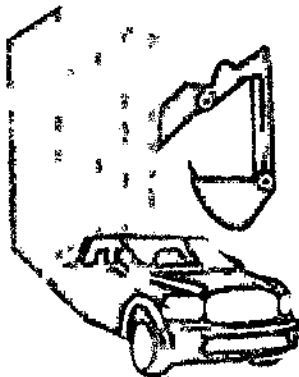




SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 24.332.350/00013

Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE

FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



A
Comissão Permanente de Licitação – CPL
NOVA RUSSAS/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP031/20.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA.

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP031/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA, pelo preço global de R\$ 130.597,19 (CENTO E TRINTA MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) 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 de 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.

Atenciosamente,

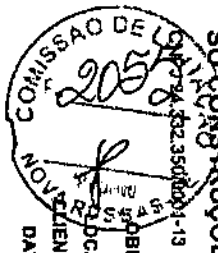
CRATEÚS-CE, 12 DE OUTUBRO DE 2020.


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário



SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 24.332.350/0001-13
Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE
FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA
ELEMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 13/10/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.315,24
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	274,74	65,94	340,68	1.362,72
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	3,24	0,78	4,02	1.821,14
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,23	0,06	0,29	131,38
2		MOVIMENTO DE TERRA							17.768,28
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	56,00	6,54	1,57	8,11	454,16
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,20	68,38	16,41	84,79	17.314,12
3		FUNDAÇÕES E PAREDES							62.530,72
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	122,69	376,88	90,45	467,33	57.396,72
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	104,72	25,13	129,85	5.194,00
4		PAVIMENTAÇÃO							25.426,02
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	46,89	11,25	58,14	11.337,30
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	9,48	2,28	11,76	2.822,40
4.3	C0844	CONCRETO P/BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	378,57	90,86	469,43	11.266,32
5		DRENAGEM							18.123,77
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	36,00	235,01	56,40	291,41	10.480,76
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,60	125,43	30,10	155,53	3.359,45
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	108,00	31,91	7,66	39,57	4.273,56




ENDEREÇO: RUA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 DATA: 13/10/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BOM.	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOM.	BOM.		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	C0384	BALZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	129,46	31,07	160,53	2.889,54
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	0,97	0,23	1,20	543,62
									3.433,18
									165.318,65
									25.378,54
									139.587,18


SO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES SIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Promotorário


 Roberto Soares Marques
 Eng.º CIVIL
 CREA-CE Nº 333556

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
 ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
 PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94594744	17,83	52,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94594744	17,83	52,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94594744	13,21	38,82
TOTAL MAO DE OBRA:						143,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16693702	17,10	2,85
10945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16693702	23,14	3,85
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,47297372	27,53	40,55
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98198248	79,39	77,86
TOTAL MATERIAL:						125,22

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01227478	451,61	5,54
TOTAL SERVIÇO:						5,54
VALOR:						274,74

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24526599	13,21	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						3,24
VALOR:						3,24

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00098130	69,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00198261	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00198261	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396522	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198261	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198261	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
PITOMBEIRA

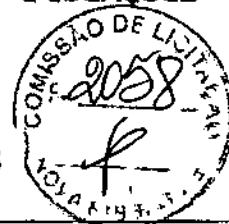
LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05404536	94,59	5,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10809072	13,21	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR:	6,54

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

EQUIPAMENTO						
706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03437160	109,34	3,78
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03437160	38,08	1,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,07
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03114811	13,21	13,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,82
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,08025040	46,00	49,68
					TOTAL MATERIAL:	49,68
					VALOR:	68,38

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80983010	17,83	87,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,87376214	13,21	90,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	178,34
MATERIAL						
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12825092	68,85	75,48
					TOTAL MATERIAL:	75,48
SERVIÇO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,28458981	417,68	123,04
					TOTAL SERVIÇO:	123,04
					VALOR:	376,86

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32580608	14,52	19,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32580608	17,83	23,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,89
MATERIAL						

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42229378	18,61
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,96415712	18,45
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50258020	4,74
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,57132570	6,07
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,24551964	11,26
TOTAL MATERIAL:					61,82
VALOR:					104,72

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04809997	24,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00981898	77,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,85

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29459983	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58919966	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,03

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14729992	46,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14729992	66,85
TOTAL MATERIAL:					16,83

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04222598	362,02
TOTAL SERVIÇO:					13,29
VALOR:					48,89

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02947010	14,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02947010	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,88233883	8,68
TOTAL MATERIAL:					8,53
VALOR:					9,48

4.3. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70112476	19,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,77

OP *R*

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89180470	13,21	77,83
TOTAL MAO DE OBRA:						77,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91224778	51,00	46,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61569359	76,75	47,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,85911020	0,46	178,88
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20523120	69,75	14,31
TOTAL MATERIAL:						286,96
VALOR:						378,57

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05302818	87,60	4,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,65

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200338	17,83	17,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06058363	13,21	14,01
TOTAL MAO DE OBRA:						31,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00952543	51,00	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,81889307	0,46	1,76
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00164343	196,28	196,60
TOTAL MATERIAL:						198,85
VALOR:						235,01

5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98197428	17,83	17,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45493570	13,21	32,43
TOTAL MAO DE OBRA:						49,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12927042	66,85	75,49
TOTAL MATERIAL:						75,49
VALOR:						125,43

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03534625	19,64	0,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39273611	17,83	7,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08002430	13,21	14,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03259710	51,00	1,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04320097	76,75	3,32
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,80024297	0,46	4,97
					TOTAL MATERIAL:	9,95
					VALOR:	31,91

5.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,44188797	77,21	34,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49098693	17,83	8,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98197326	13,21	12,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,96394652	5,08	9,98
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,98197326	58,62	57,56
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01885389	247,72	4,67
					TOTAL MATERIAL:	72,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00490987	289,17	1,41
					TOTAL SERVICIO:	1,41
					VALOR:	129,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07343276	13,21	0,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,97
					VALOR:	0,97

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13

Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil

Francisco José Guilherme Junqueira
RUA MOREIRA DA ROCHA, CENTRO - CEP: 63700085 - CRATEUS/CE - FONE: (88) 2151-0590
CNPJ: 071.941.883-54
Proprietário

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



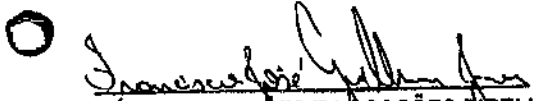
SÓ

CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.315,24	100,00 %		100,00 %
			3.315,24		3.315,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.768,28	100,00 %		100,00 %
			17.768,28		17.768,28
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	62.530,72	65,00 %	35,00 %	100,00 %
			40.844,97	21.885,75	62.530,72
4	PAVIMENTAÇÃO	25.426,02		100,00 %	100,00 %
				25.426,02	25.426,02
5	DRENAGEM	18.123,77	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			10.874,26	7.249,51	18.123,77
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.433,16		100,00 %	100,00 %
				3.433,16	3.433,16
			72.602,75	57.994,44	130.597,19
			72.602,75	130.597,19	


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54
Proprietário


Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
 ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
 PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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	SÉBRAE	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	Feriados	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 José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54

Roberto Gomes Marques
Roberto Gomes Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA
 ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE
 PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE PITOMBEIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
TOTAL		5,74
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,00%

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

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556