



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

2

OP

Prezados senhores

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- . O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta propostas;
- . Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- . Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- . O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- . Até a formalização de contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

Atenciosamente,

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

Nova Russas-CE 11 DE MARÇO DE 2021



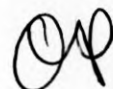
FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA


CPF Nº 936.667.803-34

Procurador

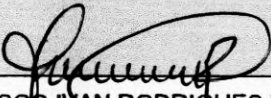


Amilton Albuquerque Po.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

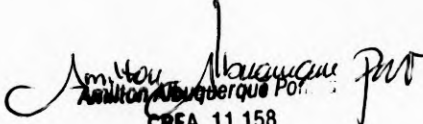


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/03/2020		BDI : 25,92%
	LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
			SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10% - 12/2020
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	- - 12/2020
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						67.795,00
1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	14,26	42.780,00
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	35,78	17.890,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	14,25	7.125,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						107.552,00
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.600,00	67,22	107.552,00
3	PAVIMENTAÇÃO						511.970,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.000,00	31,06	465.900,00
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	46,07	46.070,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						98.200,00
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	19,64	98.200,00
5	LIMPEZA GERAL						17.575,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	0,95	17.575,00
						VALOR BDI TOTAL:	208.161,45
						VALOR ORÇAMENTO:	803.092,00
						VALOR TOTAL:	1.011.253,45


 FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF:936.667.803-34
 PROCURADOR




 Antônio Albuquerque Pereira
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	HORA	MES
		REF.	

1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38616948	17,83	6,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28962711	13,21	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,07723390	46,00	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR:						14,26

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,86859612	17,83	15,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01336214	13,21	13,39
TOTAL MAO DE OBRA:						28,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00694877	55,00	0,38
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11581282	46,00	5,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58648622	0,46	1,19
TOTAL MATERIAL:						6,90
VALOR:						35,78

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43412586	17,83	7,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43412586	13,21	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00192945	55,00	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,79107379	0,46	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIAR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00096472	315,34	0,30
TOTAL SERVICIO:						0,30
VALOR:						14,25

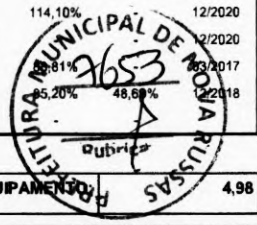
2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03379182	109,34	3,69
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03379182	38,08	1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 11/03/2020	BDI : 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SBC	2020/12 - Fortaleza
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO: 4,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01375447	13,21	13,39
TOTAL MAO DE OBRA:						13,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,06202850	46,00	48,85
TOTAL MATERIAL:						48,85
VALOR:						67,22

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04824485	24,14	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00964897	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28946911	17,83	5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57893822	13,21	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14473455	46,00	6,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14473455	66,85	9,68
TOTAL MATERIAL:						16,34
VALOR:						31,06

3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04824216	24,14	1,16
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00964843	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28945297	17,83	5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57890593	13,21	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

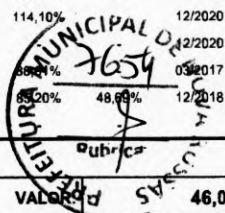
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14472648	46,00	6,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14472648	66,85	9,67
TOTAL MATERIAL:						16,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04148826	362,02	15,02
TOTAL SERVICIO:						15,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SBC	2020/12 - Fortaleza
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: 46,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14473465	17,83	2,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24122441	13,21	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96489764	3,00	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24122441	3,90	0,94
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03280652	286,17	9,39
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03570121	3,83	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01447346	35,01	0,51
TOTAL SERVICIO:						10,98


VALOR: 19,64

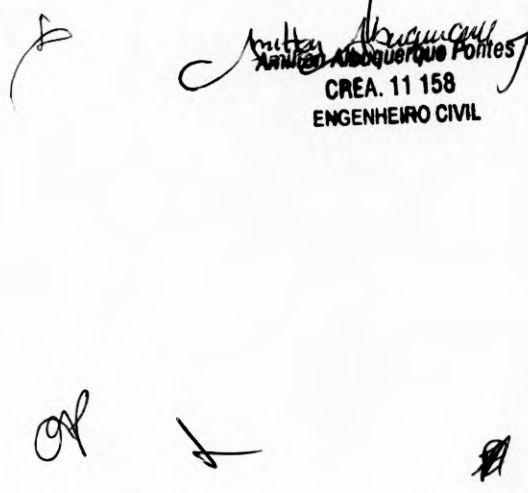
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07209729	13,21	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						0,95

VALOR: 0,95


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF:936.667.803-34
 PROCURADOR


Milton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

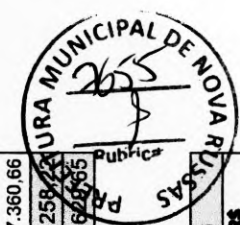
LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA :	VERBAO	HORA	BDI :
11/03/2020	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	25,92%
	2020/12 - Fortaleza	47,76%	
	2020/07 COM DESONERAÇÃO	114,10%	
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	
	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,70	67.795,00	8,33	5.647,32	8,34	5.654,11	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	4,23	42.780,00	8,33	3.563,57	8,34	3.567,85	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	1,77	17.890,00	8,33	1.490,24	8,34	1.492,03	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	0,70	7.125,00	8,33	593,51	8,34	594,23	8,33	593,51	8,33	593,51	8,33	593,51	8,33	593,51	8,33	593,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,84	107.552,00	8,33	8.959,08	8,34	8.969,84	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	10,84	107.552,00	8,33	8.959,08	8,34	8.969,84	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08
3	PAVIMENTAÇÃO	50,63	511.970,00	8,33	42.647,10	8,34	42.698,30	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	48,07	465.900,00	8,33	38.809,47	8,34	38.856,06	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,56	46.070,00	8,33	3.837,63	8,34	3.842,24	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,71	98.200,00	8,33	8.180,06	8,34	8.189,88	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06
4.1	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	9,71	98.200,00	8,33	8.180,06	8,34	8.189,88	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06
5	LIMPEZA GERAL	1,74	17.575,00	8,33	1.464,00	8,34	1.465,76	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,74	17.575,00	8,33	1.464,00	8,34	1.465,76	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,58	208.161,45	8,33	17.360,66	8,34	17.360,66	8,33	17.360,66	8,33	17.360,66	8,33	17.360,66	8,34	17.360,66	8,33	17.360,66
			1.011.253,45	8,33	84.258,22	8,34	84.338,55	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22
				8,33	84.258,22	16,67	168.596,77	25,00	252.854,99	33,34	337.113,21	41,67	421.371,43	50,00	505.926,55		



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,70	67.795,00	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,33	5.647,32	8,34	5.654,11	8,34	5.654,11	8,34	5.654,11
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	4,23	42.780,00	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,33	3.563,57	8,34	3.567,85	8,34	3.567,85	8,34	3.567,89

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 11/03/2020	VERBAO	BDI : 25,92%
FONTE	HORA	MES
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
SICRO NOVO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	1,77	17.890,00	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24	8,33	1.490,24	8,34	1.492,03	8,34	1.492,03	8,34	1.491,99
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	0,70	7.125,00	8,33	593,51	8,33	593,51	8,33	593,51	8,34	594,23	8,34	594,23	8,34	594,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,64	107.552,00	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,34	8.969,84	8,34	8.969,84	8,34	8.969,84
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	10,64	107.552,00	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,33	8.959,08	8,34	8.969,84	8,34	8.969,84	8,34	8.969,84
3	PAVIMENTAÇÃO	50,63	511.970,00	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10	8,33	42.647,10	8,34	42.698,30	8,34	42.698,30	8,34	42.698,30
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	46,07	465.900,00	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47	8,33	38.809,47	8,34	38.856,06	8,34	38.856,06	8,34	38.856,06
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,56	46.070,00	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63	8,33	3.837,63	8,34	3.842,24	8,34	3.842,24	8,34	3.842,24
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,71	98.200,00	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,34	8.189,88	8,34	8.189,88	8,34	8.189,88
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	9,71	98.200,00	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,33	8.180,06	8,34	8.189,88	8,34	8.189,88	8,34	8.189,88
5	LIMPEZA GERAL	1,74	17.575,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,34	1.465,76	8,34	1.465,76	8,34	1.465,76
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,74	17.575,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,33	1.464,00	8,34	1.465,76	8,34	1.465,76	8,34	1.465,76
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,58	208.161,45	8,34	17.360,66	8,34	17.360,66	8,34	17.360,66	8,34	17.360,66	8,34	17.360,66	8,34	17.194,19
			1.011.253,45	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22	8,33	84.258,22	8,34	84.338,55	8,34	84.338,55	8,32	84.172,04
				58,33	589.887,87	66,66	674.146,09	75,00	758.404,31	83,34	842.742,86	91,68	927.081,41	100,00	1.011.253,45

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,70	67.795,00	100,00	67.795,00
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	4,23	42.780,00	100,00	42.780,00
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	1,77	17.890,00	100,00	17.890,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA :	VERSÃO	BDI :	HORA	MES	DATA REF.
11/03/2020	2021/01 COM DESONERAÇÃO	25,92%	83,85%	47,78%	02/2021
	SBC 2020/12 - Fortaleza		114,10%	-	12/2020
	SICRO NOVO 2020/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	12/2020
	SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017
	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	0,70	7.125,00	100,00	7.125,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,64	107.552,00	100,00	107.552,00
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	10,64	107.552,00	100,00	107.552,00
3	PAVIMENTAÇÃO	50,63	511.970,00	100,00	511.970,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	46,07	465.900,00	100,00	465.900,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4,56	46.070,00	100,00	46.070,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	9,71	98.200,00	100,00	98.200,00
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	9,71	98.200,00	100,00	98.200,00
5	LIMPEZA GERAL	1,74	17.575,00	100,00	17.575,00
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,74	17.575,00	100,00	17.575,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,58	208.161,45	100,00	208.161,45
			1.011.253,45		1.011.253,45

FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR

Francisco Van Rodrigues de Sousa
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

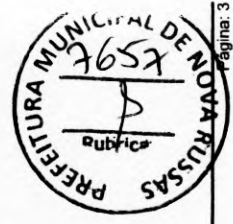


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/03/2020	BDI: 25,92%			
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

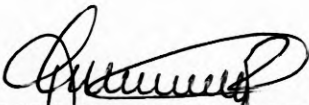
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Amílcar Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

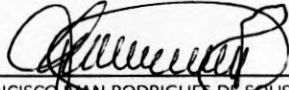
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))}{(1 - (I1 + I2 + I3))} \right] - 1 \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = **25,92%**


FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

[Handwritten mark]


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten marks and signatures]