

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS n° 02/20/TP-CMI



A empresa F&A LOCAÇÕES DE VEICULOS EIRELI, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: **Contratação de empresa visando a zeladoria e conservação do prédio da Câmara Municipal de Ipaporanga, conforme especificações contidas no Projeto Básico, num valor global de R\$ 48.546,38 (Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos), bem como, declarar, sob as penas da Lei:**

* Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº 02/20/TP-CMI.

* Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social): F&A LOCAÇÕES DE VEICULOS EIRELI	Endereço Comercial: (Rua ANTONIO GOÇALVES ROSA Nº 346/NOVA RUSSAS/CE/CEP:62.200-00)	
CNPJ: 21.803.486/0001-76	CGF: ISENTO	
Banco: BRASIL	Agência: 1409-5	Conta Corrente: 36.218-2
Fone/Fax: (88)999434583	E-mail: falocveiculos@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: Francisco Antônio Farias Vale	RG nº: 2015091458-4/SSPDS/CE	CPF nº: 186.504.221-87
Cargo/Função: Titular Administrador	Fone: (88)999434583	

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo Execução da Obra: 45 (quarenta e cinco) dias, conforme Ordem de serviços.

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

Francisco Antônio Farias Vale
CPF: 186.504.221-87
RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
Titular Administrador

Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583

RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 24/10/2020	BDI : 25,92%	
OBRA:	REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA AUGUSTO EVARISTO , nº 30 CENTRAL, IPAPORANGA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE			12/2018

Jaw

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	656,59
2	DEMOLIÇÕES	3.709,41
3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	1.066,06
4	MURO, FACHADA EXTERNA E CALÇADAS	16.492,62
5	AREA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	11.924,02
6	COBERTA	5.966,89
7	NSTALAÇÕES ELETRICAS	1.855,98
8	OUTROS SERVIÇOS	3.554,56
9	LIMPEZA FINAL	3.320,25
	VALOR TOTAL:	48.546,38



Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

Francisco Antônio Farias Vale

Francisco Antônio Farias Vale
 CPF: 186.504.221-87
 RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
 Titular Administrador

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

Phelipe

Phelipe

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAORANGA	DATA:	24/10/2020	BDI:	25,52%	
LOCAL:	RUA AUGUSTO EVARISTO, nº 30 CENTRAL, IPAORANGA CE	FONTE:	VERBA	MOBIL:	RES	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE IPAORANGA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	DATA INF:	12/0014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							656,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,75	139,05	36,04	175,09	656,59
2		DEMOLIÇÕES							3.709,41
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,28	44,98	11,66	56,64	72,50
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,98	10,50	2,72	13,22	237,70
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	13,85	194,91	50,52	245,43	3.399,21
3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							1.066,06
3.1	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	15,13	33,03	8,56	41,59	629,26
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,13	22,93	5,94	28,87	436,80
4		MURO, FACHADA EXTERNA E CALÇADAS							16.492,62
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	29,70	54,27	14,07	68,34	2.029,70
4.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	6,32	78,92	20,46	99,38	628,08
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,32	5,00	1,30	6,30	39,82
4.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	6,32	34,33	8,90	43,23	273,21
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	283,28	29,49	7,64	37,13	10.518,19
4.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	136,50	9,08	2,35	11,43	1.560,20
4.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	198,00	5,79	1,50	7,29	1.443,42
5		AREA INTERNA DA EDIFICAÇÃO							11.924,02
5.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	8,54	47,30	12,26	59,56	508,64
5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,68	11,61	3,01	14,62	331,58
5.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	22,68	5,28	1,37	6,65	150,82
5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	453,60	15,73	4,08	19,81	8.985,82
5.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,89	49,88	12,93	62,81	369,95
5.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,98	69,66	18,06	87,72	1.577,21
6		COBERTA							5.966,89
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,60	33,51	8,69	42,20	3.401,32
6.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	55,40	36,78	9,53	46,31	2.565,57
7		INSTALAÇÕES ELETRICAS							1.855,98
7.1	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	6,00	57,58	14,92	72,50	435,00
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	188,08	48,75	236,83	1.420,98
8		OUTROS SERVIÇOS							3.554,56
8.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,70	16,91	4,38	21,29	845,21
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	68,04	31,62	8,20	39,82	2.709,35

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583

								3.320,25		
9	LIMPEZA FINAL								3.320,25	
			SEINFRA	M2	285,00	9,25	2,40	11,65	3.320,25	
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL								
								VALOR TOTAL:	48.546,38	

Quarenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

Francisco Antônio Farias Vale
 CPF: 186.504.221-87
 RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
 Titular Administrador



Francisco Phelipe Gomes Pontes:

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	DATA : 24/10/2020	BDI : 25,92%		
LOCAL:		RUA AUGUSTO EVARISTO , nº 30 CENTRAL IPAPORANGA CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	REF.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,52	29,09
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,46	18,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,14	63,63
I	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,68	1,45
TOTAL MATERIAL:						112,63
VALOR:						139,05
VALOR COM BDI:						175,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98
VALOR:						44,98
VALOR COM BDI:						56,64

2.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50
VALOR:						10,50
VALOR COM BDI:						13,22

2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,21	171,73
TOTAL MAO DE OBRA:						194,91
VALOR:						194,91
VALOR COM BDI:						245,43

3.1. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						194,91
VALOR:						194,91
VALOR COM BDI:						245,43

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583



[Handwritten mark]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,03
					VALOR:	33,03
					VALOR COM BDI:	41,59

3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	103,19	22,93
					TOTAL EQUIPAMENTO:	22,93
					VALOR:	22,93
					VALOR COM BDI:	28,87

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	333,92	10,02
					TOTAL SERVICO:	10,02
					VALOR:	54,27
					VALOR COM BDI:	68,34

4.2. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	13,21	24,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	43,86	1,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,95	4,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,40	1,82
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,22	18,48
					TOTAL MATERIAL:	25,95
					VALOR:	78,92
					VALOR COM BDI:	99,38

4.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78

[Handwritten signatures and marks]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,86	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR:						5,00
VALOR COM BDI:						6,30

4.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	627,99	15,70
TOTAL SERVICIO:						15,70
VALOR:						34,33
VALOR COM BDI:						49,23

4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,77	1,80
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,80	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,94
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,86	2,49
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,40	0,22
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
TOTAL MATERIAL:						22,60
VALOR:						29,49
VALOR COM BDI:						37,13

4.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,20000000	0,47	0,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	KG	0,35000000	3,21	1,12
12353	HIDRACOR					
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR:						9,08
VALOR COM BDI:						11,43

4.7. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
12395	PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,45000000	0,95	0,43
12406	SUPERCAL					
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR:						5,79
VALOR COM BDI:						7,29

5.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,00000000	47,30	47,30
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO					
TOTAL MATERIAL:						47,30
VALOR:						47,30
VALOR COM BDI:						59,56

5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
10045	AJUDANTE DE PINTOR					
		SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
	PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
		SEINFRA	KG	0,70000000	4,52	3,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA					
TOTAL MATERIAL:						3,35
VALOR:						11,61
VALOR COM BDI:						14,62

5.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
12543	SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
VALOR:						5,28
VALOR COM BDI:						6,65

fdf

B:

Blues

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



[Handwritten signature]

5.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,39	1,25
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,61	2,14
					TOTAL MATERIAL:	3,51
					VALOR:	15,73
					VALOR COM BDI:	19,81

5.5. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	49,88	49,88
					TOTAL MATERIAL:	49,88
					VALOR:	49,88
					VALOR COM BDI:	62,81

5.6. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,88	37,27
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,72	13,76
					TOTAL MATERIAL:	51,03
					VALOR:	69,66
					VALOR COM BDI:	87,72

6.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,68	0,48
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,68	0,68
					TOTAL MATERIAL:	1,16

[Handwritten signature]

[Handwritten symbol]

[Handwritten signature]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



VALOR:	33,51
VALOR COM BDI:	42,20

6.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64
TOTAL MATERIAL:						2,64
VALOR:						36,78
VALOR COM BDI:						46,31

7.1. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						21,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,86	35,86
TOTAL MATERIAL:						35,86
VALOR:						57,58
VALOR COM BDI:						72,50

7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,24	14,88
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,49	0,85
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,57	7,71
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,67	2,01
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



TOTAL MATERIAL:	57,28
VALOR:	188,08
VALOR COM BDI:	236,83

8.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,99	0,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,46	2,95
I1100	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,50	1,11
I1547	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR:						16,91
VALOR COM BDI:						21,29

8.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,99	0,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,46	2,95
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,14	0,34
I1346	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,49	2,10
TOTAL MATERIAL:						5,72
VALOR:						31,62
VALOR COM BDI:						39,82

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25
VALOR:						9,25
VALOR COM BDI:						11,65

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

Francisco Antônio Farias Vale
CPF: 186.504.221-87
RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
Titular Administrador

Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA N°51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	DATA:	24/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA AUGUSTO EVARISTO, nº 30 CENTRAL, IPAPORANGA CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	656,59	100,00			100,00
			656,59			656,59
2	DEMOLIÇÕES	3.709,41	100,00			100,00
			3.709,41			3.709,41
3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	1.066,06	100,00			100,00
			1.066,06			1.066,06
4	MURO, FACHADA EXTERNA E CALÇADAS	16.492,62	20,00	40,00	40,00	100,00
			3.298,52	6.597,05	6.597,05	16.492,62
5	AREA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	11.924,02	20,00	50,00	30,00	100,00
			2.384,80	5.962,01	3.577,21	11.924,02
6	COBERTA	5.966,89	100,00			100,00
			5.966,89			5.966,89
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.855,98	20,00	70,00	10,00	100,00
			371,20	1.299,19	185,59	1.855,98
8	OUTROS SERVIÇOS	3.554,56		50,00	50,00	100,00
				1.777,28	1.777,28	3.554,56
9	LIMPEZA FINAL	3.320,25	33,00	33,00	34,00	100,00
			1.095,68	1.095,68	1.128,89	3.320,25
		48.546,38	18.549,15	16.731,21	13.266,02	48.546,38
			18.549,15	35.280,36	48.546,38	

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

[Handwritten signature of Francisco Antônio Farias Vale]

Francisco Antônio Farias Vale
 CPF: 186.504.221-87
 RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
 Titular Administrador

[Handwritten signature of Francisco Phelipe Gomes Pontes]

Francisco Phelipe Gomes Pontes
 CREA Nº 51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	DATA:	24/10/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA AUGUSTO EVARISTO, nº 30 CENTRAL, IPAPORANGA CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,0000	0,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA	0,6000	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000	8,0000
A8	FGTS		
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B	17,8500	0,0000
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	0,9200	0,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	10,8300	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0600
B5	Licença PaternidadeE	0,7200	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,5500	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C	5,6000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,3900
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	15,4100	11,8600

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

Francisco Antônio Farias Vale

Francisco Antônio Farias Vale
CPF: 186.504.221-87
RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
Titular Administrador

Francisco Felipe Gomes Pontes
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA N°51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
 Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
 falocveiculos@gmail.com
 (88) 9.9943-4583



[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	DATA : 24/10/2020	BDI : 25,92%		
LOCAL:	RUA AUGUSTO EVARISTO, nº 30 CENTRAL, IPAPORANGA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

[Handwritten signature]

Francisco Antônio Farias Vale
 CPF: 186.504.221-87
 RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
 Titular Administrador

[Handwritten signature]

Francisco Felipe Gomes Pontes
 CREA N°51527D
 CPF: 040.900.933-41
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

F&A LOCAÇÕES

21.803.486/0001-76
Rua Antonio Gonçalves Rosa, 346, Universidade, Nova Russas-CE
falocveiculos@gmail.com
(88) 9.9943-4583



[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA VISANDO A ZELADORIA E CONSERVAÇÃO DO PREDIO
DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

DATA: 24/10/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS	4,56

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	25,92
--------------	--------------

Nova Russas-CE, 26 de Outubro de 2020.

[Handwritten signature of Francisco Antônio Farias Vale]

Francisco Antônio Farias Vale
CPF: 186.504.221-87
RG: 2015091458-4/SSPDS/CE
Titular Administrador

[Handwritten signature of Francisco Felipe Gomes Pontes]
Francisco Felipe Gomes Pontes
CREA Nº 51527D
CPF: 040.900.933-41
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



À CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CEARÁ.

ATT; COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/20/TP-CMI.

DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 03 (três) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

NOVA RUSSAS – CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

F & A LOCAÇÕES DE VEÍCULOS EIRELLE
CNPJ: 21.803.486/0001-76

Francisco Antonio Farias Vale
G: 2015091458-4 SSP-CE / CPF 186.504.221-87
TITULAR ADMINISTRADOR

