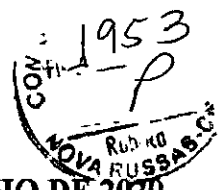




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



NOVA RUSSAS-CE, 26 DE JUNHO DE 2020.

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20, CUJO O OBJETO É A REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 48.943,02 (QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, 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 DESTE EDITAL 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

WU 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


1959
NOVA RUSSAS - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI: 24,00%		
	LOCAL:	RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BAIRRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MSS	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-


1	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.417,30	17,20
2	PAVIMENTAÇÃO				24.549,85	50,16
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				179,73	0,37
4	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				14.179,25	28,97
6	PINTURA				420,11	0,86
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.196,78	2,45
				VALOR ORÇAMENTO:	39.473,29	100,00
				VALOR BDI TOTAL:	9.469,73	
				VALOR TOTAL:	48.943,02	

Quarenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Dois 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 19242 - D
Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1055
P
COM
12/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE				DATA:	28/06/2020		BDI:	24,00%	
	LOCAL:	RUA ANTONIO CARLOS, S/N, BAIRRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CE				FUNTE:	SEINFRA	VERBA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REP.:	05,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE				SINAPI:	202003 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,86%	04/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.417,30		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	141,65	175,65	702,60			
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,41	40,49	50,21	221,43			
1.3	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	344,38	17,55	21,75	7.493,27			
2	PAVIMENTAÇÃO								24.648,85		
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	287,24	18,26	22,67	6.511,73			
2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	246,00	41,18	51,06	12.560,76			
2.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,84	45,31	56,18	5.373,06			
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27	311,53	386,30	104,30			
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								179,73		
3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	144,94	179,73	179,73			
4	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO								14.179,25		
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	758,00	937,44	4.687,20			
4.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	777,77	964,43	964,43			
4.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	590,00	719,20	719,20			
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	629,68	780,80	780,80			
4.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	621,85	771,09	771,09			
4.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	738,90	916,24	916,24			
4.7	COMP-01NR	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M	PRÓPRIA	M2	20,13	213,94	265,29	5.340,29			
5	PINTURA								420,11		
5.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,13	16,83	20,87	420,11			
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.198,78		
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	252,72	313,37	313,37			
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	803,10	0,89	1,10	883,41			
							VALOR ORÇAMENTAL	38.473,28			
							VALOR BDI	8.468,73			
							TOTAL	48.943,02			

Quarenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Dois 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 Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Enp. Gtril

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1956
R
NOVA RUSSAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	28/06/2020 BDI: 24,00%	
	LOCAL:	RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BAIRRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					04/2020

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,42	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,67
VALOR SEM ENCARGOS:						130,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,94
VALOR COM ENCARGOS:						141,65
VALOR BDI (24.00%):						34,00
VALOR COM BDI:						175,65

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,66	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,42	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						21,86
VALOR SEM ENCARGOS:						21,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,63
VALOR COM ENCARGOS:						40,49
VALOR BDI (24.00%):						9,72
VALOR COM BDI:						50,21

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,66	1,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,42	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,48
VALOR SEM ENCARGOS:						9,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,07
VALOR COM ENCARGOS:						17,55
VALOR BDI (24.00%):						4,21
VALOR COM BDI:						21,76

2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,66	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,42	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,03	0,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,01	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	209,95	7,14

F

CS
ASD



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1957
RUBRICO
NOVA RUA - 300

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (24.00%):	4,39
VALOR COM BDI:	22,67

2.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,88	1,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,56	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,66	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,42	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	31,93	32,03
TOTAL MATERIAL:						34,87
VALOR SEM ENCARGOS:						38,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,60
VALOR COM ENCARGOS:						41,18
VALOR BDI (24.00%):						8,88
VALOR COM BDI:						51,06

2.3. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,88	1,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	27,56	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,66	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,42	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,96	0,23
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,05	36,16
TOTAL MATERIAL:						38,00
VALOR SEM ENCARGOS:						42,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,60
VALOR COM ENCARGOS:						45,31
VALOR BDI (24.00%):						19,87
VALOR COM BDI:						56,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,42	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						64,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,90	35,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,08	66,72

F

CO
A/B



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1958
R. David Viela da Silva

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:						182,03
VALOR SEM ENCARGOS:						256,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						64,70
VALOR COM ENCARGOS:						311,53
VALOR BDI (24.00%):						74,77
VALOR COM BDI:						386,30

3.1. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,78	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,54	27,54
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,09	27,09
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	32,73	32,73
TOTAL MATERIAL:						109,75
VALOR SEM ENCARGOS:						128,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,18
VALOR COM ENCARGOS:						144,94
VALOR BDI (24.00%):						34,79
VALOR COM BDI:						179,73

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	756,00	756,00
TOTAL MATERIAL:						756,00
VALOR SEM ENCARGOS:						756,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						756,00
VALOR BDI (24.00%):						181,44
VALOR COM BDI:						937,44

4.2. C0300 - GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	727,65	727,65
TOTAL MATERIAL:						727,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	245,18	29,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	55,85	6,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,01	2,04
TOTAL SERVIÇO:						38,16
VALOR SEM ENCARGOS:						765,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						777,77
VALOR BDI (24.00%):						186,66
VALOR COM BDI:						964,43

4.3. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	529,88	529,88
TOTAL MATERIAL:						529,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	245,18	29,42

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1959
P

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	55,85	6,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	17,01	2,04
TOTAL SERVIÇO:						38,16
VALOR SEM ENCARGOS:						562,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,96
VALOR COM ENCARGOS:						580,00
VALOR BDI (24.00%):						139,20
VALOR COM BDI:						719,20

4.4. C3648 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	529,42
TOTAL MATERIAL:					529,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	58,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	13,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	4,08
TOTAL SERVIÇO:					76,32
VALOR SEM ENCARGOS:					605,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,94
VALOR COM ENCARGOS:					629,68
VALOR BDI (24.00%):					151,12
VALOR COM BDI:					780,80

4.5. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	571,73
TOTAL MATERIAL:					571,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	29,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	6,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	2,04
TOTAL SERVIÇO:					38,16
VALOR SEM ENCARGOS:					609,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,96
VALOR COM ENCARGOS:					621,85
VALOR BDI (24.00%):					149,24
VALOR COM BDI:					771,09

4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	738,90
TOTAL MATERIAL:					738,90
VALOR SEM ENCARGOS:					738,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					738,90
VALOR BDI (24.00%):					177,34
VALOR COM BDI:					916,24

4.7. COMP-01NR - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,89420000	83,76
00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60610000	15,59
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,77050000	52,84
00005062	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	SINAPI	KG	0,10000000	1,17

F

CO *APD*

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1960
NOVA

				TOTAL MATERIAL:		153,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,10	22,20
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,76	19,52
TOTAL SERVICOS:						41,72
VALOR SEM ENCARGOS:						194,88
VALOR ENCARGOS (84.13%):						19,06
VALOR COM ENCARGOS:						213,94
VALOR BDI (24.00%):						51,35
VALOR COM BDI:						265,29

5.1. C2687 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,06	2,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,67	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,59

MA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,50	0,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	20,00	5,40
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR SEM ENCARGOS:						12,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,76
VALOR COM ENCARGOS:						16,83
VALOR BDI (24.00%):						4,04
VALOR COM BDI:						20,87

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,66	13,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,42	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						22,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,90	198,90
TOTAL MATERIAL:						198,90

SERV		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	255,63	7,67
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	55,85	1,68
TOTAL SERVICOS:						9,35
VALOR SEM ENCARGOS:						230,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,84
VALOR COM ENCARGOS:						252,72
VALOR BDI (24.00%):						60,65
VALOR COM BDI:						313,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,42	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,89
VALOR BDI (24.00%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,10

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 Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

J961
NOVA
AO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 20/05/2020	BDI : 24,00%			
	LOCAL:	RUÁ ANTÔNIO CARLOS, S/N, BAIRRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.417,30	100,00			100,00
			8.417,30			8.417,30
2	PAVIMENTAÇÃO	24.549,85	50,00	60,00		100,00
			12.274,93	12.274,92		24.549,85
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	179,73		100,00		100,00
				179,73		179,73
4	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	14.179,25			100,00	100,00
					14.179,25	14.179,25
5	PINTURA	420,11			100,00	100,00
					420,11	420,11
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.196,78			100,00	100,00
					1.196,78	1.196,78
		48.943,02	20.692,23	12.454,65	15.798,14	48.943,02
			20.692,23	33.146,88	48.943,02	

W.U. 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

P

AAA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1962
RUBRICA Nº
NOVA RUSSAS - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI							
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/08/2020 BDI: 24,00%			
	LOCAL:	RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BAIRRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	202003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,4900
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	3,0600

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	Garantia/seguros	0,8000
	Lucro	7,2800
	TOTAL	8,0800

COD	DESCRIÇÃO	%
	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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1964
P

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		18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]