

J928
P

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Varjota, 26 de junho de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas-CE
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas-Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20**, cujo objeto é **A REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS**, pelo preço global de R\$ 50.064,44 (Cinquenta mil, sessenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos), com prazo de execução, 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 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 Serviços.

Atenciosamente


Adriano Alves de Sousa
Representante legal





A2 Construções

A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 12.143.573/0001-53
 Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro
 CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
 LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, SIN, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 DATA BASE: 05/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.626,93	100%	R\$ 8.626,93				
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 25.103,18	50%	R\$ 12.551,59	50%	R\$ 12.551,59		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 183,73			100%	R\$ 183,73		
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 14.493,97					100%	R\$ 14.493,97
5	PINTURA	R\$ 428,77					100%	R\$ 428,77
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.227,86					100%	R\$ 1.227,86
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 50.064,44	42%	R\$ 21.178,52	25%	R\$ 12.735,32	32%	R\$ 16.150,59

[Handwritten signature]
 Eng. CIVIL
 CREA-CE 5771-D
 RNP: 0601237960
 CPF: 041795741.01

1980
[Handwritten mark]



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.143.573/0001-53
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

1981
P

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
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
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DÉPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69


João Tenente Filho
Eng CIVIL
CREA-CE 5771-D
RNP: 0#01237961
CPF 081732722.41







A.A. DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.143.573/0001-53
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI 03/2020 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
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	SÉGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		84,13	47,86

José Carlos Filho
Eng. CIVIL
CREA-CE 5771-D
RNP-0601237969
CPF 08171322



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.143.573/0001-53
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

1483
P

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAP 03.2020 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 84,13% (HORISTA) E 47,86% (MENSALISTA)

CPROP 01 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M - M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
INSUMO	35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,8942	104,08	93,07
INSUMO	4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6061	28,58	17,32
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,7705	15,51	58,48
INSUMO	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	CR	0,1000	13,00	1,30
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000	18,25	36,50
COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000	15,50	31,00
						CUSTO MÃO DE OBRA	67,50
						CUSTO MATERIAL	170,17
						CUSTO EQUIPAMENTO	0,00
						CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
						CUSTO OUTROS	0,00
						CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	237,67

~~João Carlos Filho~~
Eng CIVIL
CREA-CE 5771-D
RNP-09012370611
CPF 081733713.01

P

✗

1984
P

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	2,00		2,00	
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,41	0,50	2,10	0,60	7,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	344,36				
2		PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	287,24				
2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	803,10				ÁREA TOTAL
			M2	-219,78				ÁREA DO CANT. SEM NADA
			M2	-241,97				ÁREA DA CANT. PLAYGROU
			M2	-98,38				ÁREA DO INTER. PIGMENTA
M2	246,00							
2.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	96,64				INTER. PIGMENTADO - RAM
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27				RAMPA DE ACESSIBILIDADE
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID.	1,00				
4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UNID.	5,00				
4.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID.	1,00				
4.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID.	1,00				
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID.	1,00				
4.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID.	1,00				
4.6	C0926	CARRÓSSEL DE RODA	UNID.	1,00				
4.7	CPROP 01	CARAMANCHÃO DE MADERIA, ALTURA LIVRE DE 2,40M	M2	20,13	3,30	6,10		
5		PINTURA						
5.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,13	3,30	6,10		
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	UNID.	1,00				
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	803,10				


João Torres Filho
Eng CIVIL
CREA-CE 5771-D
RNP- 0601237860
CPF 081797711.01

F





A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.143.573/0001-53
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

1985
P

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 026.1 - ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
				Total Simples:	157,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,37

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	44,9790
				Total Simples:	44,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,98

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
				Total:	19,4909
				Total Simples:	19,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,49

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	5,9770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,0000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1418
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297
				Total:	11,3716

Total Simples: 20,35
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 20,35

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
Total:					2,0561
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
Total:					4,9509
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
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	M2	1,0031	35,4800	35,5900
Total:					38,7393
Total Simples:					45,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,75

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
Total:					2,0561
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
Total:					4,9509
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
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	M2	1,0030	40,0500	40,1702
Total:					43,3194
Total Simples:					50,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,33

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
Total:					132,1000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
10280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
Total:					215,0031
Total Simples:					347,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					347,10

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
				Total:	39,1080
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,3700	36,3700
				Total:	121,9500
				Total Simples:	161,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,06

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UN					
MATERIAIS					
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	840,0000	840,0000
				Total:	840,0000
				Total Simples:	840,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	840,00

C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	808,5000	808,5000
				Total:	808,5000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
				Total:	55,8322
				Total Simples:	864,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	864,33

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	588,7500	588,7500
				Total:	588,7500
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
				Total:	55,8322
				Total Simples:	644,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	644,58

C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN					
MATERIAIS					
16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	588,2400	588,2400
				Total:	588,2400
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2400	315,3413	75,6819
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2400	114,9200	27,5808
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2400	35,0065	8,4016

3988

Total: 111,6643
 Total Simples: 699,90
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 699,90

C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	635,2500	635,2500
Total:				635,2500
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
Total:				55,8322
Total Simples:				691,08
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				691,08

C0926 - CARROSSEL DE RODA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10496 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,0000	821,0000	821,0000
Total:				821,0000
Total Simples:				821,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				821,00

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12395 PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:				11,4960
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	22,2200	5,9994
Total:				7,1884
Total Simples:				18,68
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,68

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543 SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
Total:				46,5600
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
Total:				221,0000
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	327,0687	9,8121
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	114,9200	3,4476
Total:				13,2597
Total Simples:				280,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				280,82

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

5990



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 12.143.573/0001-53

Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro

CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA ANTÔNIO CARLOS, S/N, BARRO VERMELHO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	1,49%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguros/garantias	0,80%
L	Lucro	7,26%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

João Torres Filho

Eng CIVIL

CREA-CE 5771-D

RNP-0601237960

CPF 081722722 04