

CARTA PROPOSTA

Nova Russas-Ce, 26 de junho de 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

REF: TOMADA DE PREÇOS N° ° SI-TP018/20

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço referente à TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP018/20, cujo o objeto é a REFORMA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE, pelo preço global de R\$ 45.720,74 (Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte reais e Setenta e Quatro centavos) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sr. RODOLFO MARTINS DE CARVALHO, RG N° 2001005160668 SSP CE e CPF N° 002.485.783-16 como representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, 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.




R M EMPREENDEMENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR




Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373




R M EMPREENDEMENTOS EIRELI
Rua Vereador Eurípedes Tavares, N° 395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
CNPJ: 11.107.498/0001-02
E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

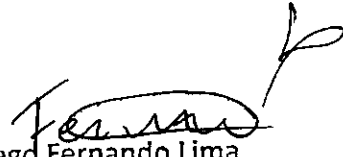


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE		DATA: 25/06/2020		BDI: 24,00%	
	LOCAL: NOVA RUSSAS - CE		VERÃO		REF.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SEINFRA		12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							8.748,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	152,93	611,72
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,41	52,99	233,69
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	344,36	22,95	7.903,06
2 PAVIMENTAÇÃO							21.856,02
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	287,24	21,86	6.279,07
2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	246,00	44,12	10.853,52
2.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,64	48,38	4.627,06
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27	356,93	96,37
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							159,49
3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,49	159,49
4 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							13.335,80
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	781,20	3.906,00
4.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	811,21	811,21
4.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	606,83	606,83
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	665,64	665,64
4.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	650,08	650,08
4.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	763,53	763,53
4.7	CPROP 01	CARAMANÇÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M		M2	20,13	294,71	5.932,51
5 PINTURA							407,03
5.1	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,13	20,22	407,03
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.213,93
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	274,30	274,30
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	803,10	1,17	939,63
VALOR ORÇAMENTO:						36.889,93	
VALOR BDI TOTAL:						8.850,81	
VALOR TOTAL:						45.720,74	
Quarenta e Cinco Mil Setecentos e Vinte reais e Setenta e Quatro centavos							


 RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 25/06/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA: 85,20% MES: REF: 1892/2018	

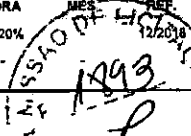
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.748,47	100,00 %			100,00 %
			8.748,47			8.748,47
2	PAVIMENTAÇÃO	21.856,02	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.928,01	10.928,01		21.856,02
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	159,49		100,00 %		100,00 %
				159,49		159,49
4	URABNIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.335,80			100,00 %	100,00 %
					13.335,80	13.335,80
5	PINTURA	407,03			100,00 %	100,00 %
					407,03	407,03
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.213,93			100,00 %	100,00 %
					1.213,93	1.213,93
		45.720,74	19.676,48	11.087,50	14.956,76	45.720,74
			19.676,48	30.763,98	45.720,74	

[Handwritten Signature]
 R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02

[Handwritten Signature]
 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


 1293
 24

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	7,13	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,87	25,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,10	16,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33	55,49
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,45	1,27
TOTAL MATERIAL:						98,23

VALOR SEM ENCARGOS:	111,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	123,33
VALOR BDI (24.00%):	29,60
VALOR COM BDI:	152,93

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	7,13	20,33
TOTAL MAO DE OBRA:						23,07

VALOR SEM ENCARGOS:	23,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	42,73
VALOR BDI (24.00%):	10,26
VALOR COM BDI:	52,99

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	0,12350000	9,63	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	7,13	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00


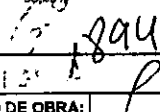
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,51
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (24.00%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,95

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	0,14250000	9,63	1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	7,13	1,69

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE		DATA: 25/06/2020		BDI: 24,00%	
	LOCAL: NOVA RUSSAS - CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,40%	MES 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						

TOTAL MAO DE OBRA:	3,06
---------------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:						2,25

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,08	0,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,86	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,90	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	191,03	6,50
TOTAL SERVIÇO:						7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	12,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (24,00%):	4,23
VALOR COM BDI:	21,86

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,43	1,17
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,81	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	9,63	1,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	7,13	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0909	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	38,25	2,17
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	29,13	0,19
I9099	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	26,61	26,69
TOTAL MATERIAL:						29,05

VALOR SEM ENCARGOS:	32,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	35,58
VALOR BDI (24,00%):	8,54
VALOR COM BDI:	44,12

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,43	1,17
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,81	0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 25/06/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESCONEGAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,28

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	9,63	1,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	7,13	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	38,25	2,17
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	29,13	0,19
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	30,04	30,13
TOTAL MATERIAL:						32,49

VALOR SEM ENCARGOS:	36,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	39,02
VALOR BDI (24,00%):	9,36
VALOR COM BDI:	48,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	7,13	67,76
TOTAL MAO DE OBRA:						67,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,25	29,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,56	55,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00
TOTAL MATERIAL:						162,35

VALOR SEM ENCARGOS:	230,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,74
VALOR COM ENCARGOS:	287,85
VALOR BDI (24,00%):	69,08
VALOR COM BDI:	356,93

3.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	7,84	8,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	9,76	11,12
TOTAL MAO DE OBRA:						20,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,95	22,95
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,58	22,58
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,66	18,66
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,28	27,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%

TOTAL MATERIAL:	91,47
VALOR SEM ENCARGOS:	111,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,09
VALOR COM ENCARGOS:	128,62
VALOR BDI (24,00%):	30,87
VALOR COM BDI:	159,49

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	630,00
TOTAL MATERIAL:					630,00
VALOR SEM ENCARGOS:					630,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					630,00
VALOR BDI (24,00%):					151,20
VALOR COM BDI:					781,20


4.2. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	606,38
TOTAL MATERIAL:					606,38
VALOR SEM ENCARGOS:					641,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,83
VALOR COM ENCARGOS:					654,20
VALOR BDI (24,00%):					157,01
VALOR COM BDI:					811,21

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	441,56
TOTAL MATERIAL:					441,56
VALOR SEM ENCARGOS:					441,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,07
VALOR COM ENCARGOS:					448,63
VALOR BDI (24,00%):					107,67
VALOR COM BDI:					556,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

VALOR SEM ENCARGOS:	476,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,63
VALOR COM ENCARGOS:	489,38
VALOR BDI (24,00%):	117,45
VALOR COM BDI:	606,83

4.4. C3646 - 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	441,18
TOTAL MATERIAL:					441,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	51,93
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	14,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,24000000	4,31
TOTAL SERVICIO:					70,39

VALOR SEM ENCARGOS:	511,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,24
VALOR COM ENCARGOS:	536,81
VALOR BDI (24,00%):	128,83
VALOR COM BDI:	665,64

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	476,44
TOTAL MATERIAL:					476,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	25,96
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	7,07
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	2,16
TOTAL SERVICIO:					35,19


VALOR SEM ENCARGOS:	511,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,63
VALOR COM ENCARGOS:	524,26
VALOR BDI (24,00%):	125,82
VALOR COM BDI:	650,08

4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	615,75
TOTAL MATERIAL:					615,75

VALOR SEM ENCARGOS:	615,75
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20% MÊS: 1898 REF: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

VALOR COM ENCARGOS:	615,75
VALOR BDI (24,00%):	447,78
VALOR COM BDI:	763,53

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

VALOR SEM ENCARGOS:	237,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,67
VALOR BDI (24,00%):	57,04
VALOR COM BDI:	294,71

5.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	7,84	2,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	9,64	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						5,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,59	0,48
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	16,67	4,50
TOTAL MATERIAL:						5,39

VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (24,00%):	3,91
VALOR COM BDI:	20,22

6. 3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	9,63	13,72
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,42500000	7,13	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						23,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	165,75	165,75
TOTAL MATERIAL:						165,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,30	6,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	58,95	1,77
TOTAL SERVICOS:						8,53

VALOR SEM ENCARGOS:	198,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,05
VALOR COM ENCARGOS:	221,21



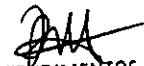
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 25/06/2020	BDI : 24,00%		
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%	RES 10 REF 13/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (24,00%):	53,09
VALOR COM BDI:	274,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						0,94
VALOR BDI (24,00%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,17


R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02

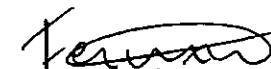

Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 25/06/2020	BDI: 24,00%		
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SENFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	SEBRAE	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

1900
P
ANEXO

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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

RM
RM EMPREENHIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02

Diego
Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	25/06/2020	BDI:	24,00%						
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF. 2018:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

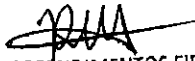
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,49
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		3,05

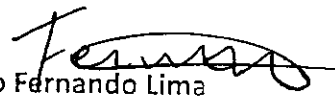
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,26
TOTAL		8,06

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,00%

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


R M EMPREENHIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.107.498/0001-02


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

1901
p

