	309,66	R\$ 4,91	R\$ 6,26	R\$ 4.517,75	R\$ 5.092,34
1.3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 17.836,30	R\$ 21.942,43
1.3.1	C3229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	SEINFRA	M2	7.458,63	R\$ 0,24	R\$ 0,37	R\$ 2.163,06	R\$ 2.756,25
1.3.2	AMP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	3,75	R\$ 5.971,69	R\$ 4.197,44	R\$ 13.322,40	R\$ 15.320,75
1.3.3	C3324	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,000) - DMT: 200,00	SEINFRA	T	3,75	R\$ 536,24	R\$ 794,10	R\$ 2.300,85	R\$ 2.961,90
1.4		CAMADA DE REPOSLAMENTO E = 8,00CM						R\$ 99.496,79	R\$ 110.084,58
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - OBRO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	111,89	R\$ 275,13	R\$ 283,00	R\$ 26.196,43	R\$ 21.734,76
1.4.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 3070 - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	46,20	R\$ 4.933,49	R\$ 5.591,40	R\$ 73.699,36	R\$ 81.349,82
1.5		CAMADA DE ROLAMENTO E = 8,00CM						R\$ 99.496,79	R\$ 110.084,58
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - OBRO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	111,89	R\$ 329,12	R\$ 363,69	R\$ 20.190,43	R\$ 21.734,76
1.5.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 3070 - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	45,22	R\$ 4.933,49	R\$ 5.591,40	R\$ 73.699,36	R\$ 81.349,82
1.6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 16.840,00	R\$ 20.263,30
1.6.1	C3324	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,000) - DMT: 200,00	SEINFRA	T	20,44	R\$ 508,20	R\$ 605,06	R\$ 16.192,06	R\$ 20.263,30
1.7		TRANSPORTE DO CBUO DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 86.438,00	R\$ 100.036,32
1.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,00X + 3,50) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	937,07	R\$ 100,94	R\$ 202,78	R\$ 66.426,00	R\$ 100.590,30
1.8		SINALIZAÇÃO						R\$ 487,24	R\$ 626,01
1.8.1	C3218	Faixa horizontal/triata refletiva semia acrílica à base de água	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 10,04	R\$ 30,21	R\$ 497,24	R\$ 630,01
1.8.2	C3227	Faixa (S) no pavimento semia acrílica à base de água	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 791,18	R\$ 905,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.9.1	C4092	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	HM	0,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2		RUA JOÃO GETA - BARRIO ALTO DA BOA VISTA						R\$ 221.388,00	R\$ 276.155,50
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Compreensão Projeto	%	0,00	R\$ 296,00	R\$ 373,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.496,90	R\$ 8.181,38
2.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 364,95	R\$ 406,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.614,73	R\$ 1,39	R\$ 1,74	R\$ 3.806,31	R\$ 4.543,31
2.2.3	C2755	CARGA MECÂNICA DE ENTULHO EM CAMBIÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	76,44	R\$ 4,56	R\$ 5,77	R\$ 339,20	R\$ 452,06
2.2.4	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCIA EM CAMBIÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	76,44	R\$ 20,41	R\$ 40,59	R\$ 1.523,61	R\$ 5.176,17
2.2.5	C4092	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	HM	0,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 12.493,46	R\$ 14.727,84
2.3.1	C3229	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	SEINFRA	M2	5.229,41	R\$ 0,24	R\$ 0,37	R\$ 1.246,04	R\$ 1.937,76
2.3.2	AMP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	2,01	R\$ 3.971,69	R\$ 4.107,44	R\$ 9.322,11	R\$ 10.720,42
2.3.3	C3324	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,000) - DMT: 200,00	SEINFRA	T	2,01	R\$ 639,24	R\$ 754,10	R\$ 1.244,03	R\$ 2.572,50
2.4		CAMADA DE REPOSLAMENTO E = 8,00CM						R\$ 80.448,81	R\$ 91.403,69
2.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - OBRO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	79,44	R\$ 275,13	R\$ 283,00	R\$ 17.558,41	R\$ 22.249,31
2.4.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 3070 - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	13,67	R\$ 4.933,49	R\$ 5.591,40	R\$ 51.790,25	R\$ 59.054,18
2.5		CAMADA DE ROLAMENTO E = 8,00CM						R\$ 80.448,81	R\$ 91.403,69
2.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - OBRO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	79,44	R\$ 275,13	R\$ 283,00	R\$ 17.558,41	R\$ 22.249,31
2.5.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 3070 - 803 - 15,00	Compreensão Projeto	T	40,67	R\$ 4.933,49	R\$ 5.591,40	R\$ 51.790,25	R\$ 59.054,18
2.6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 11.274,30	R\$ 14.260,61
2.6.1	C3324	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,000) - DMT: 200,00	SEINFRA	T	21,34	R\$ 628,20	R\$ 605,06	R\$ 11.274,30	R\$ 14.260,61
2.7		TRANSPORTE DO OBRO DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 40.965,32	R\$ 76.348,78

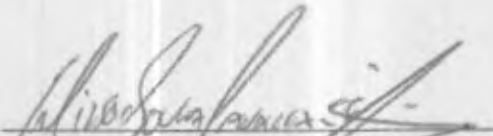


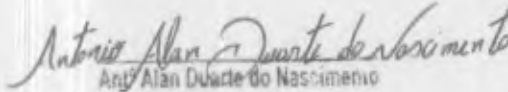
2.1	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,01X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	376,51	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 546,52	R\$ 316,75		
2.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.484,40	R\$ 2.994,52	
2.2.1	C3219	Faixa horizontal/linha refletiva/resina acrílica à base d'água	SEINFRA	M2	34,12	R\$ 16,94	R\$ 20,21	R\$ 547,42	R\$ 213,85		
2.2.2	C3217	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 21,31	R\$ 27,10	R\$ 69,38	R\$ 28,05		
2.2.3	C3253	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 958,04	R\$ 1.102,57	R\$ 1.102,57		
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.1	C492	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	NM	0,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
3	RUA DELMIRO FARFAS RÊS - BARRIO SÃO FRANCISCO								R\$ 184.327,40	R\$ 222.411,37	
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				Composições Próprias	%	0,00	R\$ 206,68	R\$ 273,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.154,87	R\$ 6.887,88	
3.2.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 389,99	R\$ 486,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
3.2.2	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.016,45	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.855,51	R\$ 3.813,04		
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 4,58	R\$ 5,77	R\$ 286,29	R\$ 358,61		
3.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RECHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 30,17	R\$ 40,50	R\$ 2.003,87	R\$ 2.628,81		
3.2.5	C492	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	NM	0,00	R\$ 4,97	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 9.944,37	R\$ 11.731,79	
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	SEINFRA	M2	4.192,02	R\$ 0,70	R\$ 0,37	R\$ 1.204,25	R\$ 1.536,58		
3.3.2	ANP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - B01 - 15,00	Composições Próprias	T	0,00	R\$ 3.571,68	R\$ 4.107,44	R\$ 7.429,12	R\$ 8.842,40		
3.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM/ SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,00X) - DMT: 203,00	SEINFRA	T	2,08	R\$ 430,24	R\$ 794,10	R\$ 1.310,40	R\$ 1.681,73		
3.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,00CM								R\$ 35.131,36	R\$ 64.943,83	
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CSUQ (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.022,72	R\$ 17.680,00		
3.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - B01 = 15,00		Composições Próprias	T	0,47	R\$ 4.853,44	R\$ 5.581,40	R\$ 41.108,64	R\$ 47.274,07		
3.5	CAMADA DE ROLAMENTO E = 3,00CM								R\$ 35.131,36	R\$ 64.943,83	
3.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CSUQ (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.022,72	R\$ 17.680,00		
3.5.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - B01 = 15,00		Composições Próprias	T	0,47	R\$ 4.853,44	R\$ 5.581,40	R\$ 41.108,64	R\$ 47.274,07		
3.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 8.948,74	R\$ 11.276,62	
3.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM/ SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,00X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	10,94	R\$ 528,32	R\$ 905,88	R\$ 8.340,74	R\$ 11.276,62		
3.7	TRANSPORTE DO CSUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 48.119,45	R\$ 60.629,19	
3.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,01X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	298,99	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 48.119,40	R\$ 60.629,19		
3.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.896,50	R\$ 2.380,55	
3.8.1	C3219	Faixa horizontal/linha refletiva/resina acrílica à base d'água	SEINFRA	M2	31,57	R\$ 16,94	R\$ 20,21	R\$ 512,60	R\$ 640,11		
3.8.2	C3217	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 21,31	R\$ 27,10	R\$ 241,95	R\$ 294,88		
3.8.3	C3253	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 958,04	R\$ 1.141,71	R\$ 1.438,56		
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.8.1	C492	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	NM	0,00	R\$ 4,97	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4	RUA FRANCISCO SABINO - BARRIO CENTRO								R\$ 42.225,16	R\$ 50.948,25	
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				Composições Próprias	%	0,00	R\$ 206,68	R\$ 273,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.182,80	R\$ 1.486,01	
4.2.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 389,99	R\$ 486,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.2.2	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	470,42	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 957,47	R\$ 1.213,20		
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 4,58	R\$ 5,77	R\$ 65,43	R\$ 82,40		
4.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RECHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 30,17	R\$ 40,50	R\$ 450,71	R\$ 579,17		
4.2.5	C492	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	NM	0,00	R\$ 4,97	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 2.283,26	R\$ 2.785,20	
4.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	SEINFRA	M2	922,04	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 276,53	R\$ 362,58		
4.3.2	ANP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - B01 = 15,00	Composições Próprias	T	0,46	R\$ 3.571,68	R\$ 4.107,44	R\$ 1.714,61	R\$ 1.871,57		
4.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM/ SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,00X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	0,40	R\$ 420,24	R\$ 794,10	R\$ 302,32	R\$ 381,17		
4.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,00CM								R\$ 12.632,63	R\$ 14.881,39	
4.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CSUQ (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 3.216,26	R\$ 4.053,26		
4.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - B01 = 15,00		Composições Próprias	T	1,94	R\$ 4.853,44	R\$ 5.581,40	R\$ 9.415,67	R\$ 10.620,03		
4.5	CAMADA DE ROLAMENTO E = 3,00CM								R\$ 12.632,63	R\$ 14.881,39	
4.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CSUQ (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 3.216,26	R\$ 4.053,26		
4.5.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - B01 = 15,00		Composições Próprias	T	1,94	R\$ 4.853,44	R\$ 5.581,40	R\$ 9.415,67	R\$ 10.620,03		
4.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 2.048,00	R\$ 2.582,84	
4.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COM/ SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,00X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	3,88	R\$ 528,32	R\$ 905,88	R\$ 2.048,00	R\$ 2.582,84		
4.7	TRANSPORTE DO CSUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 14.208,07	R\$ 14.888,44	



4.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,94X + 3,96) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	88,50	RS 109,94	RS 202,78	RS 14.181,00	RS 13.878,22
4.8	SINALIZAÇÃO								
4.8.1	C3219	FADIA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESIGNA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	7,20	RS 15,04	RS 10,21	RS 48,54	RS 149,20
4.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	2,75	RS 21,50	RS 17,20	RS 48,40	RS 60,38
4.8.3	C3351	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	RS 151,14	RS 859,04	RS 228,34	RS 297,71
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.9.1	C1903	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EDIOS	SEINFRA	KM	0,00	RS 4,97	RS 5,20	RS 0,00	RS 0,00
5	REJA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO								
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1.1	---	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Propostas	%	0,00	RS 280,68	RS 373,62	RS 0,00	RS 0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.2.1	C1541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	RS 369,89	RS 486,20	RS 0,00	RS 0,00
5.2.2	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,38	RS 1,38	RS 1,74	RS 845,00	RS 1.065,64
5.2.3	C3738	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CARRIÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,37	RS 1,58	RS 5,77	RS 81,13	RS 106,95
5.2.4	C2332	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO REGIÃO EM CARRIÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,37	RS 32,17	RS 40,53	RS 590,90	RS 744,54
5.2.5	C1952	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EDIOS	SEINFRA	KM	0,00	RS 4,97	RS 5,20	RS 0,00	RS 0,00
5.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
5.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.224,70	RS 0,20	RS 0,37	RS 356,18	RS 452,14
5.3.2	ANP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA R9 2C - BDI = 15,00	Composições Propostas	T	0,01	RS 3.571,60	RS 4.107,44	RS 2.178,73	RS 2.506,54
5.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COMIT SUPERIOR A 19,00 Kg (Y = 2,05X) - DMT: 294,00	SEINFRA	T	0,01	RS 630,24	RS 734,10	RS 394,45	RS 484,40
5.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,00CM								
5.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE - C/BUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	RS 325,10	RS 393,85	RS 4.538,45	RS 5.210,85
5.4.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - BDI = 15,00	Composições Propostas	T	2,50	RS 4.803,44	RS 5.581,49	RS 12.133,00	RS 13.867,85
5.5	CAMDA DE ROLAMENTO E = 3,00CM								
5.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE - C/BUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	RS 328,12	RS 393,85	RS 4.130,40	RS 5.210,25
5.5.2		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - BDI = 15,00	Composições Propostas	T	2,50	RS 4.803,44	RS 5.581,49	RS 12.133,00	RS 13.869,16
5.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFORARIA ATÉ A USINA								
5.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS COMIT SUPERIOR A 19,00 Kg (Y = 2,05X) - DMT: 294,00	SEINFRA	T	5,00	RS 938,30	RS 905,06	RS 2.641,00	RS 3.326,40
5.7	TRANSPORTE DO CROQ DA USINA ATÉ A OBRA								
5.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,94X + 3,96) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	88,18	RS 100,94	RS 202,78	RS 14.181,00	RS 17.501,14
5.8	SINALIZAÇÃO								
5.8.1	C3219	FADIA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESIGNA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	11,94	RS 15,04	RS 30,21	RS 181,02	RS 241,31
5.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	4,30	RS 21,50	RS 27,10	RS 96,80	RS 121,95
5.8.3	C3352	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	RS 161,14	RS 939,04	RS 498,00	RS 578,42
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.9.1	C1903	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EDIOS	SEINFRA	KM	900,00	RS 4,97	RS 5,20	RS 4.517,72	RS 5.093,54
								VALOR BDI TOTAL	RS 184.872,37
								VALOR OBRAMENTO	RS 883.271,09
								VALOR TOTAL	RS 1.068.144,06

UM MILHÃO SESENTA E SETE MIL OTOCENTOS A QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS


WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07




 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061168110

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ: 26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9-9225-8486

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Shekinah CONSTRUÇÕES	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	DATA:	22/05/2024	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESO	PROJ:	
	CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00				

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18560	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,40000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.468,41
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL SIMPLIS					R\$ 5.833,61	
TOTAL PARA OS MESSES					R\$ 23.668,85	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS						
FRACÇÃO 100%					R\$ 296,88	
VALOR GERAL					R\$ 296,88	

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:					R\$ 177,4435	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 663,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1694	
VALOR:					R\$ 385,95	

2.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845	
VALOR:					R\$ 1,38	

2.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 173,7102	R\$ 1,8096
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 229,8427	R\$ 2,3904
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1999	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3692
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3692	

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com – TEL: (88)9.9225-8486



VALOR: R\$ 4,58

Rúbrica

2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15570000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 32,1711	
VALOR:					R\$ 32,17	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9681	
VALOR:					R\$ 4,97	

3.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1488	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1535
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,8907	R\$ 0,0380
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2372	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,0505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0505	
VALOR:					R\$ 9,29	

3.2. ANP 2023/05 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (ANP CEARA 12/2023) (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ANP 2023/05	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.571,69	R\$ 3.571,69
TOTAL Material:					R\$ 3.571,69	
VALOR:					R\$ 3.571,69	

3.3. C3224 TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1488	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 280,5615	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Gerat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12696	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	2,07820000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0782
TOTAL Gerat:					R\$ 2,0782	
FÓRMULA:					Y = 2,08X	
DMT:					R\$ 303,00	
VALOR:					R\$ 830,24	

4.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com – TEL: (88)9.9225-8486

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04066957	R\$ 70,4941	R\$ 2,8811
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260670	R\$ 213,8811	R\$ 0,5580
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 94,3240	R\$ 1,3533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 248,2240	R\$ 7,1726
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01966217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782909	R\$ 113,0195	R\$ 3,1449
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6338	R\$ 1,6368
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956622	R\$ 219,3033	R\$ 6,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,1388

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 7,0400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 16,4800	R\$ 8,6313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6313

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6300	R\$ 1,4260
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000	R\$ 2,7104
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,79600000	R\$ 108,9700	R\$ 85,6504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210
TOTAL Serviço:						R\$ 192,3078
VALOR:						R\$ 225,72



4.2. CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (ANP CEARA 12/2023) (T)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 4,853,44	R\$ 4,853,44
TOTAL Material:						R\$ 4,853,44
VALOR:						R\$ 4,853,44

5.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04066957	R\$ 70,4941	R\$ 2,8811
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260670	R\$ 213,8811	R\$ 0,5580
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 94,3240	R\$ 1,3533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 248,2240	R\$ 7,1726
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01966217	R\$ 58,1103	R\$ 0,9096
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782909	R\$ 113,0195	R\$ 3,1449
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 117,6338	R\$ 1,6368
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956622	R\$ 219,3033	R\$ 6,4837
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,1388

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 7,0400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 16,4800	R\$ 8,6313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6313

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,6300	R\$ 1,4260
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,8000	R\$ 2,7104

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 108,9700	R\$ 86,0504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 90,0200	R\$ 94,5210
TOTAL Serviço:						R\$ 184,3078
VALOR:						R\$ 225,12

5.2. CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.853,44	R\$ 4.853,44
TOTAL Material:					R\$ 4.853,44
VALOR:					R\$ 4.853,44

6.1. C3224 TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,06X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 280,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 280,0000
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12898 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	2,07820000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0782
TOTAL Geral:					R\$ 2,0782
FÓRMULA:					Y = 2,06X
DMT:					R\$ 254,00
VALOR:					R\$ 528,32

7.1. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8969
12898 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0392
TOTAL Geral:					R\$ 4,9361
FÓRMULA:					Y = 1,04X + 3,90
DMT:					R\$ 151,00
VALOR:					R\$ 180,94

8.1. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9566	R\$ 0,0000
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,9082	R\$ 0,8779
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7113	R\$ 0,1582
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00671429	R\$ 220,5066	R\$ 1,2600
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3497	R\$ 0,0348
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00671429	R\$ 78,0891	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7771
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,9900	R\$ 7,9950
TOTAL Material:					R\$ 11,9990
Valor de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

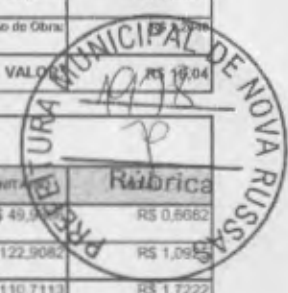
SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com – TEL: (88)9.9225-8486

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,04
VALOR: R\$ 19,04



8.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 49,9000	R\$ 0,6662
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 122,9082	R\$ 1,0915
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 110,7113	R\$ 1,7222
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00888887	R\$ 220,5068	R\$ 1,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9509	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,9900	R\$ 9,2742
TOTAL Material:					R\$ 13,2782	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2818	
VALOR:					R\$ 21,51	

8.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2968	R\$ 56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,2011	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:					R\$ 658,6400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,4700	R\$ 7,4245
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4245	
VALOR:					R\$ 761,14	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9681	
VALOR:					R\$ 4,97	

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE
Email: shekinah.construcoes@hotmail.com – TEL: (88)9.9225-8486



shekinah
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 22/08/2024										Total parcela	
			DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	VERSÃO				HORA		MES
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 37.382,00	26,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	100,00%	R\$ 37.382,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.307,52	26,00%	22,00%	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%	R\$ 40.307,52
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 53.650,53	26,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 53.650,53
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,00CM	R\$ 297.477,49	26,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 297.477,49
5	CAMADA DE ROLAMENTO E = 3,00CM	R\$ 297.477,49	26,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 297.477,49
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	R\$ 51.656,77	27,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 51.656,77
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 277.664,63	26,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 277.664,63
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.537,29										100,00%	100,00%	R\$ 6.537,29
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.690,34										100,00%	100,00%	R\$ 5.690,34
		R\$ 1.067.844,06	R\$ 275.812,25	R\$ 250.825,77	R\$ 262.035,00	R\$ 251.330,11	R\$ 251.330,11	R\$ 251.330,11	R\$ 251.330,11	R\$ 251.330,11	R\$ 251.330,11	R\$ 17.834,93	R\$ 1.067.844,06	R\$ 1.067.844,06
			R\$ 275.812,25	R\$ 536.638,02	R\$ 798.673,02	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.050.009,13	R\$ 1.067.844,06	R\$ 1.067.844,06	R\$ 1.067.844,06

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.

LOCAL: NOVA RUSSAS

CLIENTE: SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00

FORTE: SEMFRA
CONVENIÊNTO PROPRIO

VERSÃO: 028.1 COM DE SOBREVIAÇÃO
PRÓPRIA

DATA: 22/08/2024

BIDI: 26,00%

HORA: 84,44%

MES: 47,87%

0,00%

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF nº 029.841.273-07

Alan Duarte do Nascimento
Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA - CE 50.375
RNP 06.1168190





COMPOSIÇÃO DO BDI													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136-2024.	DATA: 23/08/2024	BDI: 26,00%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SHEKINAH</td> <td>S08 T.001 DESPESAS</td> <td>64,40%</td> <td>27,48%</td> </tr> <tr> <td>Empreitada</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SHEKINAH	S08 T.001 DESPESAS	64,40%	27,48%	Empreitada	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SHEKINAH	S08 T.001 DESPESAS	64,40%	27,48%										
Empreitada	PROPRIA	0,00%	0,00%										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136-2024.												
LÓCAL:	NOVA RUSSAS												
CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00												

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

Benefícios		
S+G	Seguro/Garantias	0,32
S	Lucro	7,12

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50

BDI = 26,00%

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

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

Benefícios		
S+G	Seguro/Garantias	0,30
S	Lucro	2,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50

BDI = 15,00%

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

Antônio Alan Duarte de Azevedo
 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 041152193

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
 CNPJ:26.620.132/0001-00

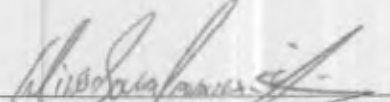
AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com – TEL: (88)9.9225-8486

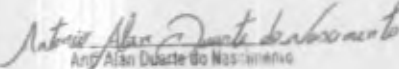
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
 Shekinah CONSTRUÇÕES	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024	DATA : 22/08/2024												
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024	BCR : 26,00%												
	LOCAL:	NOVA RUSSAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>WORA</th> <th>WRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>SIN 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>PROFRA</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,30%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	WORA	WRE	SEMPRA	SIN 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,30%
	FONTE	VERSÃO	WORA	WRE											
SEMPRA	SIN 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%												
PROFRA	PROFRA	0,00%	0,30%												
CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00														



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

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


WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07


 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061158170



Junto
SEGUROS

APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nacar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **21/08/2024 10:33:02**

Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0445813**

Proposta: **4728563**

Controle Interno (Código Controle): **426839609**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000407750445813**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01 RUA PADRE FRANCISCO ROSA, N.º 1388, BAIRRO CENTRO - CEP: 62.200-000 - NOVA RUSSAS - CE

DADOS DO TOMADOR: SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CPF/CNPJ: 26.620.132/0001-00 AVENIDA OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA 222, LOTE 29 QUADRA31, ANTONIO CARLOS BELC - CEP: 62.053-752 - SOBRAL - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201584-4 **MONDIALTOTUS CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF8E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101B8B728D55D1532D0FEE5775DCFEADD67



N° Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
 Proposta: 4728563
 Controle Interno (Código Controle): 426839609
 N° de Registro SUSEP: 054362024000407750445813

junto
 SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 10.678,44	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Termino
Licitante	R\$ 10.678,44	21/08/2024	21/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 10.678,44	21/08/2024	21/11/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	28/08/2024	22540970	R\$ 160,00

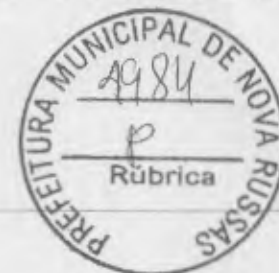
Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguro, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), está(ão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813

junto
SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº SI-CP009/2024 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813

junto
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

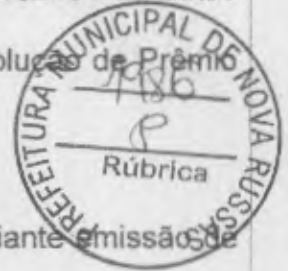
5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

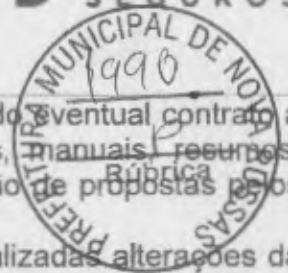
III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0445813
Proposta: 4728563
Controle Interno (Código Controle): 426839609
Nº de Registro SUSEP: 054362024000407750445813

junto
SEGUROS



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE APOSTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84.948.157/0001-33, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR):

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas:

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia:

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento:

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento:

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido:

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido:

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP-Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável:

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido:

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas:

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/60

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA



A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-e5804331-035e-4c2f-a8d1-cd282964ffb2**

Esta Certidão foi emitida em 07/08/2024, às 12:50, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance.

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

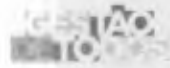
O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-00b3423f-aa76-4e3f-860d-21428f5a2259**

Esta Certidão foi emitida em 07/08/2024, às 12:49, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Nova Russas
Ceará



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° SI-CP009/2024, cujo objeto compreende a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA E SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL N° 136/2024.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4.0 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA (CNPJ: 26.620.132/0001-00).

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 4.0 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la, conforme exigido e constante em anexo ao edital do certame. Por isso, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 13 de setembro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 13/09/2024 10:58:39-0300
Verifique em <https://validar.m.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481



Rua Manoel Francisco de Azevedo, 1111
11111-111 - NOVA RUSSAS-CE
Cidade Nova Russas - Nova Russas - Ceará
CEP: 63.111-111

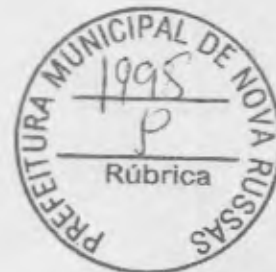
www.novarussas.ce.gov.br



Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



CARTA PROPOSTA



Sobral, 13 de setembro de 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP009/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME CONVENIO DO ESTADO Nº 138/2024.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ Nº 26.620.132/0001-00, AVENIDA OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29 QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR, CEARÁ, que, atendendo às exigências desta licitação em referência, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra de PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME CONVENIO DO ESTADO Nº 138/2024., Que a presente proposta de preços no valor global de R\$ 1.032.200,00 (UM MILHÃO E TRINTA E DOIS MIL REAIS).

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. **WILSON SOUSA CAVALCANTE**, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CPF Nº 029.841.273-07., como representante legal desta empresa.

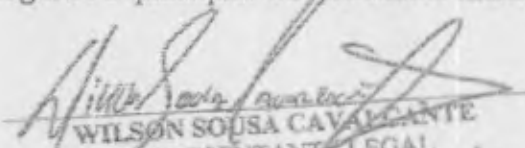
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **90 (NOVENTA) DIAS corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

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

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.


2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, tranportes, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,

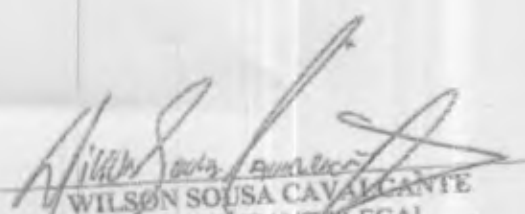

WILSON SOUSA CAVALCANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF nº 029.841.273-07


SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
CNPJ: 26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE
Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225.8486

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	CIDADE:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS-CENTRO, ALTO DA BOA VISTA - SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº 138/2014.	DATA:	22/06/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	POR RUAS	UNID:	M2	VALOR:
	LOCAL:	NOVA RUISSAS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VALOR:
	CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00	UNID:	M2	VALOR:
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	
1	RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO	M2	3.729,31	R\$ 429.820,71	
2	RUA JOÃO GETA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	2.614,72	R\$ 269.353,40	
3	RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	2.076,46	R\$ 214.630,19	
4	RUA FRANCISCO SABINO - BAIRRO CENTRO	M2	476,43	R\$ 49.166,03	
5	RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO	M2	812,38	R\$ 89.229,67	
TOTAL GERAL				R\$ 1.032.200,00	
(UM MILHÃO TRINTA E DOIS MIL E DUZENTOS REAIS)					




WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07


Antonio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061189190

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Shekinah

EMPRESA: SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
 ENDEREÇO: AV. GIVALDO BEZERRA DE ABRUDA, 222, LOTE 25, QUADRA 31, ANTONIO CAJULOS SOUZA - SOBRAL/CE
 CNPJ: 06.620.132/0001-00

DATA: 19/08/2018

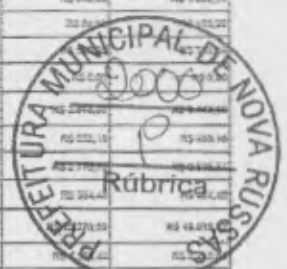


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Líq.	Valor Líq. com Imp.	Valor Líq. com Imp. e Descontos
1	ÁREA FUNDACIONAL EM ALVENARIA - 300000 (30000)							
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Organização	1%	100,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	0241 PLACA PROTETOR DE URSULA TIPO BARRAS	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.2.2	0247 LAMINA DE FIBRA DE CARBÃO URSULA	CONCRETO	M2	2.700,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.2.3	0218 SERVIÇOS DE URSULA DE URSULA EM CIMENTO PORTLAND	CONCRETO	M3	111,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.2.4	0219 SERVIÇOS DE URSULA, EXCETO URSULA EM CIMENTO PORTLAND	CONCRETO	M3	111,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.2.5	0220 SERVIÇOS DE URSULA EM CIMENTO PORTLAND DE URSULA DE URSULA	CONCRETO	M3	200,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.3	PREVENÇÃO DE RISCOS							
1.3.1	0226 PREVENÇÃO DE RISCOS - EXATIDÃO (STRANS)	CONCRETO	M2	7.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.3.2	0227 SERVIÇOS DE RISCOS EM OBRA - 100% - 100%	Organização	T	0,70	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.3.3	0228 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	0,70	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.4	OBRA DE RECONSTRUIÇÃO E REPARO							
1.4.1	0229 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA URSULA - EXCETO (STRANS)	CONCRETO	M2	11,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.4.2	0230 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	Organização	T	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.5	OBRA DE RECONSTRUIÇÃO E REPARO							
1.5.1	0231 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.5.2	0232 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.6	TRANSPORTES DE CARGA REPARO, EXCETO URSULA							
1.6.1	0233 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	20,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.7	TRANSPORTES DE CARGA DE URSULA DE URSULA							
1.7.1	0234 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	20,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.8	RECONSTRUIÇÃO							
1.8.1	0235 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA RECONSTRUIÇÃO A BASE DE URSULA	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.8.2	0236 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA RECONSTRUIÇÃO A BASE DE URSULA	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.8.3	0237 PLACA DE RECONSTRUIÇÃO RECONSTRUIÇÃO RECONSTRUIÇÃO EM OBRA DE URSULA	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.9.1	0238 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA DE URSULA DE URSULA DE URSULA	CONCRETO	M2	10,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2	OBRA DE RECONSTRUIÇÃO E REPARO							
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Organização	1%	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.2.1	0241 PLACA PROTETOR DE URSULA TIPO BARRAS	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.2.2	0247 LAMINA DE FIBRA DE CARBÃO URSULA	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.2.3	0218 SERVIÇOS DE URSULA DE URSULA EM CIMENTO PORTLAND	CONCRETO	M3	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.2.4	0219 SERVIÇOS DE URSULA, EXCETO URSULA EM CIMENTO PORTLAND	CONCRETO	M3	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.2.5	0220 SERVIÇOS DE URSULA EM CIMENTO PORTLAND DE URSULA DE URSULA	CONCRETO	M3	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.3	PREVENÇÃO DE RISCOS							
2.3.1	0226 PREVENÇÃO DE RISCOS - EXATIDÃO (STRANS)	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.3.2	0227 SERVIÇOS DE RISCOS EM OBRA - 100% - 100%	Organização	T	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.3.3	0228 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.4	OBRA DE RECONSTRUIÇÃO E REPARO							
2.4.1	0229 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA URSULA - EXCETO (STRANS)	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.4.2	0230 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	Organização	T	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.5	OBRA DE RECONSTRUIÇÃO E REPARO							
2.5.1	0231 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.5.2	0232 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA - 100% - 100%	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.6	TRANSPORTES DE CARGA REPARO, EXCETO URSULA							
2.6.1	0233 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.7	TRANSPORTES DE CARGA DE URSULA DE URSULA							
2.7.1	0234 TRANSPORTES LOCAIS DE MATERIAIS SUPLENTORES COM SUPERIOR A 15,00m (7 - 2,00) - 0,00 - 0,00	CONCRETO	T	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.8	RECONSTRUIÇÃO							
2.8.1	0235 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA RECONSTRUIÇÃO A BASE DE URSULA	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.8.2	0236 RECONSTRUIÇÃO DE URSULA RECONSTRUIÇÃO A BASE DE URSULA	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.8.3	0237 PLACA DE RECONSTRUIÇÃO RECONSTRUIÇÃO RECONSTRUIÇÃO EM OBRA DE URSULA	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.9.1	0238 SERVIÇOS DE RECONSTRUIÇÃO EM OBRA DE URSULA DE URSULA DE URSULA	CONCRETO	M2	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
2.1	0202	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	ACABRA	22	0,00	R\$ 4,57	R\$ 92,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	RUBRICA DE MATERIAIS - CUSTO SÃO FRANCISCO								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	—	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição Percentual	%	0,00	R\$ 226,00	R\$ 270,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	MATERIALS PRELIMINARES								
2.2.1	0201	PLACA FUNDIÇÃO DE OBRA, TIPO BANHEIRO	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 222,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	0207	LAJE DE FUNDIÇÃO EM ÁREA URBANIZADA	CONCRETO	M2	2.071,00	R\$ 1,24	R\$ 2,57	R\$ 5,24	R\$ 2,57
2.2.3	0209	CARGA RECONSTRUÇÃO DE ENTALHO EM DAMNÃO SASSULANTE	CONCRETO	M3	60,20	R\$ 4,20	R\$ 25,28	R\$ 25,28	R\$ 25,28
2.2.4	0202	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM QUANTIDADE ATÉ 5 KM	CONCRETO	M3	62,22	R\$ 10,17	R\$ 631,00	R\$ 631,00	R\$ 631,00
2.2.5	0209	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	MATERIALS DE LAJE								
2.3.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	4.702,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.504,32	R\$ 1.504,32
2.3.2	0202	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	2,00	R\$ 2.071,00	R\$ 4.142,00	R\$ 7.420,10	R\$ 8.442,10
2.3.3	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	2,00	R\$ 620,24	R\$ 124,05	R\$ 1.240,49	R\$ 1.240,49
2.4	MATERIALS DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
2.4.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 222,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	0,47	R\$ 4.024,00	R\$ 1.902,10	R\$ 57.232,00	R\$ 42.581,44
2.5	CARGA DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
2.5.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	60,20	R\$ 222,00	R\$ 133,64	R\$ 14.020,72	R\$ 17.020,72
2.5.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	0,07	R\$ 4.024,00	R\$ 2.816,80	R\$ 27.720,00	R\$ 23.264,44
2.6	TRANSPORTE DE CAP SA REFORÇAMENTO ATÉ A OBRA								
2.6.1	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	10,04	R\$ 620,24	R\$ 6.222,00	R\$ 6.240,74	R\$ 6.240,74
2.7	TRANSPORTE DE CARGA DE OBRA ATÉ A OBRA								
2.7.1	0209	TRANSPORTE LOCAL DE OBRA REFORÇADA A QUENTE (T = 1,00) + 3,00 - CMT. 10,00	CONCRETO	T	242,00	R\$ 100,04	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00
2.8	RELAÇÃO								
2.8.1	0209	PLACA HORIZONTAL/ORTA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	21,07	R\$ 10,04	R\$ 211,07	R\$ 211,07	R\$ 211,07
2.8.2	0207	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	41,20	R\$ 21,07	R\$ 867,10	R\$ 867,10	R\$ 867,10
2.8.3	0209	PLACA DE RELAÇÃO/ORTA REINFORÇADA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	1,00	R\$ 100,04	R\$ 100,04	R\$ 1.000,04	R\$ 1.000,04
2.9	RELAÇÃO COMPLEMENTARES								
2.9.1	0209	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	RUBRICA DE MATERIAIS - CUSTO SÃO FRANCISCO								
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	—	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição Percentual	%	0,00	R\$ 226,00	R\$ 270,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	MATERIALS PRELIMINARES								
3.2.1	0201	PLACA FUNDIÇÃO DE OBRA, TIPO BANHEIRO	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 222,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.2	0207	LAJE DE FUNDIÇÃO EM ÁREA URBANIZADA	CONCRETO	M2	470,00	R\$ 1,24	R\$ 5,84	R\$ 584,00	R\$ 584,00
3.2.3	0209	CARGA RECONSTRUÇÃO DE ENTALHO EM DAMNÃO SASSULANTE	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 4,20	R\$ 59,64	R\$ 59,64	R\$ 59,64
3.2.4	0202	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM QUANTIDADE ATÉ 5 KM	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 10,17	R\$ 144,44	R\$ 144,44	R\$ 144,44
3.2.5	0209	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	MATERIALS DE LAJE								
3.3.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	322,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.060,32	R\$ 1.060,32
3.3.2	0202	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 2.071,00	R\$ 4.142,00	R\$ 7.420,10	R\$ 8.442,10
3.3.3	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	0,40	R\$ 620,24	R\$ 248,10	R\$ 248,10	R\$ 248,10
3.4	MATERIALS DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
3.4.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 222,00	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40
3.4.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	1,04	R\$ 4.024,00	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10
3.5	CARGA DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
3.5.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 222,00	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40
3.5.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	1,04	R\$ 4.024,00	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10
3.6	TRANSPORTE DE CAP SA REFORÇAMENTO ATÉ A OBRA								
3.6.1	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	3,00	R\$ 620,24	R\$ 1.860,72	R\$ 2.580,96	R\$ 2.580,96
3.7	TRANSPORTE DE CARGA DE OBRA ATÉ A OBRA								
3.7.1	0209	TRANSPORTE LOCAL DE OBRA REFORÇADA A QUENTE (T = 1,00) + 3,00 - CMT. 10,00	CONCRETO	T	60,00	R\$ 100,04	R\$ 6.002,40	R\$ 11.002,40	R\$ 11.002,40
3.8	RELAÇÃO								
3.8.1	0209	PLACA HORIZONTAL/ORTA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	7,30	R\$ 10,04	R\$ 73,29	R\$ 73,29	R\$ 73,29
3.8.2	0207	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	0,00	R\$ 21,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.8.3	0209	PLACA DE RELAÇÃO/ORTA REINFORÇADA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	0,00	R\$ 100,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9	RELAÇÃO COMPLEMENTARES								
3.9.1	0209	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	RUBRICA DE MATERIAIS - CUSTO SÃO FRANCISCO								
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1.1	—	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição Percentual	%	0,00	R\$ 226,00	R\$ 270,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	MATERIALS PRELIMINARES								
4.2.1	0201	PLACA FUNDIÇÃO DE OBRA, TIPO BANHEIRO	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 222,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.2	0207	LAJE DE FUNDIÇÃO EM ÁREA URBANIZADA	CONCRETO	M2	470,00	R\$ 1,24	R\$ 5,84	R\$ 584,00	R\$ 584,00
4.2.3	0209	CARGA RECONSTRUÇÃO DE ENTALHO EM DAMNÃO SASSULANTE	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 4,20	R\$ 59,64	R\$ 59,64	R\$ 59,64
4.2.4	0202	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM QUANTIDADE ATÉ 5 KM	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 10,17	R\$ 144,44	R\$ 144,44	R\$ 144,44
4.2.5	0209	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	MATERIALS DE LAJE								
4.3.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	322,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.060,32	R\$ 1.060,32
4.3.2	0202	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 2.071,00	R\$ 4.142,00	R\$ 7.420,10	R\$ 8.442,10
4.3.3	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	0,40	R\$ 620,24	R\$ 248,10	R\$ 248,10	R\$ 248,10
4.4	MATERIALS DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
4.4.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 222,00	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40
4.4.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	1,04	R\$ 4.024,00	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10
4.5	CARGA DE REFORÇAMENTO E - LAJE								
4.5.1	0209	CONCRETO REFORÇADO USANDO A QUENTE - CUSTO (STRANSY)	CONCRETO	M3	14,20	R\$ 222,00	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40	R\$ 3.152,40
4.5.2	—	CEMENTO ASFALTICO CAP 10/20 - 10,00	Composição Percentual	T	1,04	R\$ 4.024,00	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10	R\$ 4.182,10
4.6	TRANSPORTE DE CAP SA REFORÇAMENTO ATÉ A OBRA								
4.6.1	0204	TRANSPORTE LOCAL DE USANTES REFORÇADOS CDMT SUPERIOR A 10,00 KM (T = 2,00) - CMT. 20,00	CONCRETO	T	3,00	R\$ 620,24	R\$ 1.860,72	R\$ 2.580,96	R\$ 2.580,96
4.7	TRANSPORTE DE CARGA DE OBRA ATÉ A OBRA								
4.7.1	0209	TRANSPORTE LOCAL DE OBRA REFORÇADA A QUENTE (T = 1,00) + 3,00 - CMT. 10,00	CONCRETO	T	60,00	R\$ 100,04	R\$ 6.002,40	R\$ 11.002,40	R\$ 11.002,40
4.8	RELAÇÃO								
4.8.1	0209	PLACA HORIZONTAL/ORTA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	7,30	R\$ 10,04	R\$ 73,29	R\$ 73,29	R\$ 73,29
4.8.2	0207	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	0,00	R\$ 21,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.8.3	0209	PLACA DE RELAÇÃO/ORTA REINFORÇADA RELETA/REINFORÇADA A BASE FUNDIÇÃO	CONCRETO	M2	0,00	R\$ 100,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9	RELAÇÃO COMPLEMENTARES								
4.9.1	0209	RELAÇÃO DE REFORÇAMENTO EM CASALHO MECÂNICO O PRANCHA DE 3 EIXOS	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	RUBRICA DE MATERIAIS - CUSTO SÃO FRANCISCO								
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1.1	—	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição Percentual	%	0,00	R\$ 226,00	R\$ 270,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	MATERIALS PRELIMINARES								
5.2.1	0201	PLACA FUNDIÇÃO DE OBRA, TIPO BANHEIRO	CONCRETO	M3	0,00	R\$ 222,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00




3.2.1	0917	LUBRICAÇÃO DE PÊLO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	295,20	R\$ 1,20	R\$ 354,24	R\$ 354,24	R\$ 1.302,51
3.2.2	0922	BARDA RECALIBRADA DE CIMENTO EM GABRIÃO INSULANTE	SEMPRA	M3	12,27	R\$ 4,30	R\$ 52,76	R\$ 52,76	R\$ 191,22
3.2.4	0934	TRANSPORTE DE MATERIAL GABRIÃO NOVA EM GABRIÃO ATÉ 8 KM	SEMPRA	M3	16,19	R\$ 32,37	R\$ 525,05	R\$ 525,05	R\$ 1.918,50
3.2.5	0937	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM GABRIÃO RECARGA Q/ MANUTENÇÃO DE 2 BANCOS	SEMPRA	HOM	3,22	R\$ 4,50	R\$ 14,59	R\$ 14,59	R\$ 52,76
3.3	PROTEÇÃO DE LAJE								
3.3.1	0929	PROTEÇÃO LAJE - ESCALADA EM TUBO	SEMPRA	M2	1.224,70	R\$ 0,30	R\$ 367,41	R\$ 367,41	R\$ 1.334,92
3.3.2	0930	MAQUILÃO ASFALTADO EM 20 - 100 - 10,00	Compostagem estável	T	0,01	R\$ 2.371,00	R\$ 237,10	R\$ 237,10	R\$ 853,50
3.3.3	0934	TRANSPORTE LOCAL DE CEMENTO PORTLANDO CEMEX SUPERIOR A 15,00 KM (T = 4,00) DIST. 300,00	SEMPRA	T	9,91	R\$ 630,00	R\$ 624,30	R\$ 624,30	R\$ 2.182,30
3.4	CANAL DE RESPOSTA EM TUBO 2 = 1,0000								
3.4.1	0932	PROTEÇÃO DE TUBO EM TUBO A BOMBA - CEMEX SUPERIOR	SEMPRA	M2	16,41	R\$ 240,10	R\$ 3.940,05	R\$ 3.940,05	R\$ 13.680,18
3.4.2	0933	TUBO ASFALTADO CAP 600 - 80 - 10,00	Compostagem estável	T	2,90	R\$ 4.050,00	R\$ 11.745,00	R\$ 11.745,00	R\$ 41.355,50
3.5	CANAL DE SOLTAÇÃO DE TUBO								
3.5.1	0935	CONCRETO PORTLANDO USADO A BOMBA - CEMEX SUPERIOR	SEMPRA	M2	32,87	R\$ 294,10	R\$ 9.673,32	R\$ 9.673,32	R\$ 33.804,09
3.5.2	0936	CONCRETO ASFALTADO CAP 600 - 80 - 10,00	Compostagem estável	T	2,90	R\$ 4.050,00	R\$ 11.745,00	R\$ 11.745,00	R\$ 41.355,50
3.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINAÇÃO ATÉ A BOMBA								
3.6.1	0938	TRANSPORTE LOCAL DE CEMENTO PORTLANDO COM SUPERIOR A 15,00 KM (T = 4,00) DIST. 20,00	SEMPRA	T	6,00	R\$ 630,00	R\$ 378,00	R\$ 378,00	R\$ 1.334,92
3.7	TRANSPORTE DO CAP DA BOMBA ATÉ A BOMBA								
3.7.1	0939	TRANSPORTE LOCAL DE CEMENTO PORTLANDO A BOMBA (T = 4,00) - CAP - DIST. 10,00	SEMPRA	T	9,91	R\$ 630,00	R\$ 624,30	R\$ 624,30	R\$ 2.182,30
3.8	RECALIBRADO								
3.8.1	0940	RECALIBRADO DE TUBO RECALIBRADO A BOMBA A BOMBA	SEMPRA	M2	11,94	R\$ 95,00	R\$ 1.134,90	R\$ 1.134,90	R\$ 3.940,05
3.8.2	0941	RECALIBRADO DE TUBO RECALIBRADO A BOMBA A BOMBA	SEMPRA	M2	4,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	R\$ 291,22
3.8.3	0942	PUNHO DE RECALIBRADO RECALIBRADO A BOMBA A BOMBA	SEMPRA	M2	0,50	R\$ 101,34	R\$ 50,67	R\$ 50,67	R\$ 175,51
3.9	RECALIBRADO DE TUBO								
3.9.1	0943	RECALIBRADO DE TUBO RECALIBRADO A BOMBA A BOMBA	SEMPRA	M2	99,20	R\$ 4,30	R\$ 426,56	R\$ 426,56	R\$ 1.500,21
								VALOR DO TOTAL	R\$ 674.000,00
								VALOR DE RESERVA	R\$ 600.000,00
								VALOR TOTAL	R\$ 1.274.000,00



(UM MILHÃO E TRINTA E DOIS MIL E DUZENTOS REAIS)

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 60 375
 RNP 061189190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BARRIOS CENTRO ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO ESTADO Nº 1362021.	DATA: 22/02/2007	SEI: 25.000		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BARRIOS CENTRO ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO ESTADO Nº 1362021.	POSTO:	VEREADOR	NOVA	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS	SERVIÇO:	026 - COM DESONERAÇÃO	3,44%	
	CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00	Comunidade:	INDÍGENA	0,00%	



1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8690 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,03558890	RS 6.171,03	RS 219,61
8664 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00444836	RS 17.326,01	RS 77,07
TOTAL Mês de Obra:					RS 296,68
VALOR:					RS 296,68

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8671 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 36,3000	RS 6,1710
8696 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOTES E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 87,5300	RS 87,5300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 46,7500	RS 7,9475
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 48MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	RS 50,5300	RS 75,7950
TOTAL Material:					RS 177,4435

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,1600	RS 72,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,1600	RS 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,4600	RS 55,3800
TOTAL Mês de Obra:					RS 200,4400

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08830 CONCRETO CICLOPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	RS 663,5500	RS 8,1694
TOTAL Serviço:					RS 8,1694
VALOR:					RS 385,95

2.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 18,4600	RS 1,3845
TOTAL Mês de Obra:					RS 1,3845
VALOR:					RS 1,38

2.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06630 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01640000	RS 173,7102	RS 1,8066
0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01640000	RS 229,6127	RS 2,3904
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 4,1970

Descrição	POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	RS 18,4600	RS 0,3692
TOTAL Mês de Obra:					RS 0,3692
VALOR:					RS 4,58

2.4. C2833 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

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

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 357,4473	R\$ 4,3481
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3481
VALOR:						R\$ 4,37



3.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
0594	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 280,5615	R\$ 0,1535
0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,5427	R\$ 0,0000
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,6587	R\$ 0,0380
0907	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
0708	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 124,7249	R\$ 0,0280
0572	VASSOURA MECÂNICA (CH)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,3443	R\$ 0,0030
0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5772	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0025

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	REBENTANTE	SEINFRA	H	0,00273623	R\$ 18,6000	R\$ 0,0508
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0508
VALOR:						R\$ 6,29

3.2. ANP 2023/06 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANP 2023/06	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 1.571,89	R\$ 1.571,89
TOTAL Material:						R\$ 1.571,89
VALOR:						R\$ 1.571,89

3.3. C3224 TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,00X) (T)

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
0594	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 280,5615	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12056	TRANSPORTE	SEINFRA	140M	2,07820000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0782
TOTAL Geral:						R\$ 2,0782
FÓRMULA:						Y = 2,00X
DMT:						R\$ 303,00
VALOR:						R\$ 638,24

4.1. C0185 CONCRETO BETUMINOSO USUADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Quantidade	Descrição	UNID.	MOD.	VALOR UNIT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,34080567	R\$ 70,4541	R\$ 2,8911
0600	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00202870	R\$ 213,8011	R\$ 0,5580
0607	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434763	R\$ 94,3240	R\$ 1,3633

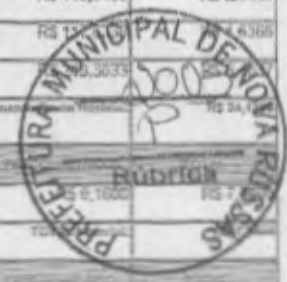
SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
8721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	RS 246,2240	RS 7,1726
8608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	RS 58,1183	RS 0,9296
8726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782889	RS 113,0195	RS 3,1448
8676	VERO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	RS 117,6338	RS 1,8388
8786	VERO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958532	RS 218,3833	RS 8,4837
TOTAL Equipamento					RS 542,3882	RS 14,6695



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
12578	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	M3	44,00000000	RS 9,1000	RS 7,8400
TOTAL Material					RS 9,1000	RS 7,8400

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,52173813	RS 18,4600	RS 9,6313
TOTAL Mão de Obra					RS 18,4600	RS 9,6313

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36840000	RS 4,6300	RS 1,4260
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	RS 6,6600	RS 2,7104
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	RS 108,9700	RS 85,8504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 90,0200	RS 94,5210
TOTAL Serviço					RS 199,6800	RS 184,9578
VALOR:						RS 225,12

4.2. CIMENTO ASFALTICO CAP 5079 (T)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
1,40500000	CIMENTO ASFALTICO CAP 5079	Compreensão	T	RS 4,654,83	RS 4,654,83	RS 4,654,83
TOTAL Material						RS 4,654,83
VALOR:						RS 4,654,83

5.1. C3160 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	RS 70,4541	RS 2,9811
10606	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00160070	RS 213,8811	RS 0,3400
8607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	RS 94,3240	RS 1,3633
8721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	RS 246,2240	RS 7,1726
8608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	RS 58,1183	RS 0,9296
8726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782889	RS 113,0195	RS 3,1448
8676	VERO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	RS 117,6338	RS 1,8388
8786	VERO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958532	RS 218,3833	RS 8,4837
TOTAL Equipamento					RS 542,3882	RS 14,6695

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
12578	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	M3	44,00000000	RS 9,1000	RS 7,8400
TOTAL Material					RS 9,1000	RS 7,8400

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,52173813	RS 18,4600	RS 9,6313
TOTAL Mão de Obra					RS 18,4600	RS 9,6313

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36840000	RS 4,6300	RS 1,4260
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	RS 6,6600	RS 2,7104
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	RS 108,9700	RS 85,8504
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 90,0200	RS 94,5210
TOTAL Serviço					RS 199,6800	RS 184,9578
VALOR:						RS 225,12

5.2. CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
1,00000000	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	R\$ 4.454,03	R\$ 4.454,03
TOTAL Material:					R\$ 4.454,03



6.1. C3224 TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) (T)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
8,00000000	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (DLB)	SEINFRA	H	R\$ 28,0000	R\$ 224,00
8,00000000	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (DLP)	SEINFRA	H	R\$ 28,0000	R\$ 224,00
TOTAL Equipamentos Cesta Rodovias:					R\$ 448,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
2,07620000	TRANSPORTE	SEINFRA	T/DM	R\$ 1,3000	R\$ 2,6972
TOTAL Geral:					R\$ 2,6972
FÓRMULA:					Y = 2,08X
DMT:					R\$ 254,00
VALOR:					R\$ 528,32

7.1. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
8,00000000	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CB)	SEINFRA	H	R\$ 36,3961	R\$ 291,1688
8,00000000	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CBP)	SEINFRA	H	R\$ 29,4212	R\$ 235,3696
TOTAL Equipamentos Cesta Rodovias:					R\$ 526,5384

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
3,69000000	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	R\$ 1,0000	R\$ 3,6900
1,05820000	TRANSPORTE	SEINFRA	T/DM	R\$ 1,0000	R\$ 1,0582
TOTAL Geral:					R\$ 4,7482
FÓRMULA:					Y = 1,04X + 3,90
DMT:					R\$ 151,00
VALOR:					R\$ 150,04

8.1. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
8,30000000	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 10 (CH)	SEINFRA	H	R\$ 49,5000	R\$ 411,1500
8,00714286	CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 10 (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 122,5082	R\$ 987,79
8,00142857	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	R\$ 110,7113	R\$ 885,82
8,00571429	MAQUINA PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 228,5066	R\$ 1,8280
8,00142857	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	R\$ 24,3497	R\$ 195,48
8,00571429	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 78,0891	R\$ 624,62
TOTAL Equipamentos Cesta Rodovias:					R\$ 2,7771

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
8,55000000	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 7,2690	R\$ 62,1450
8,50000000	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	R\$ 15,9900	R\$ 135,9150
TOTAL Material:					R\$ 198,0600

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Global	TOTAL
8,85714286	SERVEnte	SEINFRA	H	R\$ 18,4580	R\$ 161,45
8,00714286	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	R\$ 29,2790	R\$ 234,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7689
VALOR:					R\$ 16,04

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA

CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com

B.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento/Característica	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO CICARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,013333333	R\$ 49,9066	R\$ 0,6662
10704 CAMINHÃO CICARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,000888889	R\$ 122,9082	R\$ 1,0826
10638 MAQUINA PIPINT. FADAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,015555556	R\$ 110,7111	R\$ 1,7222
10752 MAQUINA PIPINT. FADAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,006666667	R\$ 40,0000	R\$ 0,2667
TOTAL Equipamento Custo Material:					R\$ 3,7377
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,550000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,500000000	R\$ 1,8000	R\$ 0,9000
TOTAL Material:					R\$ 4,9040
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,177777778	R\$ 15,4600	R\$ 2,7556
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7556
VALOR:					R\$ 21,31



B.3. C3363 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento/Característica	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CICARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 63,2950	R\$ 56,9653
10763 CAMINHÃO CICARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 172,3484	R\$ 17,2348
TOTAL Equipamento Custo Material:					R\$ 74,2001
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12685 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12642 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
TOTAL Material:					R\$ 660,5400
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO FIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANS.)	SEINFRA	M3	0,018000000	R\$ 412,4700	R\$ 7,4245
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4245
VALOR:					R\$ 761,14

B.1. C4963 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRAINHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento/Característica	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECANICO C/PRAINCA 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,012500000	R\$ 397,4473	R\$ 4,9681
TOTAL Equipamento Custo Material:					R\$ 4,9681
VALOR:					R\$ 4,97

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

Antônio Alar Duarte do Nascimento
Antônio Alar Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061189190



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OPERAÇÃO:	DATA: 12/05/2024	BOI: 126,00%
MEMORIAL:	VERBA: 100,00%	PIF: 47,40%
LOCAL:	ORÇAMENTO: 100,00%	100,00%
CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES S/C LTDA - CNPJ: 20.820.182/0001-00	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	100,00%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 37.382,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	R\$ 37.382,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.307,52	20,00%	22,00%	25,00%	24,00%	19,00%	R\$ 40.307,52
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 53.650,53	20,00%	25,00%	25,00%	24,00%	100,00%	R\$ 53.650,53
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO E = 3,00CM	R\$ 279.655,46	26,00%	25,00%	26,00%	24,00%	100,00%	R\$ 279.655,46
5	CAMADA DE ROULAMENTO E = 3,00CM	R\$ 279.655,46	26,00%	25,00%	26,00%	24,00%	100,00%	R\$ 279.655,46
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	R\$ 51.656,77	27,00%	25,00%	25,00%	23,00%	100,00%	R\$ 51.656,77
7	TRANSPORTE DO CBUJO DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 277.664,83	29,00%	25,00%	26,00%	24,00%	100,00%	R\$ 277.664,83
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.537,29	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 6.537,29
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.690,34	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 5.690,34
TOTAL		R\$ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.000.000,00

Antônio Carlos Belchior Sobral
 Antônio Carlos Belchior Sobral
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 56.375
 RNP DE 1156190

Wilson Sousa Cavalcante
 WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAL/CE
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ORRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AGRUAMENTOS CENTRALIZADO DA BDLVIA. EAO TRACOS LOCALIZADOS NO BARRIO DE NOVA RUSSASSAL, CONFORME O CONHECIMENTO ESTADO EM 2007	DATA:	2007
		EMPRESA:	SHKINAH
USURGAÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AGRUAMENTOS CENTRALIZADO DA BDLVIA. EAO TRACOS LOCALIZADOS NO BARRIO DE NOVA RUSSASSAL, CONFORME O CONHECIMENTO ESTADO EM 2007	VALOR:	1000000,00
		VALOR:	1000000,00
LOCAL:	NOVA RUSSASSAL		
CLIENTE:	SHKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
Benefícios		
S+G	Seguro/Garantias	0,32
S	Lucro	7,12
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPR6)	4,50

BDI = 26,00%

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

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,58
Benefícios		
S+G	Seguro/Garantias	0,30
S	Lucro	2,32
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	DESONERAÇÃO (CPR6)	4,50

BDI = 15,00%

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

Antônio Alar Duarte do Nascimento
Antônio Alar Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
 CNPJ:26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR- SOBRAL/CE
 Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BARRIOS CENTRAL ALTO DA BOA VISTA - 400 PISCICOLA, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSEAS-CE, CONFORME O CONTRATO DO ESTADO Nº 1262004.	DATA: 2008/03/04	QDT: 26.000
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BARRIOS CENTRAL ALTO DA BOA VISTA - 400 PISCICOLA, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSEAS-CE, CONFORME O CONTRATO DO ESTADO Nº 1262004.	EMPRESA: SHEKINAH CONSTRUÇÕES	VALOR: 47.000
LOCAL:	NOVA RUSSEAS	PROF: 220984	VALOR: 3.000
CLIENTE:	SHEKINAH CONSTRUÇÕES CNPJ: 26.620.132/0001-00		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,36	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,98	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

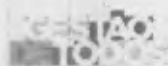
Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF nº 029.841.273-07

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061168190

SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA
 CNPJ: 26.620.132/0001-00

AV. OSVALDO BEZERRA DE ARRUDA, 222, LOTE 29, QUADRA 31, ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR-SOBRAL/CE

Email: shekinah.construcoes@hotmail.com - TEL: (88)9.9225-8486



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° SI-CP009/2024, cujo objeto compreende a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA E SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL N° 136/2024.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4.0 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA (CNPJ: 26.620.132/0001-00).

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 4.0 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou, em sua proposta ajustada, todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la, conforme exigido e constante em anexo ao edital do certame. Por isso, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 16 de setembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 16/09/2024 10:48:51-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

