



Nova



A
Prefeitura Municipal de Nova Russas - CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação.
Nova Russas-CE.

REF: TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP011/20

Prezados Senhores,

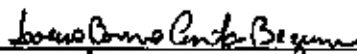
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADAS DE PREÇOS Nº SI-TP011/20, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, pelo preço global de R\$ 247.178,02 (DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS.) com prazo de execução, de 60(Sessenta) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico - financeiro para cada serviço.


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.

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicoslicita@hotmail.com
Representante: Michael Sampaio de Araújo
CPF: 603.795.783-52
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.
Prazo de Execução: conforme o contrato.

Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº CE 47893/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08



Nova

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADA SOBRE O PASSADIZO DE FERRO NA LOCAÇÃO DE BALNEÁRIO NOVA RUSSAS-CE	DATA:	26/05/2020
LOCAL:	LOCAÇÃO DE BALNEÁRIO, NOVA RUSSAS-CE	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	QTD:	VALOR:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.000,79
1.1	C4841	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIRA	SEINFRA M2	4,00	274,22	1.096,88
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA M2	453,02	8,25	1.463,26
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÍO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	SEINFRA M2	453,02	0,22	99,76
2		MOVIMENTO DE TERRA				12.733,25
2.1	C2719	EXCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LAZAR PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA M3	86,00	6,56	384,16
2.2	C2528	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, M3 DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	172,89	65,25	11.286,41
3		PLINTAGEM E PAREDES				48.448,12
3.1	C2345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) QUADRADOS ADQUERIDOS	SEINFRA M3	117,69	378,14	44.267,52
3.2	C2427	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA M2	40,00	104,63	4.185,20
4		PAVIMENTAÇÃO				30.405,49
4.1	C2668	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO)	SEINFRA M2	195,00	48,79	9.514,05
4.2	C2671	ARMADURA EM TELA SOLDADA 6-62	SEINFRA M2	240,00	9,45	2.268,00
4.3	C2666	CONCRETO FIBRA, FCL 30 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA M3	24,00	377,91	9.069,44
5		DRENAGEM				16.191,79
5.1	C2108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=90cm	SEINFRA M	30,00	254,53	7.635,90
5.2	C2764	ENFOCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUERIDA)	SEINFRA M3	21,60	125,18	2.703,00
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA M2	106,00	21,57	2.286,42
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.762,38
6.1	C2664	BALIZADOR EM PVC RIGIDO Ø=9" DIENCRIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA UN	18,00	129,22	2.325,96
6.2	C247	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SEINFRA M2	453,02	0,97	439,43
VALOR ORÇAMENTO:						104.947,71
VALOR DESPESAS:						23.800,30
VALOR TOTAL:						123.398,01

VALOR TOTAL R\$ 123.398,01 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO);
 Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020

Laécio Bruno Costa Bezerra
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 803.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO,
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 28/02/2022		RUA: 3423	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSADENS MOLHADAS, BOMBE O RUMBO DO PNEUMÁTICA LOCALIZADA EM SUAVIS NOVA RUISSAËCE	PROPOSTA Nº 3423	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOCAL:	LOCALIDADE DE BALSAMOS, NOVA RUISSAËCE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAËCE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
		UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

1.1. OBRAS - PLACA PAVIMENTO DE CIMENTO, TIPO BARRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 - MONTADOR	SEMPRA	H	2,54007242	8,61	21,87
12397 - FEZUREIRO	SEMPRA	H	2,54007242	8,61	21,87
12543 - SERVENTE	SEMPRA	H	2,54007242	7,13	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					67,81

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671 - COTONELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEMPRA	UN	0,16682110	17,10	2,85
11945 - YE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEMPRA	UN	0,16682110	29,14	4,86
12170 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEMPRA	M	1,47019621	27,83	40,87
10335 - LONA DE APLICAÇÃO DE TAPAS E LACRES IMPRESSA C/ LOGOGRAMA E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEMPRA	M2	0,0012414	70,20	77,81
TOTAL MATERIAL:					126,39

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 - CONCRETO COLORIDO PC18 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEMPRA	M3	0,0122166	334,25	4,09
TOTAL SERVIÇO:					4,09
VALOR SEM ENCARGOS:					206,87
VALOR ENCARGOS (20,30%):					41,99
VALOR COM ENCARGOS:					248,86
VALOR ICI (24,00%):					59,72
VALOR COM ICI:					308,58

1.2. OBRAS - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEMPRA	H	0,2440887	7,33	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78
VALOR ENCARGOS (20,30%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					2,14
VALOR ICI (24,00%):					0,51
VALOR COM ICI:					2,65

1.3. OBRAS - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE BAIXARRO (CHP)	SEINFRA	H	0,0004600	62,47	0,08
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,0018813	0,55	0,00
10775	ISODUTO (CHP)	SEINFRA	H	0,0018813	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0009228	7,84	0,08
12382	MOBILADOR	SEINFRA	H	0,0008813	11,58	0,02
12443	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,0018813	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,30%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR SEM IPI (8%):	0,08
VALOR COM IPI:	0,27

2.1. 0276 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10768	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,08412748	84,32	4,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,98

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1082548	7,13	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77

VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS (85,30%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,93
VALOR IPI (24,00%):	1,57
VALOR COM IPI:	0,93

2.2. 0038 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03436673	100,16	1,43
10728	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03436623	30,62	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,48

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2216704	7,13	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAIS:						

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI -- ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,071884	41,80		
						TOTAL MATERIAL:	41,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	61,40
						VALOR ENCARGOS (6,30%):	4,00
						VALOR COM ENCARGOS:	65,25
						VALOR BDI (24,00%):	16,38
						VALOR COM BDI:	81,63

3.1.0206 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CARGADOS ADQUIRIDOS (B3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	4,30	47,16	
0242	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,75	48,93	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	96,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,220344	85,85	
					TOTAL MATERIAL:	75,34

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0017	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BOMEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,2641730	365,91		
					TOTAL SERVIÇO:	104,64	
						VALOR SEM ENCARGOS:	276,36
						VALOR ENCARGOS (6,30%):	98,75
						VALOR COM ENCARGOS:	375,14
						VALOR BDI (24,00%):	90,27
						VALOR COM BDI:	465,41

3.2.0207 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, B3P = 18mm UTIL. 3X (B3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,203884	7,34	
1048	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,225564	9,63	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	25,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2028	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,42182789	16,51		
1991	PONTALETE / BARROTE DE FLP	SEINFRA	M	1,9836250	16,44		
1186	SERRAÇÃO DE FLP	SEINFRA	M	1,4665328	4,74		
1994	TABUA DE F" DE SA - L = 20cm	SEINFRA	M	1,6647408	8,07		
2468	PREÇO 1 M2 X 14	SEINFRA	M2	0,24527408	11,26		
					TOTAL MATERIAL:	56,73	
						VALOR SEM ENCARGOS:	81,84

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

lap

gpo



VALOR ENCARGOS 85,30%	
VALOR COM ENCARGOS	126,81
VALOR BDI (24,00%)	30,08
VALOR COM BDI	156,89

4.1. C000 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA C/ REJUNTAMENTO (INCRUSTADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1074	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEMPRA	H	0,0485518	16,97
1075	COMPACTADOR (SO TAMBÉM AUTOPROPELIDO) (CHP)	SEMPRA	H	0,0083984	27,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					44,05
MÃO DE OBRA					
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	CADETEIRO	SEMPRA	H	0,2327708	8,85
1243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,55794215	7,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,04
MATERIAL					
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	AREIA VERDELM	SEMPRA	M3	0,1483654	45,00
1100	PEDRA DE MÃO (TRACOS)	SEMPRA	M3	0,1483654	45,00
TOTAL MATERIAL:					90,00
SERVIÇO					
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0017	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (BEN. TRACO 1:4)	SEMPRA	M3	0,0423285	201,28
TOTAL SERVIÇO:					12,00
VALOR SEM ENCARGOS:					57,78
VALOR ENCARGOS 85,30%:					8,01
VALOR COM ENCARGOS:					65,79
VALOR BDI (24,00%):					11,23
VALOR COM BDI:					77,02

4.2. C001 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-42 (M2)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,02937679	7,34
1011	ARMADORA FERREIRO	SEMPRA	H	0,02937679	8,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,00
MATERIAL					
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1766	TELA DE AÇO BLD. DAVEL Q-42	SEMPRA	M2	0,9752260	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80
VALOR SEM ENCARGOS					8,01
VALOR ENCARGOS 85,30%					8,44
VALOR COM ENCARGOS					16,45

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Handwritten mark

Handwritten initials/signature



VALOR SEM ENCARGOS	
VALOR COM IRR	117,41

4.3. 0284 - CONCRETO PAVIM, FOX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (3P)	SEMPRA	H	0,02971711	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,18
MOO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	5,87387570	7,13
TOTAL MOO DE OBRA:					7,13
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,91041824	81,00
10282	BRITA	SEMPRA	M3	0,81446748	78,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	288,07839220	178,52
11608	PEDRISCO	SEMPRA	MG	0,20481915	14,28
TOTAL MATERIAL:					262,60
VALOR SEM ENCARGOS:					358,69
VALOR ENCARGOS (8,39%):					48,95
VALOR COM ENCARGOS:					407,64
VALOR IRR (2489%):					90,87
VALOR COM IRR:					498,51

5.1. 02101 - AQUISIÇÃO, ASSEMB E REAJT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	QUADANTE MATELICO SOBRE PNEUS 1P 12 (3P)	SEMPRA	H	0,22391867	77,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					77,28
MOO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	MEDEIRO	SEMPRA	H	1,19566782	4,03
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,85835743	7,13
TOTAL MOO DE OBRA:					11,16
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00926688	81,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,81212074	0,44
12147	TUBO CONCRETO ARMADO 22x1 80cm	SEMPRA	M	0,99225787	104,36
TOTAL MATERIAL:					185,80
VALOR SEM ENCARGOS:					218,30
VALOR ENCARGOS (8,39%):					15,08
VALOR COM ENCARGOS:					233,38

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

Handwritten marks:
 P
 MS
 GP



Nova



VALOR BDI (24,00%):	290,82
VALOR COM BDI:	290,82

5.2. 0276 - ENCOCIMENTO DE PEDRA DE MÃO APIMADA (ACQUIRIDA) (M3)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1251	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,99001690	8,83	8,84
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46004200	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,32
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1168	PEDRA DE MÃO PACHOY	SEINFRA	M3	1,12001502	66,85	75,34
TOTAL MATERIAL:						75,34
VALOR SEM ENCARGOS:						102,28
VALOR ENCARGOS (8,30%):						22,99
VALOR COM ENCARGOS:						125,18
VALOR BDI (24,00%):						30,64
VALOR COM BDI:						155,22

5.3. 0161 - LAJOTO DE CONCRETO REGULARIZADO (M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1062	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P)	SEINFRA	H	0,03530188	12,18	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1251	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,34224112	9,63	3,28
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07699258	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						10,93
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03255118	61,08	1,98
1026	BRITA	SEINFRA	M3	0,04314871	76,76	3,31
1083	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,78882591	0,46	4,94
TOTAL MATERIAL:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						21,15
VALOR ENCARGOS (8,30%):						18,94
VALOR COM ENCARGOS:						40,07
VALOR BDI (24,00%):						7,38
VALOR COM BDI:						47,45

6.1. 0254 - BALIZADOR EM PVC BRANCO (M2) (M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08



2013

OP



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0704	CIMENTO CEMPORTER DE MARCA MP 52 (CIP)	SEINFRA	M	0,4408882	07,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					07,97
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201	FERREIRO	SEINFRA	M	0,48007681	4,72
1203	SERVENTE	SEINFRA	M	0,90015262	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					11,71
MATERIAL	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,0632634	6,08
1222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,99015262	67,48
0516	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M ²	0,01881993	247,71
TOTAL MATERIAL:					74,08
SERVICO	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1208	CONCRETO PMSR, FCM-184% COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSF)	SEINFRA	M ³	0,00467076	234,38
TOTAL SERVIÇO:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					114,90
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					14,30
VALOR COM ENCARGOS:					129,20
VALOR ICI (4,00%):					31,01
VALOR COM ICI:					160,21

1.3.0847 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203	SERVENTE	SEINFRA	M	0,07343278	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,35
VALOR SEM ENCARGOS:					8,35
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					8,45
VALOR COM ENCARGOS:					9,97
VALOR ICI (4,00%):					0,23
VALOR COM ICI:					1,30

Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA n° CE 47893/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-62

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000
(88) 3672-0131
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Handwritten mark



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE INFÂNCIA E JOVENS DO RAMADO DO FERRÃO NA LOCALIDADE DE JARDIM N.º 3, BARRAGEM	DATA: 20/05/2020				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARRAGEM, NOVA RUSSEAS - CE	EMPRESA: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE	VALOR GLOBAL: R\$ 123.689,01				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.859,79	100,00		100,00	
			2.859,79		2.859,79	
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.192,21	100,00		100,00	
			12.192,21		12.192,21	
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	46.449,12	85,00	35,00	100,00	
			31.491,83	18.957,19	48.449,12	
4	PAVIMENTAÇÃO	20.459,48		100,00	100,00	
				20.459,48	20.459,48	
5	DRENAGEM	13.191,75	80,00	40,00	100,00	
			7.808,08	5.273,70	13.191,78	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.795,59		100,00	100,00	
				2.795,59	2.795,59	
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.820,28	54,40	45,60	100,00	
			13.012,82	10.807,54	23.820,28	
		123.689,01	87.228,80	59.362,41	123.689,01	
			87.228,80	123.689,01	123.689,01	

Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3872-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

OP



CD	Descrição	HORA %	VALOR
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCCIA	0,2000	0,2000
A5	GERAL	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,6000	2,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,4000	16,4000

B	GRUPO B		
B1	Despesas Semanal Remunerado	17,8000	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	3,3600
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Férias Justificadas	0,7200	0,5900
B7	Dias de Casa	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1900	0,0000
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0800	0,6200
	TOTAL	44,9700	11,6400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,0000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão 30 dias antes Casa	4,8100	2,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3900
	TOTAL	15,8100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Rendência de Grupo A sobre Grupo B	7,5200	2,8300
D2	Rendência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisões do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3900
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,30%
Mensalista = 49,80%

Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020.

Laécio Bruno Costa Bezerra
LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47893/D

Michael Sampaio de Araújo
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 803.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

CEP: 62200-000

(88) 3672-0131

CNPJ: 03.565.704/0001-08

OP



COMPOSIÇÃO DE RDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,50%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,26%


I	Impostos	
II	PIB	0,85%
II	COFINS	5,00%
IS	ISS	2,00%
CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração (ISS))		4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		12,35%

Cálculo do R.D.I

$$RDI = \frac{R(1+AC(100)) + (DF(100)) + (R(100)) + (I(100) + G(100)) - I}{(1 - (I + (II + (II + (II))))} \times 100$$

Benefício Sobre Despesas Indiretas (R.D.I) = 24,00%

Nova Russas - CE, 26 de Maio de 2020.


LAÉCIO BRUNO COSTA BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº CE 47883/D


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.785.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000
 (88) 3672-0131
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

BP