



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

NOVA RUSSAS-CE, 13 DE OUTUBRO DE 2020.

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20, CUJO O 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\$ 122.915,47 (CENTO E VINTE E DOIS MIL NOVECENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE 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 NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDO, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

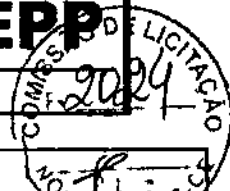
Construções e Serviços Eireli - EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	EPF-FRA:	HORA:
			02% I COM DESONERAÇÃO	10,20%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.284,83	2,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.306,31	13,26
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	59.876,01	48,71
4	PAVIMENTAÇÃO	23.466,61	19,03
5	DRENAGEM	16.720,70	13,60
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.268,01	2,66
	VALOR ORÇAMENTO:	98.123,31	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	23.794,18	
	VALOR TOTAL:	122.917,47	

Cento e Vinte e Dois Mil Novecentos e Quinza reais e Quarenta e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomez
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

b
 r
 QP



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	13/10/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	HORA:	85,20%	DATA INF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.281,83
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	261,81	324,40	1.297,60
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	3,30	4,09	1.852,85
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,23	0,29	131,36
2		MOVIMENTO DE TERRA						16.398,31
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	58,00	8,66	8,26	462,56
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,20	82,55	77,58	15.837,75
3		FUNDAÇÕES E PAREDES						69.876,81
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	122,69	381,68	448,48	55.024,01
3.2	327	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	87,82	121,30	4.852,00
4		PAVIMENTAÇÃO						23.468,81
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	44,06	54,83	10.632,85
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	8,43	10,45	2.508,00
4.3	C0844	CONCRETO P/VRB., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	346,36	429,49	10.307,76
5		DRENAGEM						18.728,79
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	36,00	211,00	281,64	9.419,04
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,80	116,87	145,04	3.132,86
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	108,00	31,13	38,80	4.188,00
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.288,81
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	121,45	150,80	2.710,80
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	0,99	1,23	557,21

VALOR ORÇAMENTO:	88.128,31
VALOR BDI:	23.798,14
TOTAL:	111.926,45
VALOR TOTAL:	122.915,47

Cento e Vinte e Dois Mil Novecentos e Quinze reais e Quarenta e Sete centavos

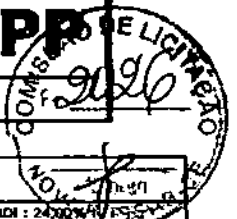
WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 18242 - D
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	13/10/2020	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
					REF. 12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						146,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,71	2,50
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,90	3,38
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,68	35,52
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,28	68,28
TOTAL MATERIAL:						110,68
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	425,21	5,32
TOTAL SERVIÇO:						5,32
VALOR:						261,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
VALOR:						3,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	88,73	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,56	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	94,56	5,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	13,21	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						1,45
VALOR:						6,65

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10706	CAVINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	109,34	3,93
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	38,08	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,26
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,58	43,52
TOTAL MATERIAL:						43,52
VALOR:						62,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,21	92,47
TOTAL MAO DE OBRA:						181,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	57,49	66,11
TOTAL MATERIAL:						66,11
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	379,83	113,95
TOTAL SERVIÇO:						113,95
VALOR:						361,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						43,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	14,20	6,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,14	28,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,08	6,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,94	11,10
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,68	2,42
TOTAL MATERIAL:						64,15
VALOR:						87,72

4.1. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,58	5,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,49	8,62
TOTAL MATERIAL:						14,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	331,43	14,26
TOTAL SERVIÇO:						14,26

F

LS

9/9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR: R\$ 24,06

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

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,62	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,83	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,97
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL MATERIAL:						7,46
VALOR:						8,43

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 5BOL (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	43,66	40,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,01	41,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,40	158,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	59,98	12,54
TOTAL MATERIAL:						253,08
VALOR:						346,36

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	87,80	4,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,73
MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,10
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00870000	43,66	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,40	1,56
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	168,80	172,18
TOTAL MATERIAL:						174,17
VALOR:						211,00

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

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,86
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	57,49	66,11
TOTAL MATERIAL:						66,11
VALOR:						116,97

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10082	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,83	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,86	1,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	66,01	2,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,40	4,40
TOTAL MATERIAL:						8,76
VALOR:						31,13

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	77,21	34,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,74
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,37	8,74
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	50,41	50,41
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01620000	213,04	4,00
TOTAL MATERIAL:						63,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00600000	288,02	1,74
TOTAL SERVIÇO:						1,74
VALOR:						121,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07600000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

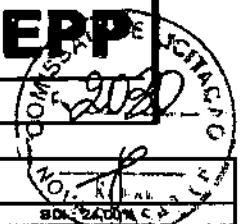
WU Construções e Serviços Eirelli - EPP


Carlos Augusto Mória Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

Handwritten initials: GP



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 13/10/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	VALOR: R\$ 1.000,00 HORA: 85,20% RES: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO BENEF:
	S.D. 24004 C.P.		

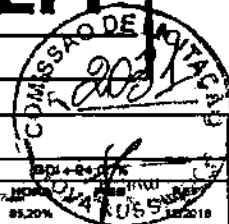
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.281,83	100,00		100,00
			3.281,83		3.281,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	18.300,31	100,00		100,00
			18.300,31		18.300,31
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	59.876,01	65,00	35,00	100,00
			38.919,41	20.956,60	59.876,01
4	PAVIMENTAÇÃO	23.468,61		100,00	100,00
				23.468,61	23.468,61
5	DRENAGEM	16.720,70	60,00	40,00	100,00
			10.032,42	6.688,28	16.720,70
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.268,01	100,00		100,00
				3.268,01	3.268,01
		122.915,47	68.533,97	54.381,50	122.915,47
			68.533,97	122.915,47	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI			
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/10/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	VERBA: 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		3,5200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2600
TOTAL		7,5800

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,00%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

9032
13/10/2020

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 13/10/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE : VERBA GENFRA : 026 1 COM DESONERAÇÃO
			HORA : 85,20% MES : - REF. : 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Faltados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil