

PROPOSTA DE PREÇOS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE.

15

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2023

Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2023**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES**, pelo preço global de **R\$ 211.983,85 (Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

DECLARAMOS que nos preços propostos já estão consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM NONATO, nº 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE -CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº **044.596.423-52** e RG nº **2006005160480**.

FONE: (85) 9 9299-0806

Observações:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários -e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CPF: 040.816.113-27
CREA-CE: 347211
ENGENHEIRO CIVIL

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL



MK EMPREENDIMENTOS



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

DECLARAMOS que na Planilha de composição de preços unitários, para cada serviço contém os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

CANINDE 13 DE FEVEREIRO DE 2023

RA S SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIV.
 MAURICIO BOMES COELHO
 CPF nº 844.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.313-27
 ENGENHEIRO CIVIL



Reconhecimento de firma por autenticidade

Mauricio Bomes Coelho
Saulo Diogo Dias Mendes Souto

Dono fe, Em test. *[Signature]* da verdade
 Campos Belos 13 de fev de 23

Oficial
 Francisco Lucier Luz Sampaio
 OFIC.

CE
 DC-122233
 DC-122234
 ZDA 02

8



MK EMPREENDIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA : 13/02/2023		BDI : 26,57%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.306,85	3,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.652,32	2,19
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.047,11	3,80
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.841,54	2,28
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	180.528,58	85,16
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.607,45	2,65
	VALOR ENCARGOS:	54.320,78	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	167.487,71	
	VALOR BDI TOTAL:	44.496,14	
	VALOR BDI:	44.496,14	
	VALOR ORÇAMENTO:	167.487,71	
	VALOR TOTAL:	211.983,85	

Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos

AV. N.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 048.896.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

4



MK EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N.º 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA:	13/02/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N.º 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	BDI:	26,57%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						6.563,05	8.306,85
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	5,00	1.312,61	1.661,37	6.563,05	8.306,85
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.686,94	4.652,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	123,78	156,67	2.777,62	3.515,67
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.788,82	0,24	0,30	909,32	1.136,65
3		OBRAS DE DRENAGEM						6.357,90	8.047,11
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.410,70	1.785,52	2.821,40	3.571,04
3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	17,90	197,57	250,06	3.536,50	4.476,07
4		MOVIMENTO DE TERRA						3.812,94	4.841,54
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	32,22	6,44	8,15	207,50	262,59
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,79	21,43	27,12	38,36	48,54
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,75	73,00	92,40	3.339,75	4.227,30
4.4	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.788,82	0,06	0,08	227,33	303,11
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						142.633,96	180.528,68
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.328,59	32,07	40,59	106.747,88	135.107,47
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.022,74	21,34	27,01	21.825,27	27.624,21
5.3		SARJETA DE CONCRETO						14.060,81	17.796,90
5.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,80	45,56	57,67	1.631,05	2.064,59
5.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,80	347,20	439,45	12.429,76	15.732,31
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.432,92	5.607,45
6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.788,82	1,17	1,48	4.432,92	5.607,45
								VALOR ENCARGOS:	54.320,76
								VALOR COM ENCARGOS:	167.487,71
								VALOR BDI TOTAL:	44.496,14
								VALOR BDI:	44.496,14
								VALOR ORÇAMENTO:	167.487,71
								VALOR TOTAL:	211.983,85

Duzentos e Onze Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos

SERVÍCIOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE E COLAR EIRELI
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 040.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 13/02/2023		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			MES	REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Não de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	14.514,46	7.257,23
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
TOTAL SIMPLES:						1.312,61
TOTAL PARA 05 MESES:						6.563,05
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
FRAÇÃO 100%						65,63
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL						65,63

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27.4000	27.9480
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2400	19,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7100	43,6950
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9700	1,7955
TOTAL Material:						92,6785
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						123,78
VALOR BDI (26,57%):						32,89
VALOR COM BDI:						156,67

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,9700	0,0620
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0500	0,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0652
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,24

11º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE TOCOLAR EIREL
 MAURÍCIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.923-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



VALOR BDI (26.57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	345,4200	905,0004
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	55,4500	505,7040
TOTAL Serviço:					1.410,7044
VALOR:					1.410,70
VALOR BDI (26.57%):					374,82
VALOR COM BDI:					1.785,52

3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	79,2200	4,2779
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,2779

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	51,9800	0,5042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,4300	1,6727
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	150,5400	153,5508
TOTAL Material:					155,7277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:					37,5640
VALOR:					197,57
VALOR BDI (26.57%):					52,49
VALOR COM BDI:					250,06

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	86,0000	4,7300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
VALOR:					6,44
VALOR BDI (26.57%):					1,71
VALOR COM BDI:					8,15

Nº SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE COLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.473-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 367211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

4.2. C2920 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**MK EMPREENDIMENTOS**

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,1000	3,8185
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,7800	1,2873
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1058

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275	
VALOR:					21,43	
VALOR BDI (26.57%):					5,69	
VALOR COM BDI:					27,12	

4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,1000	3,8185
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,7800	1,2873
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,1058	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,8800	51,5680
TOTAL Material:					51,5680	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275	
VALOR:					73,00	
VALOR BDI (26.57%):					19,40	
VALOR COM BDI:					92,40	

4.4. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,2800	0,0000
I0643	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,4600	0,0485
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0485	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUZA
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

VALOR:					0,06
VALOR BDI (26.57%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8600	1,1430
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,4500	0,7045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8475	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>MAURICIO GOMES COELHO CPF nº 044.596.423-52 REPRESENTANTE LEGAL</p>					



MK EMPREENDIMENTOS



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,8800	7,0320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,8700	7,6305
TOTAL Material:						14,6625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						32,07
VALOR BDI (26.57%):						8,52
VALOR COM BDI:						40,59

5.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6500	2,6500
TOTAL Material:						2,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,5700	9,8454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3300	0,1232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,6918
VALOR:						21,34
VALOR BDI (26.57%):						5,67
VALOR COM BDI:						27,01

5.3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

At.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES ESCOLAR EM:
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 041.595.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

VALOR:						45,56
VALOR BDI (26.57%):						12,11
VALOR COM BDI:						57,67

5.3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9800	40,4404
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,6700	56,6635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL Material:						191,7039



MK EMPREENDIMENTOS



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					347,20
VALOR BDI (26.57%):					92,25
VALOR COM BDI:					439,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR BDI (26.57%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,48

RI * SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRE.
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 047.896.423-52
REPRESENTANTE LEGAL.

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA : 13/02/2023		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			MES	REF.	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Não de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	14.514,46	7.257,23
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
TOTAL SIMPLES:						1.312,61
TOTAL PARA 05 MESES:						6.583,05
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
FRAÇÃO 100%						65,63
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL						65,63

M* SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE L. COLAR EIRELI
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	DATA: 13/02/2023	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	MORA: 83,85%	DATA REF.: 05/2021
		Composições: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.328,59	40,59	135.107,47	63,73	63,73	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.022,74	27,01	27.624,21	13,03	76,77	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	35,80	439,45	15.732,31	7,42	84,19	C
CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		Não Oficial	MÊS	5,00	1.661,37	8.306,85	3,92	88,11	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.788,82	1,48	5.607,45	2,65	90,75	C
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	17,90	250,06	4.476,07	2,11	92,86	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	45,75	92,40	4.227,30	1,99	94,86	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.785,52	3.571,04	1,68	96,54	C
	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	22,44	156,67	3.515,67	1,66	98,20	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	35,80	57,67	2.064,59	0,97	99,17	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	3.788,82	0,30	1.136,65	0,54	99,71	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	3.788,82	0,08	303,11	0,14	99,85	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	32,22	8,15	262,59	0,12	99,98	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,79	27,12	48,54	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 211.983,85

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 211.983,85

Atividade: SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE LOCAL EIR
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.806.223-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

f



MK EMPREENDIMENTOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA:	13/02/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	BOI:	26,57%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	MONI:	
		VERBA:	
		NOVA:	83,88%
		MEB:	47,78%
		DATA REF.:	05/2021
		Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.451,29	15,55	53.667,52	25,32	25,32	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	549,61	46,88	25.765,88	12,15	47,43	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	499,29	50,87	25.398,81	11,98	62,59	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	998,58	20,77	20.740,44	9,78	74,97	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	17.351,79	0,43	7.461,27	3,52	79,43	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	197,51	20,77	4.102,30	1,94	81,88	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	168,09	18,74	3.150,07	1,49	83,76	C
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	Material	M	18,26	150,54	2.748,56	1,30	85,40	C
I0280	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	1.022,74	2,65	2.710,26	1,28	87,02	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	34,58	58,67	2.028,55	0,96	88,23	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	545,66	3,15	1.718,82	0,81	89,26	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	28,03	51,98	1.456,79	0,69	90,13	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.432,32	0,77	1.102,89	0,52	90,78	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,14	20,77	1.062,12	0,50	91,42	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	108,82	9,71	1.056,67	0,50	92,05	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.273,95	0,77	980,94	0,46	92,63	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,29	25,30	842,13	0,40	93,14	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,77	18,74	651,65	0,31	93,53	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	Material	M2	22,89	27,40	627,15	0,30	93,90	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,89	20,77	454,61	0,21	94,17	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	22,44	19,24	431,75	0,20	94,43	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,89	16,77	367,06	0,17	94,65	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,16	16,77	254,15	0,12	94,80	C
I0037	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	20,52	11,67	239,49	0,11	94,94	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,01	20.468,91	238,02	0,11	95,09	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,58	30,34	229,91	0,11	95,22	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	47,12	4,03	189,91	0,09	95,34	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,58	24,86	188,38	0,09	95,45	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	36,83	3,92	144,36	0,07	95,54	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,71	18,74	125,68	0,06	95,61	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	103,05	0,77	79,35	0,04	95,66	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,74	25,30	69,29	0,03	95,70	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,79	18,18	68,88	0,03	95,74	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	76,71	0,89	68,27	0,03	95,78	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	3,65	18,33	66,87	0,03	95,82	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,97	25,30	49,75	0,02	95,85	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,24	21,83	48,80	0,02	95,88	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,24	18,74	41,89	0,02	95,91	C
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	40,29	0,89	35,89	0,02	95,93	C

At. SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIREL
MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

Saulo Biogo Das Mendes Souto
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27



MK EMPREENDIMENTOS

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,65	10,63	38,78	0,02	95,95	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,90	20,05	38,10	0,02	95,98	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,66	22,87	38,05	0,02	96,00	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,21	25,30	30,65	0,01	96,02	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	27,45	28,89	0,01	96,03	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,21	18,74	22,70	0,01	96,05	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,76	25,30	19,11	0,01	96,06	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	2,28	5,58	12,72	0,01	96,07	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,02	472,01	8,97	0,00	96,07	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	2,19	3,65	7,99	0,00	96,08	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,34	4,47	1,53	0,00	96,08	C

Subtotal até 96,08% 160.917,02

Outros: 51.066,83

Valor total do Orçamento: 211.983,85

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE FACULDADE DE ENGENHARIA
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

f



MK EMPREENDIMENTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA : 13/02/2023		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.306,85	16,00%	27,00%	19,00%	19,00%	19,00%	100,00' %
			1.329,10	2.242,85	1.578,30	1.578,30	1.578,30	8.306,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.652,32	100,00%					100,00' %
			4.652,32					4.652,32
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.047,11	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		100,00' %
			2.414,13	2.414,13	1.609,42	1.609,43		8.047,11
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.841,54	100,00%					100,00' %
			4.841,54					4.841,54
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	180.528,58	17,00%	23,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %
			30.689,86	41.521,57	36.105,72	36.105,72	36.105,71	180.528,58
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.607,45	16,00%	24,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %
			897,19	1.345,79	1.121,49	1.121,49	1.121,49	5.607,45
		211.983,85	44.824,14	47.524,34	40.414,93	40.414,94	38.805,50	211.983,85
			44.824,14	92.348,48	132.763,41	173.178,35	211.983,85	

M = SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EM:
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE-347211
 CPF: 040.916.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N°. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA : 13/02/2023		BDI : 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N°. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FORTE	VERBÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,60
	TOTAL	7,92

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRBB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES S/S.º
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 040.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 347211
 CPF: 040.816.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MK EMPREENDIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	DATA: 13/02/2023		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.816.113-27
ENGENHEIRO CIVIL