

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇO N.º SI-TP020/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO- MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS /CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

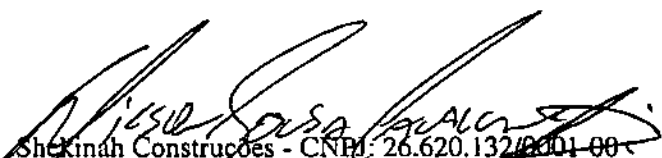
Apresentamos a V. às., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N.º SI-TP020/20

, CUJO OBJETO É PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO- MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS /CE. pelo preço global de R\$ 1.502.70,62 (Um Milhão Quinhentos e Dois Mil Setecentos e Dez reais e Sessenta e Dois centavos). Com prazo de execução de 60 (SESSENTA) DIAS CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO


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(a) SR. WILSON SOUSA CAVALCANTE, portador do CPF nº 029.841.273-07 cédula de identidade nº 2005099098549, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme 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.

Monsenhor Tabosa, 13 de Julho de 2020




Shekinah Construções - CNPJ: 26.620.132/0001-00
Rua Francisca Melo Rodrigues, Quadra Bela Vista Nº 01
Monsenhor Tabosa - Ce - CEP: 63780.000
shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696.2255




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS. MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARA.	DATA: 13/07/2020	RD: 25,80%
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Shekhah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SINAPI	201408 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

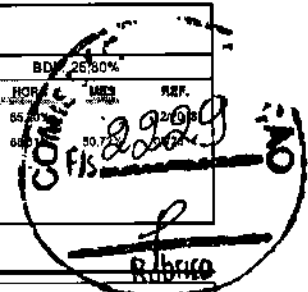
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.479,32
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	276,05	1.104,20
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.424,00	2,63	6.375,12
2	DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO						123.853,76
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						10.767,68
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.048,00	0,99	4.007,52
2.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C. SOBRE PEDRA TOSCA	SINAPI	M2	4.048,00	1,67	6.760,16
2.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3,0 CM)						46.697,84
2.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	T	279,31	167,19	46.697,84
2.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA						559,60
2.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	3,76	148,83	559,60
2.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA						14.730,89
2.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	73,07	148,83	10.875,01
2.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	6.426,47	0,60	3.855,88
2.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						51.097,75
2.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,78	SEINFRA	T	602,71	84,78	51.097,75
3	DISTRITO DE ESPACINHA						238.485,86
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						22.079,07
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.300,40	0,99	8.217,40
3.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C. SOBRE PEDRA TOSCA	SINAPI	M2	8.300,40	1,67	13.861,67
3.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3,0 CM)						95.753,06
3.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	T	572,72	167,19	95.753,06
3.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA						1.147,48
3.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	7,71	148,83	1.147,48
3.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA						14.730,89
3.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	73,07	148,83	10.875,01
3.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	6.426,47	0,60	3.855,88
3.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						104.775,36
3.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,78	SEINFRA	T	1.235,85	84,78	104.775,36
4	DISTRITO LAGOA DE SAO PEDRO						218.505,42
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						19.850,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.500,00	0,99	7.425,00
4.1.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C-SOBRE PEDRA TOSCA	SINAPI	M2	7.500,00	1,67	12.525,00
4.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3,0 CM)						89.536,12
4.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	T	517,49	173,02	89.536,12
4.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA						1.037,35
4.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	6,97	148,83	1.037,35
4.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA						13.309,82
4.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	86,02	148,83	8.825,76
4.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	5.806,77	0,60	3.484,06
4.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						84.672,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS, MAJOR SIMPLICIO LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA: 13/07/2020												
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	BDI: 28,80%												
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	<table border="1"> <tr> <th>VERSIÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>2020</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>2014.08</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>2014</td> <td>08/2014</td> </tr> </table>	VERSIÃO	DATA	MES	REF.	026.1	COM DESONERAÇÃO	2020	07/2020	2014.08	COM DESONERAÇÃO	2014	08/2014
	VERSIÃO	DATA	MES	REF.											
026.1	COM DESONERAÇÃO	2020	07/2020												
2014.08	COM DESONERAÇÃO	2014	08/2014												
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
4.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,78	SEINFRA	T	1.116,66	84,78	94.672,13
5	DISTRITO DE NOVA BETANHA						305.731,84
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						28.304,66
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.840,85	0,99	10.534,44
5.1.2	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C-SOBRE PEDRA TOSCA	SINAPI	M2	10.840,85	1,67	17.770,22
5.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3,0 CM)						122.752,57
5.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	T	734,21	167,19	122.752,57
5.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA						1.471,93
5.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	9,89	148,83	1.471,93
5.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA						18.884,03
5.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	93,67	148,83	13.940,91
5.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	8.238,53	0,60	4.943,12
5.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						134.318,65
5.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,78	SEINFRA	T	1.584,32	84,78	134.318,65
6	DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO						291.046,81
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						10.708,50
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.025,00	0,99	3.984,75
6.1.2	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	SINAPI	M2	4.025,00	1,67	6.721,75
6.2	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3,0 CM)						122.752,57
6.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	T	734,21	167,19	122.752,57
6.3	TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA						1.498,72
6.3.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	10,07	148,83	1.498,72
6.4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA						19.240,54
6.4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00	SEINFRA	T	95,44	148,83	14.204,34
6.4.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	8.393,66	0,60	5.036,20
6.5	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA						136.848,48
6.5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 103,78	SEINFRA	T	1.614,16	84,78	136.848,48
VALOR ORÇAMENTO:							1.185.103,01
VALOR BDI TOTAL:							317.607,61
VALOR TOTAL:							1.502.710,62

Um Milhão Quinhentos e Dois Mil Setecentos e Dez reais e Sessenta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO LAGDA DE SÃO PEDRO ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARA.	DATA:	13/07/2020	BDI: 25,80%	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO:	01	REF.:	
	CLIENTE:	Shetkinah Construções CNPJ: 26.520.132/0001-00	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	2019
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO	65,20%	50,72%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					79,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,61	2,82
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,48	3,82
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,74	40,11
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,11	77,11
TOTAL MATERIAL:					123,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,10	4,11
TOTAL SERVICIO:					4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	207,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	276,05
VALOR BDI (26,80%):	73,98
VALOR COM BDI:	350,03

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	201,33	2,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,63
VALOR BDI (26,80%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,33

2.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26,80%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

2.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARA.	DATA : 13/07/2020
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORÇ: 26.80%
CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ: 25.620.132/0001-00	VERSAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 51-TP020/20	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2014/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DECAMINHAO - CHP	SINAPI	CHP	0,00256557	188,85	0,48
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHIDIURNO	SINAPI	CHI	0,00213798	5,10	0,01
5845	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,00213798	35,28	0,08
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHPDIURNO	SINAPI	CHP	0,00057013	6,80	0,00
5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00057013	104,69	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	SINAPI	KG	0,71265834	1,21	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01553596	6,66	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10	


VALOR SEM ENCARGOS:	1,59
VALOR ENCARGOS (88,81%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (26,80%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,12

2.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 60/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	91,79	1,15
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T IMPACTODINÂMICO 18,5/11,5T - CHI.	SINAPI	CHI	0,01250000	20,55	0,26
5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATÉ 450 T/H - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	206,97	2,59
5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATÉ 450 T/H - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01250000	118,54	1,48
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	132,77	1,66
5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01250000	47,24	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	SINAPI	T	1,00000000	156,61	156,61
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	6,56	0,49
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	6,85	0,67
TOTAL SERVICO:					157,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	165,50
VALOR ENCARGOS (88,81%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	167,19
VALOR BDI (26,80%):	44,81
VALOR COM BDI:	212,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	13/07/2020	REF: 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
	CLIENTE:	Shekrah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	MEB:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	201408 COM DESONERAÇÃO	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 8/15/2020 50,72% 12/2018		

2.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	38,01
TOTAL TRANSPORTE:					38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

2.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	38,01
TOTAL TRANSPORTE:					38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

2.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA.EM MADEIRA. TOCO. 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	SINAPI	CHP	0,00559247	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56

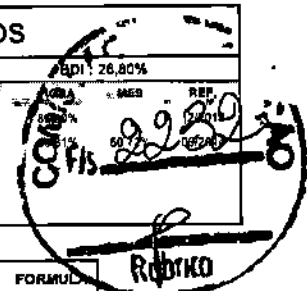
VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS (88,81%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (26,80%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,76

2.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	38,01
TOTAL TRANSPORTE:					38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
----------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.			DATA:	13/07/2020
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE			BDI:	28,80%
CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ 28.620.132/0001-00			VERSAO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20			SINAPI:	2014/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



FORMULÁRIO	
DMT:	103,78
VALOR SEM ENCARGOS:	84,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,78
VALOR BDI (28,80%):	22,72
VALOR COM BDI:	107,50

3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (28,80%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

3.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7018 DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DECAMINHAO - CHP	SINAPI	CHP	0,00325280	188,85	0,61
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHIDIURNO	SINAPI	CHI	0,00271067	5,10	0,01
5845 TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,00271067	35,28	0,10
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00072285	6,80	0,00
5843 TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00072285	104,69	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000505 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	SINAPI	KG	0,53425100	1,21	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01989754	6,85	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,58
VALOR ENCARGOS (88,51%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					1,67
VALOR BDI (28,80%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,12

3.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	91,79	1,15

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Shekinah	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ.	DATA: 13/07/2020	BDI: 28,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO:	
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ: 28.820.132/0001-00	SEINFRA:	020 1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	2014/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTODINÂMICO 18,5/11,5T - CHI.	CHI	0,01250000	20,75	0,26
5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO	CHP	0,01250000	206,97	2,59
5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO	CHI	0,01250000	118,54	1,48
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO	CHP	0,01250000	132,77	1,66
5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO	CHI	0,01250000	47,24	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,73

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
72862 USINAGEM DE CBUO COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	1,00000000	156,61	156,61
88314 RASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500000	6,56	0,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	6,65	0,67
TOTAL SERVICOS:				157,77

VALOR SEM ENCARGOS:	165,50
VALOR ENCARGOS (88,81%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	167,19
VALOR BDI (28,80%):	44,81
VALOR COM BDI:	212,00

3.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)


TRANSPORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:				38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (28,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

3.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:				38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLÍCIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ	DATA:	13/07/2020	BDI: 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERSIÃO:	028	12/2018
	CLIENTE:	Sheldinah Construções CNPJ 28.820.132/0001-00	SEINFRA:	028 I COM DESONERAÇÃO	65,20%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS VALOR BDI (26,80%): 38,83 VALOR COM BDI: 158,72		

3.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	SINAPI	CHP	0,00559247	100,41	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56
VALOR SEM ENCARGOS:					0,56
VALOR ENCARGOS (88,81%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,60
VALOR BDI (26,80%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,76

3.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)					
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:					38,38
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					103,78
VALOR SEM ENCARGOS:					84,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					84,78
VALOR BDI (26,80%):					22,72
VALOR COM BDI:					107,50

4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (88,20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (26,80%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

4.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C-SOBRE PEDRA TOSCA (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7018 DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 55CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DECAMINHAO - CHP	SINAPI	CHP	0,00258557	188,85	0,48
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHIDIURNO	SINAPI	CHI	0,00213798	5,10	0,01
5845 TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,00213798	35,28	0,08
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHPDIURNO	SINAPI	CHP	0,00057013	6,80	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS, MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	13/07/2020	BDI:	26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	55,20%
	CLIENTE:	Sheldrah Construções CNPJ 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	201408 COM DESONERAÇÃO	RES:	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP02020	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	09/2014

5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00057013	104,59	0,6
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000505	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SINAPI	KG	0,71285834	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01553598	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	1,59
VALOR ENCARGOS (88,81%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (26,80%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,12

4.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01293557	1,19
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTODINÂMICO 18,5/11,5T CHI	SINAPI	CHI	0,01293557	0,27
5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01293557	2,68
5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01293557	1,53
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01293557	1,72
5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01293557	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	SINAPI	T	1,03484571	162,07
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07761343	0,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10348457	0,69
TOTAL SERVIÇO:					163,27

VALOR SEM ENCARGOS:	171,27
VALOR ENCARGOS (88,81%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	173,02
VALOR BDI (26,80%):	46,37
VALOR COM BDI:	219,39

4.3.1. 0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	38,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ.	DATA : 13/07/2020	BDI : 28,80%	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ. 28.620.132/0001-00	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI	2014/08 COM DESONERAÇÃO	88,81%
				MES	REF.
					12/2018
					01/2014

TOTAL T	38,38
FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (28,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

4.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41X + 42,23$) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90
TOTAL TRANSPORTE:					38,38

FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (28,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

4.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU-6ANOS) - CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	SINAPI	CHP	0,00559199	100,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS (88,81%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (28,80%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,76

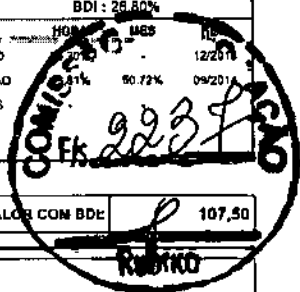
4.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41X + 42,23$) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90
TOTAL TRANSPORTE:					38,38

FORMULA:	$Y = 0,41X + 42,23$
DMT:	103,78
VALOR SEM ENCARGOS:	84,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,78
VALOR BDI (28,80%):	22,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Shekinah	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLÍCIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ	DATA : 13/07/2020	BDI : 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERBA:	12/2011
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI: 107,50

5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,48	
VALOR COM ENCARGOS:					0,99	
VALOR BDI (26,80%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,26	

5.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C-SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DECAMINHADO - CHP	SINAPI	CHP	0,00256580	188,85	0,48
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHIDIURNO	SINAPI	CHI	0,00213817	5,10	0,01
5845	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,00213817	35,28	0,08
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHPDIURNO	SINAPI	CHP	0,00057018	8,80	0,00
5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,00057018	104,69	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	SINAPI	KG	0,71272326	1,21	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01553738	6,65	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10	

VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR ENCARGOS (88,81%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					1,87
VALOR BDI (26,80%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,12

5.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/11,5T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	91,79	1,15
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO. 83 HP - 6,6T, IMPACTODINÂMICO 18,5/11,5T - CHI.	SINAPI	CHI	0,01250000	20,55	0,26
5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	206,97	2,59
5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01250000	118,54	1,48
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01250000	132,77	1,66

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Shekinah	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CEARÁ.	DATA:	13/07/2020	BDI: 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERBA:	VERBA	REF: 12/2018
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	50,73%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº S-TP020/20	SINAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8.3/21,0 T - CHI DIURNO	SINAPI	CHI	0,01250000	47,24	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,73	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72962	USINAGEM DE CBUJO COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	1,00000000	156,61	156,61
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500000	6,56	0,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	6,65	0,67
TOTAL SERVIÇO:				157,77

VALOR SEM ENCARGOS:	165,50
VALOR ENCARGOS (88,81%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	167,19
VALOR BDI (26,80%):	44,81
VALOR COM BDI:	212,00

5.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	0,41000000	0,90	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:				38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

5.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	0,41000000	0,90	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:				38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

5.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	0,00559247	100,41	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA: 13/07/2020	BDI: 26,80%	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERBA:	
	CLIENTE:	Shaknah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 51-TP020/20	SINAPI	2014/08 COM DESONERAÇÃO	09/2014

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01553738	6,65	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR ENCARGOS (88,81%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					1,67
VALOR BDI (26,80%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,12

6.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	SINAPI	CHP	0,01250000	91,79	1,15
5685	SINAPI	CHI	0,01250000	20,55	0,26
5835	SINAPI	CHP	0,01250000	206,97	2,59
5837	SINAPI	CHI	0,01250000	118,54	1,48
5871	SINAPI	CHP	0,01250000	132,77	1,66
5873	SINAPI	CHI	0,01250000	47,24	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72962	SINAPI	T	1,00000000	156,61	156,61
88314	SINAPI	H	0,07500000	6,56	0,49
88316	SINAPI	H	0,10000000	6,65	0,67
TOTAL SERVIÇO:					157,77
VALOR SEM ENCARGOS:					165,50
VALOR ENCARGOS (88,81%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					167,19
VALOR BDI (26,80%):					44,81
VALOR COM BDI:					212,00

6.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12836	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:					38,38
FORMULA: Y = 0,41X + 42,23					
DMT:					260,00
VALOR SEM ENCARGOS:					148,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					148,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 13/07/2020	BDI : 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	VERSIÃO:	12/2016
	CLIENTE:	Sheldnah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO
CFs
2241
8

VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

6.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:						38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	260,00
VALOR SEM ENCARGOS:	148,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,83
VALOR BDI (26,80%):	39,89
VALOR COM BDI:	188,72

6.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA. TOCO. 170CV - 11T (VU-6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	SINAPI	CHP	0,00559247	100,41	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,56


VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS (88,81%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (26,80%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,76

6.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,90	0,37
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,90	38,01
TOTAL TRANSPORTE:						38,38

FORMULA:	Y = 0,41X + 42,23
DMT:	103,78
VALOR SEM ENCARGOS:	84,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,78
VALOR BDI (26,80%):	22,72
VALOR COM BDI:	107,50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS, MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA: 13/07/2020	BDI: 26,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERBA:
	CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SEM-FRA:	226 1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SNAPI:	2014/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.479,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.739,66	3.739,66	100,00 %
2	DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO	123.853,78	100,00 %		100,00 %
			123.853,78	123.853,78	100,00 %
3	DISTRITO DE ESPACINHA	238.485,86		100,00 %	100,00 %
			238.485,86	238.485,86	100,00 %
4	DISTRITO LAGOA DE SAO PEDRO	218.505,42		100,00 %	100,00 %
			218.505,42	218.505,42	100,00 %
5	DISTRITO DE NOVA BETANHA	305.731,84	100,00 %		100,00 %
			305.731,84	305.731,84	100,00 %
6	DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO	291.046,81	100,00 %		100,00 %
			291.046,81	291.046,81	100,00 %
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	317.607,61	61,12 %	38,88 %	100,00 %
			194.121,77	123.485,84	317.607,61
		1.502.710,62	918.493,84	584.216,78	1.502.710,62
			918.493,84	1.502.710,62	1.502.710,62

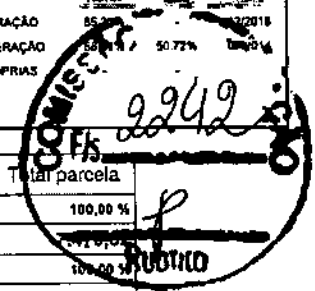
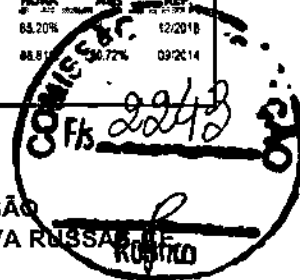


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLÍCIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA: 13/07/2020		BDI: 26,80%	
		FORMA DE PAGAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	REF:
CLIENTE:	Shekinah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SEINFRA:	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	ENAP:	2014/08 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLÍCIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE


LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

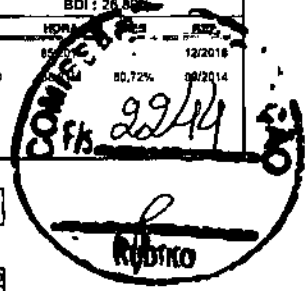
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GRUPO B		44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	NÃO INCIDE	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
GRUPO C		15,41%	11,85%	15,41%	11,85%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
GRUPO D (Incidência cumulativa)					
GRUPO D		8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Shekinah Construções - CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, Quadra Bela Vista Nº 01
 Monsenhor Tabosa - Ce - CEP: 63780.000
 shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696.2255

Handwritten mark

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 13/07/2020	BDI : 26,80%	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	FONTES:	VERBAS:	
	CLIENTE:	Shelkhah Construções CNPJ: 26.620.132/0001-00	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP020/20	SINAPI	2014-08 COM DESONERAÇÃO	09/2014



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,40
	TOTAL	5,72

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 26,80%

$$* (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$